# آموزش CPanel

پنل مدیریت فضای میزبانی سایت



نویسنده: جمال روح پکش

...Webnology.ir

# آموزش جامع Cpanel

كنترل پنل فضاى ميزبانى لينوكس

۲.	مقدمه
۸.	Cpanel چیست؟
۱۱	مبانی کار با Cpanel
٦١	نوار آمار و اطلاعات
۲.	ابزارهای پروندهها Files
۲.	مديريت پروندهها؛ File Manager
۲с	ويرايش تصاوير؛ Images
٣٢	حريم خصوصی پوشەھا؛ Directory Privacy
3	مقدار مصرف فضای دیسک؛ Disk Usage
٤٠	دیسک تحت وب؛ Web Disk
٤٥	حسابهای FTP Accounts ؛FTP جسابهای FTP Accounts ؛
٥٢	اتصالهای FTP؛ FTP Connections ، FTP.
0 2	پشتيبانگیری؛ Backup
٥٩	گامبەگامِ پشتىبانگىرى؛ Backup Wizard
٦٢	ابزارهای پایگاه داده DataBases
٦٤	پایگاه دادهٔ MySQL Databases؛ پایگاه دادهٔ MySQL Databases.
۷.	گامبهگامِ پایگاه داده؛ MySQL Database Wizard
۷۲	نرم افزار phpMyAdmin
v٨	دسترسي راه دور به پایگاهداده؛ Remote MySQL
۸١	ابزارهای دامنهها Domains
۸١	ايجاد كنندهٔ سايت اوليه؛ Site Publisher
۸٦	دامنههای اضافی؛ Addon Domains
٨٩	زیردامنهها؛ Subdomains
٩٢	دامنههای مستعار؛ Aliases
٩٥	ارجاعها؛ Redirects

#### فهرست موضوعى

٩٧	ويرايشگر سادهٔ پروندهٔ ناحيه؛ Simple Zone Editor
۱۰۰	ويرايشگر پروندهٔ ناحيه؛ Zone Editor
۱.۰	ابزارهای ایمیل Email
۱.۰	حسابهای ایمیل؛ Email Accounts
۱۲۰	پاسدهندههای ایمیل؛ Forwarders
דזו	مسیردهی ایمیل؛ Email Routing
١٢٨	پاسخگوی خودکار؛ Autoresponders
١٣٣	نشانی پیشفرض؛ Defaul Address
١٣٤	فهرست ايميلها؛ Mailing Lists
۱٤٠	ردگیری تحویل؛ Track Delivery
١٤٤	صافیهای ایمیل کلی؛ Global Email Filters
۱٤٩	صافیهای ایمیل؛ Email Filters
107	تعيين هويت؛ Authentication
100	درون ریزی نشانی؛ Address Importer
۱۰۸	ضد هرزنامه؛ Apache SpamAssasin
ודו	رمزگذاری؛ Encryption
۳٦٣	تقویمها و تماسها؛ Calenders and Contacts
١٦٤	مدیریت مصرف فضای نامهها؛ Email Disk Usage
יזע	ابزارهای آماری Metrics
יזע	بازدید کنندهها؛ Visitors
١٦٩	خطاهای سایت؛ Errors
١٦٩	پهنای باند؛ Bandwidth
1 4 4	گزارشهای خام؛ Raw Access
١٧٤	آمارگیر Awstats
140	آمارگیر Analog Stats
١٧٧	آمارگیر Webalizer
١٧٨	آمارگیر Webalizer FTP

۱۸۰	تنظيمات آمارگيرها؛ Metrics Editor
۱۸۲	ابزارهای امنیتی Security
۱۸۲	دسترسی خط فرمان؛ SSH Access
١٨٦	مسدود کنندهٔ آیپی؛ IP Blocker
۱۸۷	نصب گواهینامهٔ امنیتی؛ SSL/TLS
۱۹	محافظت پهنای باند؛ HotLink Protection
197	محافظت پوشههای محدود شده؛ Leech Protection
۱۹٤	فعال یا غیرفعال کردن ModSecurity
۱۹٦	ابزارهای نرمافزاری SoftWare
۱۹٦	افزونەھاى پرل؛ Perl Modules
۱۹۸	نصب خودکار نرم افزار سایت؛ Site Software
۲۰۱	بهینهسازی سرعت سایت؛ Optimize Website
۲۰۲	تنظيم نسخهٔ PHP ؛ MultiPHP Manager
۲ . ٤	تنظیم پروندهٔ پیکربندی PHP؛ MultiPHP INI Editor
۲.۷	ابزارهای پیشرفته Advanced
۲.۷	دستورات خوداجراشو؛ Cron Jobs
۲.۹	ردگیری DNS؛ DNS
۲۱۱	فهرستبندى پوشەھا؛ Indexes
۲۱۳	صفحات خطا؛ Error Pages
۲۱۰	Apache Handlers
۲۱۷	MIME Type
۲۱۸	پویشگر ویروس؛ Virus Scanner
177	ابزارهای تنظیماتی Preferences
וזז	تغيير رمزعبور؛ Password & Security
777	تغییر زبان؛ Change Language
۲۲۳	تغيير قالب؛ Change Style
۲۲٤	ويرايش اطلاعات تماس؛ Contact Information

777	زیر حسابھا؛ User Manager
۲۳۲	سخن آخر

#### مقدمه

کار با Cpanel مبحثی است که مدیران سایتها و طراحان سایت بیشتر با آن سر و کار دارند. سی پنل کنترل پنلی است که معمولاً شرکتهای ارائه دهندهٔ خدمات میزبانی به واسطهٔ آن امکان مدیریت فضای میزبانی را به کاربران خود میدهند. اطلاعات ورود به کنترل پنل Cpanel را هم به آنها میدهند تا بتوانند به صورت کاملاً گرافیکی از تمامی امکانات فضای میزبانی خود استفاده کنند.

پس هر شخصی که قصد راه اندازی یک سایت را داشته باشد، معمولاً حداقل یک بار نام Cpanel را شنیده است. این کنترل پنل محبوب ترین نرم افزار مدیریت فضای میزبانی است و امکانات بسیار زیادی دارد. در عین حال که استفاده از تمامی امکانات آن بسیار ساده و جذاب است. هر نوع ابزاری که برای راه اندازی و مدیریت یک سایت نیاز است را درون خود دارد و یک وبمستر را از دانستن اطلاعات اضافی بینیاز میکند. این باعث می شود که مدیر سایت تنها و فقط تنها روی سایت خود متمرکز شود و به مسائل فنی دیگری فکر نکند.

به جرآت می توان گفت هر کسی که بتواند به سهولت از تمامی امکانات Cpanel استفاده کند، به راحتی می تواند یک سایت حرفهای را راهاندازی و مدیریت نماید. حتی در برخی از شرکتهای هاستینگ امکان نصب هر نوع سیستم مدیریت محتوایی را روی فضای میزبانی با استفاده از Cpanel تنها با چند کلیک را می دهند. پس فقط شما باید هاست Cpanel خود خریداری کنید و پس از چند دقیقه صرف زمان سایت خود را برپا کنید. این کار هم ساده است و هم لذت بخش.

این کتاب سعی دارد یک مرجع کامل و جامع برای آموزش Cpanel به تمامی عزیزانی باشد که به طراحی سایت علاقه دارند. البته با خواندن این کتاب به نسخههای آتی و گذشتهٔ سی پنل هم تسلط خواهید یافت. نباید فراموش کرد که این کنترل پنل دارای امکانات زیادی است که برای یادگیری تمامی قسمتهای آن حتماً باید از یک راهنما کمک گرفت. این کتاب به عنوان یک راهنمای کامل به شما کار با تمامی قسمتهای Cpanel را آموزش خواهد داد. در کنار محتوای متنی و تصویری، به شما ویدیوهای آموزشی Cpanel به زبان فارسی را هم معرفی خواهیم کرد که برای درک کامل هر بخش به شما توصیه می کنیم حتماً از آنها هم استفاده کنید.

اما اگر آمادهاید از محتوای این کتاب استفاده کنید، با فصلهای آتی همراه ما باشید و گام به گام تا حرفهای شدن کار با Cpanel پیش روید.

جمال روح بخش | بهار ۹۶

#### Cpanel چیست؟

زمانی که شما خواسته باشید یک سایت را راهاندازی کنید، در وهلهٔ اول باید یک فضای میزبانی و دامنه را خریداری کنید. هر دامنه دارای یک بخش کنترلی به نام کنترل پنل است که پس از خرید یک دامنه دسترسی آن کنترل پنل به شما داده خواهد شد و میتواند وارد حساب خود شده و دامنهٔ خود را مدیریت کنید. (منظور از دامنه همان نشانی اینترنتی سایت شماست؛ مثل webnolog.ir)

برای فضای میزبانی یا هاستِ سایت هم چنین کنترل پنلی باید وجود داشته باشد. البته کمی حرفهای تر! هاست برای راه اندازی هر نوع سایتی لازم است. هاست یک فضای روی یک رایانهای به نام سرور است که این سرور دارای نـرم افزارهـای خاصـی است و همیشه به اینترنت متصل است. هاست را باید خریداری کنید و هاستهای رایگان معمولاً دارای کنترل پنلهای سادهای هستند و Cpanel ندارند. پس اگر قصد راه اندازی یک سایت حرفهای را دارید، پیشنهاد من به شما خرید یک هاست متوسط تـا حرفـهای است. هیچ وقت به هاستهای رایگان اتکا نکنید!

دقت داشته باشید که از این قسمتِ کتاب آموزش Cpanel ما از هاست با عنوان **فضای میزبانی** نام خواهیم برد که دقیقاً معادل همان هاست است. البته به صورت کاملاً بومی شده!

پس فضای میزبانی ما باید یک نرم افزار داشته باشد که همان کنترل پنل است و این کنترل پنل علاوه بر اینکه امکان بارگذاری فایلهای سایت را به ما میدهد، امکانات جانبی دیگری را هم برای ما فراهم می کند. مثلاً فرض کنید میخواهید یک نشانی ایمیل به همراه صندوقش که مرتبط با دامنهٔ اصلی سایت خودتان است را بسازید. مثلاً فرض می کنیم دامنهٔ سایت شما webnolog.ir است و خواستار ساخت یک حساب ایمیل به صورت info@webnolog.ir هستید. در این حالت باید از ابزارهای Cpanel کمک بگیرید و یک حساب ایمیل بسازید به شکلی که عرض شد. البته این تنها کاربرد یک کنترل پنل نیست. بلکه کارهای زیادی را میتوانیم با آن انجام دهیم، که اگر بتوانیم با تمامی آنها به صورت کامل کار کنیم، میتوانیم یک سایت پیشرفته داشته باشیم و آن را مدیریت کنیم.

البته نباید فراموش کنید که ما به غیر از Cpanel کنترل پنلهای دیگری هم داریم که به ما امکان مدیریت فضای میزبانی را میدهد. اما از آنجایی که موضوع این کتاب فقط Cpanel است ما به آنها کاری نداریم. مثلاً DirectAdmin را در نظر بگیرید که یکی دیگر از کنترل پنلهای فضای میزبانی است که به پای Cpanel نخواهد رسید. هم به این دلیل که دارای محیط خیلی جذابی نیست و هم اینکه در خیلی از مواقع امکانات Cpanel را ندارد. یا اگر هم داشته باشد، به سادگی اعمیتوان از آن امکانات استفاده کرد. در هر صورت همین قدر کافی است که بدانید که Cpanel در حیطۀ تجارت هاستینگ بهترین است و البت ه رایگان هم نیست. ما در این کتاب به چشم یک کاربر نهایی که یک هاست Icpanel را خریداری کرده و قصد راه اندازی سایتش را دارد به داستان نگاه می کنیم. در غیر این صورت اگر خواسته باشید Icpanel را روی سرور مجازی یا اختصاصی خود (چند گام حرفهای تر از فضای میزبانی اشتراکی) برای مدیریت سایت یا سایتهای خود نصب کنید، حتماً باید جواز (لایسنس) آن را هزینهٔ جداگانه برای نصب Cpanel ندارید. همین که هاست را خریداری میکنید، یعنی هزینهٔ Cpanel را هم دادید. پس نگران این موضوع نباشید. فقط بهترین شرکت ارائه دهندهٔ خدمات میزبانی را انتخاب کرده و هاست خود را از آن تهیه کنید و آماده باشید تا در قسمتهای بعدی این کتاب به سراغ بخشهای مختلف Cpanel رفته و شما را با آنها آشنا کنیم.

پس اولین گام برای استفاده از Cpanel این است که از یک شرکت ارائه دهندهٔ خدمات میزبانی هاست Cpanel خود را خریداری کنید. از آنجایی که Cpanel فقط روی سرورهای لینوکس قابلیت نصب دارد، پس هاست شما هم باید لینوکس باشد. پیشنهاد ما استفاده از خدمات سایت وبنولوگ به نشانی <u>webnolog.net</u> است که علاوه بر کیفیت بالای سرویسهای این شرکت، قیمتها بسیار مناسب است و شما با پرداخت مبلغ اندکی میتوانید سایت خود را راه اندازی کنید. این کتاب هم به عنوان یکی از مراجع آموزشی برای کاربران وبنولوگ تالیف شده است. وبنولوگ خود را موظف میداند که منابع آموزشی کاربران خود را تامین نماید.

پس از اینکه سفارش خود را ثبت کردید، ایمیلی حاوی اطلاعات ورود به Cpanel برای شما ارسال خواهد شد که میتوانید فوراً وارد حساب Cpanel سایت خود شوید. اگر دامنه ای را هم حین ثبت سفارش فضای میزبانی خریداری کرده باشید، دامنهٔ شما معمولاً از ۶ تا ۴۸ ساعت به طول خواهد انجامید تا به صورت کامل در دسترس قرار گیرد و فعال شود. این مراحل کامل سفارش و خرید یک فضای میزبانی است که کنترل پنل آن Cpanel است. البته باید به تیکتهایی که از بخش ناحیهٔ کاربری وبنولوگ برای شما ارسال میشوند هم توجه داشته باشید.

حالا که شما هاست Cpanel خود را تهیه کردید، وقت آن است که وارد حساب خود شده و با نمای آن آشنا شوید. در بخش بعدی با نحوهٔ ورود به Cpanel و همچنین نکاتی که باید در نظر داشته باشید آشنا خواهید شد و کلیات بخشهای مختلف Cpanel را خواهید آموخت.

مقدمه





آشنایی با cPanel



## مبانی کار با Cpanel

الان با فرض اینکه شما هاست Cpanel خود را تهیه کردید، آمادهاید که با بخشهای مختلف آن آشنا شوید. در اولین گام باید بتوانید وارد حساب Cpanel خودتان شوید. برای این کار باید از نشانی زیر استفاده کنید:

http://webnolog.ir:2082 •

به جای webnolog.ir باید دامنهٔ خودتان را قرار دهید. البته در ابتدایی که دامنه را سفارش میدهید، باید مدت زمانی را صبر کنید تا بتوانید از دامنهٔ خود استفاده کنید. این روال برای دامنههای ir معمولاً بیشتر است. در این حالت باید از ip سرور به جای نام دامنه استفاده کنید. ip سرور هم به شما در همان ایمیل پس از ثبت سفارش داده خواهد شد.

http://12.23.45.55:2082 •

در هر صورت برای ورود امن به Cpanel تا حد امکان باید از https و درگاه ۲۰۸۳ استفاده کنید. پس نشانی صفحهٔ ورود امن به این صورت خواهد بود:

https://webnolog.ir:2083 •

که باید به جای webnolog.ir نام دامنه یا IP سرور را وارد کنید. در هر صورت با صفحهای همانند تصویر زیر مواجه خواهید شد که باید نام کاربری (Username) و رمز عبور (Password) خود را وارد کـرده تـا قـادر باشـید بخـش اصـلی Cpanel خـود را ببینید.



پس از ورود موفقیت آمیز به Cpanel میتوانید نمای اصلی Cpanel خود را ببینید. صفحهٔ اصلی از جعبههای مختلفی تشکیل شده که درون هر جعبه پیوندهایی برای رفتن به قسمتهای مختلف Cpanel وجود دارد که اگر تا آخر همراه این کتاب باشید، حتماً می توانید از تمامی این قسمتها استفادهٔ لازم و کافی را ببرید.



به غیر از بخش وسط صفحه که قسمت اصلی Cpanel را تشکیل میدهد، یک نوار در بالای صفحه به صورت افقی و یک نوار هـم به صورت عمودی در سمت چپ صفحه قرار گرفته است که هر کدام دارای نمادهایی بـرای رفـتن بـه قسـمتهای مهـم Cpanel هستند. نوار افقیِ بالای صفحه که در تمامی بخشهای Cpanel وجود دارد، پیوندهایی بـرای رفـتن بـه بخـش تغییـر رمـز عبـور، جستجوی ابزار، تغییر زبان، تغییر قالب و ... دارد. پس اگر میخواهید با دستورات این نوار به صورت کامل آشنا شوید، به تصویر زیر نگاهی بیندازید که نمای بزرگتری از آن خواهد بود. در ادامهٔ کتاب به آموزش تک تک این بخشها خواهیم پرداخت.



LOGOUT: برای خروج از حسباب Cpanel خرود می توانید از این گزینه استفاده کنید. زمانی که روی رایانه های عمومی وارد سی پنل می شوید، پس از اتمام کار حتماً روی این پیوند کلیک کنید.

- Password & Security رمز عبور ورود به Cpanel را از این بخش می توانید تغییر دهید. بهتر است هر از چندگاهی این رمز عبور را تغییر دهید که به نفع امنیت سایت شماست.
- Change Language: برای تغییر زبان محیط کاربری سی پنل می توانید از این بخش اقدام کنید. البت ه توجه داشته باشید که زبان فارسی ممکن است در فهرست زبانهای نصب شده روی سی پنل نباشد. پس بهتر است که زبان پیش فرض یا همین انلگیسی را برای سی پنل انتخاب کنید. چون بیشتر منابع آموزشی هم با در نظر گرفتن این زبان، سی پنل را آموزش می دهند.
- Contact Informatin او الاعات تماس شما برای سی پنل از این قسمت قابل ویرایش است. به عنوان مهم ترین گزینه از این قسمت حتماً باید ایمیلی را در جعبهٔ اول وارد کنید تا Cpanel از طریق این ایمیل بتواند هشدارها را به شما اطلاع دهد و قبل از اینکه دیر شود شما اقدام به رفع مشکل کنید. مثلاً ممکن است حجم فضای میزبانی یا پهنای باند شما پس از مدت زمانی به اتمام برسد که اگر به این محدوده برسد، سرویس شما حتماً معلق (Suspend) خواهد شد. در بخش پایین همین صفحه هم میتوانید تعین کنید که چه نوع هشدارهایی باید به صورت ایمیل برای شما ارسال در بخش پایین همین صفحه هم میتوانید تعین کنید که چه نوع هشدارهایی باید به صورت ایمیل برای شما ارسال شود. به عنوان مثال اگر گزینهٔ Suspend را میل او میل از اینکه دیر میتوانید تعین کنید که چه نوع هشدارهایی باید به صورت ایمیل برای شما ارسال مود. به عنوان مثال اگر گزینهٔ My account's password changes را ساب شما عوض می شود. برای شما ایمیلی ارسال خواهد شد. این برای تشخیص زودهنگام دسترسیهای غیرمجاز به سی پنل شما عوض می شود، برای شما ایمیلی ارسال خواهد شد. این برای تشخیص زودهنگام دسترسیهای غیرمجاز به می از به ایمیلی میتواند مفید باشما ایمیلی این می از می میتواند مهم میتوانید تعین کنید که چه نوع هشدارهایی باید به صورت ایمیل برای شما ارسال مود. به عنوان مثال اگر گزینهٔ My account's password changes را به می ایمیلی ار مال خواهد شد. این برای تشخیص زودهنگام دسترسیهای غیرمجاز به حساب شما خیلی می تواند مفید باشد.
- Reset Page Settings: تنظیمات همان صفحهای که همینک درون آن هستید را به حالت پیش فرض تبدیل می کند.

در نوار بالای صفحات Cpanel یک علامت زنگوله هم وجود دارد که زمانی که پیامی برای نمایش وجود داشته باشد به شما هشدار میدهد و باید آن را حتماً مطالعه کنید.



یک جعبه هم با عنوان Search وجود دارد که با وارد کردن عبارتی درون آن، سی پنل سعی در جسـتجو کـردن آن ابـزار از درون سی پنل می کند. گاهی اوقات باید فوراً به سراغ یک بخش از سی پنل بروید که استفاده از جستجو می تواند خیلی مفید باشد.

اما حالا می رویم به سراغ نوار عمودی سمت چپ صفحه که حاوی ۲ تا پیوند برای رفتن به قسمتهای کلی Cpanel است. به عکس زیر نگاه کنید:



- Home : با کلیک روی این دکمه در هر کجای سی پنل که باشید به صفحهٔ اول یا اصلی Cpanel خواهید رفت. همان صفحه ای که ابزارهای سی پنل به صورت جعبه جعبه از همدیگر جدا شده است.
- User Manager : در نسخههای جدید سی پنل هر مدیر سی پنل می تواند چندین کاربر بسازد و به آنها امکان دسترسی به بخشهای خاصی از Cpanel را بدهد. برای این کار باید وارد بخش User Manger شوید.

یک نوار آماری هم در سمت راست صفحهٔ اصلی CPanel موجود است. این نوار تمام امار و ارقامی که باید جلوی چشم شـما باشـد را به شما نشان میدهد. به عنوان مثال اینکه تا الان چقدر از میزان حجم فضای میزبانی یا پهنای باند هاستِ خود استفاده کردیـد، یا اینکه از دیگر امکانات فضای میزبانی مثل حسابهای ایمیل، FTP، پایگاه داده و ... چقدر بهره بردید، همگـی در ایـن نـوار قابـل نمایش است. توضیحات کامل تک تک بخشهای این نوار را در فصل بعدی همین کتاب خدمت شما آموزش خواهم داد.

	GENERAL INFORMATION
-	Current User webnolo
	Primary Domain webnolog.ir
	Home Directory /home/webnolo
	Last Login 5.78.137.205
-	Theme paper_lantern *
	Server Information
	STATISTICS
-	MySQL® Databases 1 / 2 ( 50% )
	Disk Usage 44.4 MB / 200 MB ( 22% )
	Addon Domains 0 / 1 ( 0% )
	Aliases 0 / ∞
	Autoresponders

توضیحاتی که در این فصل از کتاب داده شد، همان مبانی کار با سی پنل هستند کـه بایـد قبـل از اینکـه وارد مباحـث پیشـرفتهتر شوید، به طور کامل با آنها آشنا شده باشید. که با توضیحات این بخش به نظر میرسد الان شـما آمـادگی کامـل را داریـد کـه وارد دیگر فصلهای این کتاب شوید. پس همچنان همراه با این کتاب باشید.

# نوار آمار و اطلاعات

در سی پنل، شما یک نوار به صورت عمودی در صفحهٔ اصلی خواهید دید که در این نوار آمار و اطلاعات بسیار مهمی از وضعیت بخشهای مختلف فضای میزبانیِ شما در اختیارتان قرار خواهد داد. مثلاً فرض کنید میخواهید بدانید چه تعداد پایگاه داده یا حساب FTP تا به حال ساختید که باید این مقادیر را همیشه در نظر داشته باشید. در این نوار هشدارها و همچنین خطاهایی از میزان مصرف هر کدام از منابع سرور به شما نمایش داده خواهد شد. در نهایت اطلاعات مهم فضای میزبانیِ شما همیشه جلوی چشمانتان خواهد بود.

GENERAL INFORMATION
Current User webnolo
Primary Domain webnolog.ir
Home Directory /home/webnolo
Last Login 37.27.68.137
Theme
paper_lantern 🔹
Server Information

این نوار شامل دو جعبه است که اولین جعبهٔ آن با عنوان GENERAL INFORMATION به معنای اطلاعات کلی شناخته می شود. تک تک این موارد بدین صورت است:

- Current User: نام کاربری شما را نشان میدهد. همان نام کاربری که با استفاده از قادر به وارد شدن به حساب سی پنل خود هستید.
- Primary Domain دامنهٔ اصلی حساب سی پنل شما را نشان می دهد. همان دامنه ای که ریشهٔ آن پوشهٔ public\_html روی فضای میزبانی شماست.
- Home Directory: مسیر پوشهٔ خانگی روی سرور لینوکس را به ما نشان میدهد. که معمولاً در مسیر home by پوشهای با نام کاربری شما ساخته می شود که تمامی اطلاعات سایت و دیگر امکانات شما در آن ذخیره می شود.

- Last Login : نشان دهندهٔ آخرین آی پی است که با آن شخص مورد نظر وارد سی پنل شده است. اگر این آی پی ناآشنا است و آی پی است که قبلاً شما با آن وارد سی پنل خود نشده اید، باید فوراً رمز عبور را تغییر دهید و کل بخش های سی پنل خود را بررسی کنید که مبادا دسترسی های خاصی برای شخص مورد نظر ایجاد شده باشد.
- Theme: امکان تغییر قالب فضای میزبانی کنترل پنل سی پنل را به شما میدهد. هر چند که برای تغییر بهتر قالب
   سی پنل باید به بخش Change Style مراجعه نمایید.
- Server Information : اطلاعات سرور شما با کلیک کردن روی این پیوند به شما نشان داده خواهد شد. اطلاعاتی از قبیل IP سرور و همچنین نام بستهٔ میزبانی، نسخهٔ سیپنل، نام قالب، نسخهٔ PHP و دیگر بخشهای اصلی سرور همگی از این بخش قابل دسترس است. همچنین تمامی سرویسهایی که در حال حاضر به صورت اجرا شده هستند را به شما نشان میدهد.

دومین جعبه از نوار عمومی اطلاعات سمتِ راست صفحهٔ اصلیِ سیپنل، با عنوان STATISTICS شناخته می شود و آمار و ارقام کل منابع هاست شما را به شما نشان میدهد.

STATISTICS
MySQL® Databases 1 / 2 ( 50% )
Disk Usage 80.37 MB / 200 MB ( 40% )
Addon Domains 0 / 1 ( 0% )
Aliases 0 / ∞
Autoresponders 0 / ∞
Bandwidth 5.93 MB / ∞
Mailing Lists Disk Usage 0 bytes / 120.1 MB ( 0% )
MySQL® Disk Usage 486.84 KB / 120.1 MB ( 0% )

- MySQL<sup>®</sup> Databases : تعداد کل پایگاههای دادهای که ساختید را از اینجا می توانید ببینید. علاوه بر اینکه حداکثر
   تعداد پایگاهدادهای که می توانید بسازید را هم به شما نشان می دهد.
- Disk Usage : میزان مصرف فضایی از حافظه که به شما اختصاص داده شده را از این قسمت میتوانید ببینید. اگر این مقدار به انتهای خودش نزدیک شود، باید یا طرح میزبانی خود را ارتقاء دهید و یا فایل های اضافی موجود روی فضای میزبانی خود را حذف کنید. مثلاً سطل زبانه یا همان Trash را میتوانید خالی کنید. دقت داشته باشید که با قرمز شدن میزبانی خود را حذف کنید. مثلاً سطل زبانه یا همان و میتوانید خالی کنید. دقت داشته باشید که با قرمز شدن میزبانی خود را ارتقاء دهید و یا فایل های اضافی موجود روی فضای میزبانی خود را حذف کنید. مثلاً سطل زبانه یا همان Trash را میتوانید خالی کنید. دقت داشته باشید که با قرمز شدن نوار Disk Usage و پر شدن فضای میزبانی، به احتمال زیاد سایت شما با مشکلات عدیده ای روبرو خواهد شد. به دلیل اینکه دیگر قادر به ذخیره کردن هیچ نوع داده ای روی فضای میزبانی خود نیستید.
- Addon Domains : تعداد کل دامنه هایی که به فضای میزبانی خود متصل کردید را می توانید از اینجا شاهد باشید.
   البته به همراه محدودیتی که برای اتصال دامنه های دیگر دارید.
- Aliases : تعداد دامنه های مستعار و همچنین تعداد کل دامنهٔ مستعاری که میتوانید به فضای میزبانی خود وصل کنید را از این قسمت می توانید ببینید. دامنهٔ مستعار یا Aliases همان دامنه ای است که اگر به هاست متصل کنید، سایت اصلی شما با آن دامنه هم قابل دسترس خواهد بود. دقیقاً به مانند دامنهٔ اصلی سایت. به طور کلی با Addon متفاوت است.
- Autoresponders : تعداد پاسخ گویی های خودکاری که تا الان ساختید و تعداد کلی که می توانید بسازید را از اینجا می تواند دید.
- Bandwidth : پهنای باند مجاز قابل استفاده را به همراه کل پهنای باندی که سایت شما تا الان استفاده کرده است را نشان میدهد. اگر بستهٔ فضای میزبانیِ شما دارای محدودیت از نظر پهنای باند میباشد، این مورد را همیشه باید بررسی کنید تا مبادا فضای میزبانی شما به دلیل استفادهٔ بیش از حد پهنای باند تعلیق گردد.
- Mailing Lists Disk Usage : میزان مصرف حجم فضای میزبانی که توسط فهرستهای ایمیل گرفته شده است را در اینجا نشان میدهد. اگر از این امکان سی پنل برای گرد آوردن مشتریانتان در کنار هم استفاده میکنید، باید به حجمی از فضای میزبانی که این فهرستها از شما میگیرند هم توجه داشته باشید.
- MySQL<sup>®</sup> Disk Usage : میزان مصرف حجم فضای میزبانی که توسط پایگاههای دادهٔ مصرف شده است را در اینجا
   نشان میدهد. کاملاً میتوانید ببینید که دادههایی که در پایگاه دادهٔ شما ذخیره شدهاند، چه میزان از حجم کل فضای میزبانی شما را مصرف کردند.

Email Accounts 4 / ∞
Email Filters 1 / ∞
Forwarders 1 / ∞
FTP Accounts 1 / ∞
Mailing Lists 0 / ∞
Subdomains 1 / ∞

- Email Accounts : تعداد حساب های ایمیل و محدودیتی که برای ساخت این دست حساب دارید را نشان میدهد.
   این حساب های ایمیل مرتبط با هر نوع دامنه ای است که تا به الان به سی پنل خود متصل کردید.
  - Email Filters : نمایش تعداد صافیهای ایمیل ساخته شده از تعداد کل صافیهای ایمیل مجاز
  - ⊃ Forwarders : نمایش تعداد پاس دهنده های ایمیل ساخته شده از تعداد کل پاس دهنده های ایمیل مجاز
    - FTP Accounts : نمایش تعداد حسابهای FTP ساخته شده از تعداد کل حسابهای FTP مجاز
    - Mailing Lists : نمایش تعداد فهرستهای ایمیل ساخته شده از تعداد کل فهرستهای ایمیل مجاز
      - subdomains : نمایش تعداد زیردامنه های ساخته شده از تعداد کل زیردامنههای مجاز

این توضیحات بخش نوار آمار و ارقام سی پنل بود که به عنوان مدیر سایت باید یاد داشته باشید تا با این اطلاعات کار کنید. اگر به صورت موردی با هر کدام از موارد اطلاعاتی این بخش زیاد آشنا نیستید، تا رسیدن به بخشهای بعدی صبر کنید تا توضیحات کامل را خدمت شما عرض کنم.



### ابزارهای پروندهها Files

از الان به بعد به ابزارهای گروه بندی شدهٔ صفحهٔ اصلی سی پنل می پردازیم و ابزارهای هر گروه را درون یک فصل خدمت شما توضیح خواهم داد. یکی از این گروهها FILES نام دارد. در بالاترین قسمت قرار گرفته که دلیل آن کاربرد زیاد موارد موجود درون آن است. این گروه از ابزارهای سی پنل به نوعی برای کار کردن با پوشهها و اسناد سایت ما به کار خواهند آمد و شاید بتوان گفت کار هر روزهٔ ماست که از یکی از آنها استفاده کنیم. برخی از آنها جایگزین ابزار دیگری هستند و برخی دیگر به نوعی مکمل هستند. توجه داشته باشید که با بردن اشاره گر روی سربرگ هر گروه و گرفتن و کشیدن آن، میتوان جایگاه هر جعبه را تغییر داد. پس این کار را هم خودتان میتوانید انجام دهید؛ هم اینکه اگر دیدید جایگاه جعبهها طبق تصاویر این کتاب نیست، میتوانید آنها را باب میل خود مرتب کنید. با کلیک روی علامت – در بالا سمت هر جعبه هم میتوانید آن را ببندید.



عمده ابزارهای این گروه، ابزارهایی بـرای مـدیریت اسـناد و پوشـهها، مشـاهدهٔ میـزان اسـتفاده شـده از فضـای میزبـانی، مـدیریت حسابهای FTP و تهیهٔ نسخهٔ پشتیبان از اطلاعات سایت ما است.

#### مديريت پروندهها؛ File Manager

همانطور که از اسمش پیداست، برای مدیریت اسناد موجود روی فضای میزبانی باید از این مورد استفاده کنیم. مدیریت پروندها جزء یک ابزار متعارف برای هر نوع کنترل پنل فضای میزبانی است. اما طرز استفاده از آن فرض می کند. به نوعی می توان گفت بهترین مدیریت پرونده (File Manager) را سی پنل دارد که هم ساده است و هم هر نوع کاری که خواسته باشید روی پوشهها و پروندهها انجام دهید، به سادگی امکان پذیر است. پس با کلیک روی نماد File Manager به این قسمت وارد شده تا نمای زیر برای ما به نمایش درآید.



با کلیک روی پیوند File Manager در یک سربرگ دیگر ابزار مدیریت پروندههای سایت شما باز خواهد شد. کار کردن با مدیریت اسناد، مثل کار کردن با Explorer ویندوز است و بسیار ساده و شیرین است. مثلاً فرض کنید میخواهید وارد یک پوشه شوید و اسناد موجود در آن را ببینید. باید روی پوشهٔ مورد نظر دوبار کلیک کنید. نماد پوشهها هم که کاملاً مشخص است (یک پوشهٔ آبی رنگ). هر سند هم دارای یک پسوند است که نوع آن را مشخص میکند. دقیقاً مثل حالتی است که روی رایانهٔ خود با پروندهها کار میکنید. اول از همه به نوار بالای صفحه اشارهای خواهم داشت که به رنگ آبی تیره است. این نوار حاوی چند تا ابزار است. مهمترین آن ابزار جستجوی سند در بین اسناد و پوشههای فضای میزبانی است. پس کافی است در جعبهٔ for نام پرونده یا حتی پوشه را وارد کرده که میخواهی جند تا ابزار است. مهمترین آن ابزار جستجوی سند در بین اسناد و پوشههای فضای میزبانی است. پس کافی است در جعبهٔ for نام پرونده یا حتی پوشه را وارد کرده که میخواهید جستجو شود و از فهرست کشویی Search تعیین کنید که این جستجو قرار است در کدام قسمت از فضای میزبانی شما انجام گیرد. مثلاً اگر گزینهٔ Tol Your Files تعیین کنید که این جستجو قرار است در کدام قسمت از فضای میزبانی شما انجام گیرد. مثلاً اگر گزینهٔ All Your Files را انتخاب کنید، تمامی محیط فضای میزبانی شما جستجو خواهد شد. اما اگر روی کنید، فقط پوشهٔ فعلی که همینک درون آن هستید مورد کنکاش جستجو خواهد شد. اما اگر روی کنید، پوشهها یا پرونده های که حوای یک درون آن هستید میزبانی شما نجام گیرد. مثلاً اگر گزینهٔ All Your Files را انتخاب کنید، تمامی محیط فضای میزبانی شما توار کردی کنید، پوشهها یا پروندههای که حوای نام مد نظر شما بودند، درون یک جعبهٔ جستجو خواهد شد. اما اگر روی GO کلیک کنید، پوشهها یا پروندههای که حاوی نام مد نظر شما بودند، درون یک جعبهٔ تورا خواهد گرفت. در نهایت اگر روی GO کلیک کنید، پوشهها یا پروندهایی که حاوی نام مد نظر شما بودند، درون یک جعبهٔ تورا خواهد گرفت. در نهایت اگر روی GO کلیک کنید، پوشهها یا پروندهایی که حاوی نام مد نظر شما بودند، درون یک می خوا در خواهه می خواه مد خوای مد نوا به خوا در خوا می که موای باشید که دقیقاً نمیدانید حایک خول کر میکنید باید به دنبال یک پروندهای باشید که دقیقاً نمیدانید. حایگاهش در کرماست، میتوانید از این ابزار استفاده کنید.

یک دکمه با نام Settings هم وجود دارد که تنظیمات File Manager را به همراه دارد. تنظیماتی مثل نحوهٔ باز شدن اسناد و همچنین نمایش یا عدم نمایش پروندههایی که به صورت مخفی در لینوکس هستند. حالا به جزئیات آن کاری نداریم. فقط بدانید که اگر خواسته باشید پروندههای مخفی را به حالت نمایان درآورید، باید گزینهٔ Show Hidden Files را فعال کنید.

P File Manager			Search Al	Your Files + for	60	<b>O</b> Settings
+ File + Folder (2) Copy 4 (III: Vine / Extract / Compre	Estave .	LUpload & Download X Delete	Official Info	name ∥Edt ûl Code∃	ilitor 🕼 HTML Editor 🛛	Permissions
# public_html	Go	🙀 Home 🔰 Up One Level 🔶 Back	+ Forward C F	ieload 😪 Select All 🛛 🛛	nselect All 👔 View Trash	🛢 Empty Trash
Collarse All	14	Name	Size	Last Modified	Туре	Permissions
Completion		webnolog ir	4 KB	Apr 12, 2016 6:28 PM	httpd/unix-directory	0755
e 😅 🙀 (/home/webhoadmin)		in wp-admin	4 KB	Apr 11, 2016 9:37 PM	httpd/unix-directory	0755
- a. d. selector		wp-content	4 KB	Apr 19, 2016 5 27 AM	httpd/unix-directory	0755
🗃 🛄 .cpanel	- 1	my-includes	4 KB	Apr 1, 2016 11:58 AM	httpd/unix-directory	0755
🗃 🛄 .cphorde	- 1	ftpquota	14 bytes	Apr 4, 2016 9:55 PM	text/x-generic	0600
# A htpasswds	- 1	htaccess	235 bytes	Apr 1, 2016 11:58 AM	text/x-generic	0644
# softaculous	- 1	😁 index.php	95 bytes	Mar 21, 2016 10:38 PM	application/x-httpd-php	0644
.subaccounts	- 1	对 index00.php	418 bytes	Sep 25, 2013 7 48 AM	application/x-httpd-php	0644
🕮 🛄 .trash		T license.bd	19.46 KB	Jan 2, 2016 12 18 PM	text/plain	0644
# Caleto	- 1	readme.html	7.19 KB	Jan 9, 2016 9:26 PM	text/html	0644
B amai	- 1	💓 wp-activate.php	4.92 KB	Oct 7, 2015 5:26 AM	application/x-httpd-php	0644
# Capublic_ftp	- 1	wp-blog-header.php	271 bytes	Jan 9, 2012 1:31 AM	application/x-httpd-php	0644
@ apublic_html	- 1	e wp-comments-post php	1.34 KB	Oct 3, 2015 10:17 PM	application/x-httpd-php	0644
		er wp-config-sample ptp	2.79 KB	Dec 16, 2015 6 28 PM	application/x-httpd-php	0644
a top	-	er wp-config.php	2.98 KB	Apr 1, 2016 11 58 AM	application/x-httpd-php	0644
		e wp-cron.php	3.21 KB	May 25, 2015 1:56 AM	application/x-httpd-php	0644 -

یک فهرست درختی در سمت راست File Manager وجود دارد که دقیقاً مثل همان فهرست درختی است که درون Explorer ویندوز است و برای جابجایی ساده تر در بین مسیرهای مختلف فضای میزبانی به کار خواهد آمد. در بالاترین قسمت آن هم جعبهای وجود دارد که مسیر فعلی شما را نشان میدهد. مثلاً اگر همینک در مسیر ریشهٔ سایت باشید، عبارت Public\_html را در آن میتوانید ببینید؛ دقیقا مثل تصویر بالا. حالا میتوانید مسیر مد نظر خود را درون این جعبه وارد کنید و روی GO کلیک کنید تا مستقیم به همان مسیر وارد شوید. بدون اینکه خواسته باشید مدام روی چندین پوشه کلیک کنید، یـا از فهرسـت درختـی سمت چپ استفاده کنید.

دومین نوار از بالای File Manager که به رنگ خاکستری روشن است، شامل ابزارهایی که کارکرد هر کدام را خدمت شما توضیح خواهم داد:

- File: ساخت یک سند (پرونده) جدید
  - Folder: ساخت یک پوشهٔ خالی
- Copy: کپی (رونوشت) کردن از یک پوشه یا سند
- Move: جابجا کردن یک پوشه یا پرونده، از یک مسیر به مسیر دیگر
  - Upload بارگذاری یک سند از روی رایانه به روی فضای میزبانی
- Download: دانلود (دریافت) کردن یک سند از روی فضای میزبانی به روی رایانهٔ شخصی
  - Delete: حذف کردن یک سند یا پوشه
  - Restore: بازگرداندن یک سند یا پوشهٔ حذف شده از پوشهٔ بازیافت به محل قبلی
    - Rename: تغییر نام یک سند یا پوشه
    - Edit: ویرایش یک سند در یک ویرایشگر ساده (در سربرگ جدید)
- Code Editor: ویرایشگر کد برای ویرایش پرونده های موجود روی فضای میزبانی (در سربرگ جدید باز می شود)
- HTML Editotr: ویرایشگر HTML که برای ویرایش کدهای اچتی ام ال مورد استفاده قرار می گیرد. (این مورد هم در یک سربرگ خالی باز می شود)
- Permission: تغییر جواز دسترسی یا همان Permission اسناد و پوشهها. برای اینکه بدانید Permission چیست
   اینجا کلیک کنید.
  - View: برای نمایش پرونده در یک سربرگ جدید؛ بدون اینکه بتوانید آن را ویرایش یا تغییر دهید.
    - Extract: خارج کردن یک سند فشرده شده از حالت فشرده
    - Compress: فشرده کردن اسناد و پوشههایی که از قبل آنها را انتخاب کردید.

بیشتر ابزارهایی که توضیحات آن را در بالا خدمت شما دادم، نیاز دارند که اول شما پرونده یا پروندههایی را انتخـاب کـرده باشـید. برای این کار هم کافی است روی هر ردیف مربوط به یک پرونده یا پوشه کلیک کنید تا پسزمینهٔ آن به رنگ آبی تیره تبدیل شود. برای انتخاب چندین سند کافی است کلید Ctrl را از صفحه کلید بگیرد و روی اسناد و پوشههای دیگر کلیک کنید.

1		Name	Size	Last Modified
		webnolog.ir	4 KB	Apr 12, 2016 6:28 PM
		wp-admin	4 KB	Apr 11, 2016 9:37 PM
		wp-content	4 KB	Apr 19, 2016 5:27 AM
	<b>Phy</b>	wn-includes	/ KB	Apr 1 2016 11:58 AM

از مهمترین ابزارهای این صفحه ابزار Upload است که برای بارگذاری پروندههای سایت که همینک روی رایانهٔ شخصی شما هستند، کاربرد دارد. مثلاً فرض کنید الان میخواهید پروندههای سایت خود را که از قبل روی رایانهٔ خود ساختید را روی فضای میزبانی بارگذاری کنید. یکی از روشهای خوب، همین کلیک کردن روی دکمهٔ Upload است که در سربرگ دیگری، به مانند تصویر زیر، صفحهای باز خواهد شد که باید عملیات بارگذاری را انجام دهید. البته دقت داشته باشید که از قبل درون همان مسیری باشید که قصد دارید اسناد بارگذاری شده در آنجا ذخیره شوند.

#### File Upload

#### Select the file you want to upload to "/home/webnoadmin/public\_html".

	Maximum file size allowed for upload: 465.59 MB
(	Overwrite existing files
	Drop files here to start uploading
	or
	Select File

#### Go Back to "/home/webnoadmin/public\_html"

مسیری که قرار است پرونده یا پروندهای ما در آنجا روی فضای میزبانی ذخیره شوند را در بالا نوشته (/home/webnoadmin/public\_html). حالا اگر خواسته باشید مسیر را تغییر دهید، باید صفحه را ببینید و مسیر را از طریق File Manager تغییر داده و دوباره روی Upload کلیک کنید. حالا به دو روش میتوانید اسناد موجود روی حافظهٔ رایانه خود را انتخاب کنید. بهترین آن این است که آنها را گرفته و به مرکز این صفحه، جایی که با نقطه چین مشخص شده است رها کنید. کار بارگذاری به صورت خودکار شروع خواهد شد. اما با کلیک روی دکمهٔ Select File هم میتوانید اقدام به انتخاب اسناد از روی رایانه و بارگذاری آنها کنید. به محض اینکه سندی را Open کنید، بارگذاری شروع می شود و نیازی نیست کار دیگری انجام دهید. در همین صفحه گزینهای با نام Overwrite existing files وجود دارد که اگر فعالش کنید، اگر از قبل پروندهای با همین نام سند فعلی روی فضای میزبانی شما وجود داشته باشد، پروندهٔ جدید را روی آن بازنویسی میکند. یعنی آن را حذف میکند و پروندهٔ جدید را جای آن قرار میدهد. پس از اینکه کارتان با این صفحه تمام شد، بایستی روی "...." Go Back to در پایین صفحه کلیک کنید. این بود از طریقهٔ کار کردن با ابزار Upload برای بارگذاری اسناد روی فضای میزبانی.

حالا بر می گردیدم به صفحهٔ اصلی File Manager. یک نوار ابزار دیگر هم در بالای صفحه وجود دارد که دارای پس زمینهٔ سفید است و در تصویر بالا هم کاملاً مشخص است. دارای ابزارهایی است که کارکرد هر کدام به قرار زیر است:

- Home: این همان مسیر پوشهٔ خانگی است که در فضای میزبانی بنده می شود؛ home/webnoadmin/
  - Up One Level برای رفتن به یک مسیر بالاتر استفاده می شود.
    - Back: برای رفتن به مسیر قبلی استفاده می شود.
  - Forward: برای رفتن به مسیری که در آن بودیم، اما خارج شدیم استفاده می شود.
  - Reload: برای بارگذاری مجدد محتویات مسیری که همینک درون آن هستیم استفاده می شود.
    - Select All: تمامی عناصر موجود در مسیر فعلی را انتخاب می کند.
  - Unselect All: تمامی عناصری که به حالت انتخاب به سر می برند را از حالت انتخاب خارج می کند.
    - View Trash : شما را به مسیر سطح بازیافت میبرد.
      - Empty Trash: سطح بازیافت را خالی می کند.

نکتهای راجع به سطل بازیافت میماند که باید آن را خدمت شما توضیح دهم. زمانی که شما سند یا پوشهای را از طریـق سـی پنل حذف می کنید، آن پوشه یا پرونده به طور کامل حذف نمی شود و به سطل بازیافت با عنوان Trash منتقل می شود. البته Trash به معنای زباله است! اما منظور ما از بازیافت این است که در اوقات بعدی می توانیم آنها را مجدد بـه مسـیر قبلی خـود بر گـردانیم. کار کرد این سطل دقیقاً مثل همان Recycle Bin ویندوز شماست. یعنی قبل از اینکه یک دادهای را به طور کامل حـذف کنیـد، اول آن را به سطل زباله منتقل می کنید و پس از آن اگر دیگر به دردتان نخـورد، می توانید بـا کلیـک روی مالی حاف کنید، بازیابی همیشه از روی فضای میزبانی پاک کنید. این قابلیت اخیراً به سی پنل اضافه شده است و خوبی هـا و بـدی هایی دارد. از جملـه خوبی های این کار این است که اگر شما سند یا پوشهای را اشتباهی حذف کرده باشید، مجدد با رفـتن بـه لوانید آن را بازیابی کنید. اما از معایب این کار این است که معمولاً افراد توجهی بـه ایـن موضـوع نمی کننـد کـه پرونـدها و اسـناد موجـود در بازیابی کنید. اما از معایب این کار این است که معمولاً افراد توجهی بـه ایـن موضـوع نمی کننـد کـه پرونـدها و اسـناد موجـود در بازیابی کنید. اما از معایب این کار این است که معمولاً افراد توجهی بـه ایـن موضـوع نمی کننـد کـه پرونـدهها و اسـناد موجـود در بازیابی کنید. اما از معایب این کار این است که معمولاً افراد توجهی بـه ایـن موضـوع نمی کننـد کـه پرونـدهها و اسـناد موجـود در موضـو می میزبانی که خریداری کردند، به دلیل استفادهٔ بیش از حد فضای میزبانی معلق (Buspend) شود. پـس بـه ایـن نکتـه حماً دقت کافی را داشته باشید.

به این ترتیب شما توانستید با بخش مدیریت پروندهها یا همان File Manager به طور کامل کار کنید. برای دیدن ویدیوهای آموزش این قسمت میتوانید به اینترنت متصل شده و روی تصویر زیر کلیک کنید تا صفحهٔ ویدیوی آموزش بخش File Manager سی پنل برای شما درون مرورگر باز شود و بتوانید آن را به صورت برخط تماشا کنید و یا روی رایانهٔ خود بـه رایگـان دریافت کنید.

File Manager قسمت اول



#### ويرايش تصاوير؛ Images

تصاویر جزء بهترین نوع محتوای بصری است که شاید نتوان سایتی پیدا کرد که فاقد این نوع محتوا باشد. بر همین اساس سی پنل هم به دلیل اینکه یک پنل مدیریت کامل محسوب می شود، سعی کرده نیاز وبمسترها را به ابزارهایی که برای کار کردن با تصاویر مورد نیاز است را برطرف کند. مثلاً فرض می کنیم شما می خواهید مجموعهای از تصاویر را به صورت یکجا تغییر اندازه دهید. اینجاست که چنین ابزارهای سی پنل خیلی می تواند برای ما مفید باشد.



۳ ابزار بسیار مفید و خوب در این بخش از سی پنل وجود دارد که به این ترتیب هستند:

- Thumbnailer: ساخت تصویر بند انگشتی از مجموعهای از تصاویری که درون یک پوشه هستند.
  - Scaler: تغییر اندازهٔ تصاویر موجود درون یک پوشه.
- Converter: تغییر دسته جمعی نوع (فرمت) تصویر درون یک پوشه. به عنوان مثال همهٔ عکسهای jpg را به پسوند png تبدیل می کند.

# Modify and manage images that are saved to your account. For more information, read our documentation. Thumbnailer Create thumbnails from images in a directory. Scaler Change the size of images in a directory. Converter Change the file type of all images in a directory. For example, change .jpg files to .png files.

با توجه به این توضیحات، حالا به سراغ تک تک این ابزارها خواهیم رفت و نحوهٔ کار کردن با آنها را خدمت شما شـرح خـواهم داد. پس اول از Thumbnailer شروع میکنیم. پس روی پیوند آن کلیک کنید.



#### Select a folder to thumbnail.

Click on a folder icon to navigate. Click on a folder name to select it.

	/ (Current Folder)	
	.cagefs	771
	.cl.selector	755
	.cpanel	700
	.cphorde	700
	.htpasswds	750
	.pki	740
	.softaculous	711
	.subaccounts	700
	.trash	700
	access-logs	750
	etc	750
	logs	700
	mail	751
	public_ftp	750
	public_html	755
	ssl	755
Photo:	tmp	755

فرض می کنیم شما همین الان پوشه ای دارید که درون آن مجموعه تصاویری وجود دارد که شما می خواهید از تمامی آنها نمونه ای دیگر با اندازه ای دیگر بسازید. به این تصاویر کوچک معمولاً بندانگشتی (Thumbnail) گفته می شود. پس در صفحهٔ دیگری که برای شما باز می شود، باید وارد پوشه ای شوید که تصاویر شما در آنجا قرار گرفته است. در اینجا ما روی متن public\_html کلیک می کنیم. اگر خواسته باشید وارد پوشهٔ خاصی شوید، باید روی نماد پوشهٔ آبی رنگ که در کنار متن پوشه وجود دارد کلیک کنید. در هر صورت صفحهٔ دیگری برای ما باز می شود. در این مرحله باید مشخصات تصویر بندانگشتی را تعیین کنیم. ابعاد تصاویر جدید را باید به واحد درصد تعیین کنید.



باید واحد طول و عرض را به ترتیب درون جعبههای مورد نظر وارد کرده و روی Thumbnail Images کلیک کنید. اگر گزینهٔ Keep Aspect Ratio را انتخاب کنید، در تغییر بازتولید تصاویر با اندازهٔ جدید، نسبت طول و عرض عکسها رعایت می شود و باعث می گردد که عکسها به صورت کشیده در نیایند. با کلیک کردن روی دکمهٔ Reset Dimensions هم ابعاد تصاویر جدید به همان واحد پیش فرض (۲۵) بر خواهند گشت. زمانی که کار تبدیل اندازه به اتمام رسید، توضیحی مثل تصویر زیر به شما نشان داده خواهد شد که مسیر ذخیره شدن تصاویر جدید را به شما نشان می دهد. در مورد ما عکسهای بند انگشتی ساخته شده در پوشهٔ thumbnails از ریشهٔ فضای میزبانی ذخیره شده است.

🛋 Images Thumbnailer Your images have been thumbnailed into /home/webnoadmin/public\_html/thumbnails/tn\_\* Thumbnailing.../home/webnoadmin/public\_html/license.txt (612x792)...wrote.../home/webnoadmin/public\_html/thumbnails/tn\_license.txt (153x198)...Done

Thumbnailing.../home/webnoadmin/public\_html/03.jpg (1280x720)...wrote.../home/webnoadmin/public\_html/thumbnails/tn\_03.jpg (320x180)...Done

عکسهایی که تولید میشوند با پیشوند -tn هستند و با کلیک روی پیوندی که به شما داده میشود، وارد File Manger شده و میتوانید نتیجه را به صورت عیبی ببینید. این بود از توضیحات ابزار Thumbnailer که به راحتی میتوانستیم از آن استفاده کنیم و مجموعهٔ عظیمی از تصاویر موجود روی فضای میزبانی خود را به صورت نسبتی تغییر اندازه دهیم.

حالا میرویم سراغ ابزار بعدی با عنوان Scaler که با کلیک روی Go Back از پایین صفحه و رفتن به بخش Scaler ایس کار را انجام خواهیم داد. در اینجا هم شما باید مسیری که تصاویر شما برای تغییر اندازه وجود دارد را انتخاب کنید. مجدد بنده روی puclic\_html کلیک می کنم و وارد پوشهٔ thumbnails خواهم شد. این ابزار به شما امکان تغییر اندازهٔ تصاویر به صورت تکی را می دهد و گروهی قادر به انجام این کار نیستید.

	Images Scaler						
Select	Select a file to scale.						
Click a <b>folder icon</b> to navigate. Click a <b>name</b> to view its properties.							
	/ (Current Folder)						
	.cagefs	771					
	.cl.selector	755					
	.cpanel	700					
	.cphorde	700					
	.fontconfig	755					
	.htpasswds	750					
	.pki	740					
	.softaculous	711					
	.subaccounts	700					
	.trash	700					
	access-logs	750					
	etc	750					
	logs	700					
	mail	751					
	public_ftp	750					
	public_html	755					
	ccl	755					

در آخرین مرحله باید روی عنوان یک عکس کلیک کنید و صفحهای به مانند تصویر زیر برای شما باز خواهد شد. در قسمت New Dimensions شما باید ابعاد تصویر جدید را به واحد پیکسل وارد کنید. اما به جای استفاده از این قسمت میتوانید از بخش percent واحد را به صورت درصدی وارد کنید. الان میدانید گزینهٔ Keep Aspect Ratio قرار است چه کاری را انجام دهد؛ میتوانید آن را فعال یا غیرفعالش کنید.

اگر در پایین صفحه گزینهٔ Retain a copy of the old image as را فعال کنید و مسیر خاصی را در جعبهٔ زیرین آن وارد کنید، یک نسخهای از تصویر قدیمی با اندازهٔ اصلی را در آن مسیر برای شما ذخیره می کند. دقت داشته باشید که این ابزار نسخهٔ اصلی تصویر شما را حذف خواهد کرد. حالا میتوانید روی دکمهٔ Scale Image کلیک کنید.

🛌 lma	ages so	aler				
We will be scalin Current Dimensi New Dimension	g */home/webno ons: /home/web <b>is:</b>	admin/public_ noadmin/publ	html/thumbnails/tn_03.jp ic_html/thumbnails/tn_03	og". 3.jpg JPEG 320x1	0 320x180+0+0 8-bit sRGB	14.1KB 0.000u 0:00.000
320		×	180			
Percent						
100	96	×	100	%		
File Type: JPEG in	nage data, JFIF st	andard 1.01				
<ul> <li>Retain a copy</li> </ul>	of the old image	as:				
/home/webno	admin/public_htr	ml/thumbnails	/old-tn_03.jpg			
Scale Image	Reset Dimensi	ons				

و اما میرسیم به آخرین ابزار از بخش Images که برای تبدیل نوع (پسوند) تصاویر کاربرد دارد. پس روی Converter کلیک می کنیم. طریقهٔ کار کردن با این بخش، مثل بخش Thumbnailer است. یعنی می توانید یک پوشه ای را انتخاب کنید که درون آن اسناد تصویری است و شما می خواهید آنها را به یک پسوند دیگر تبدیل کنید. برای وارد شدن به داخل یک پوشه، به جای انتخاب آن، باید روی نماد پوشه کنار نام آن کلیک کنید.

در هر صورت روی پوشهای که تصاویر مورد نظر شما در آنجا قرار دارد کلیک کنید تا تنظیماتِ تبدیل پسوند به شـما نمـایش داده شود.

|--|

#### Select a Folder or File to Convert.

Click a folder icon to navigate. Click a name to view its properties.

/ (Current Folder)	
.cagefs	771
.cl.selector	755
.cpanel	700
.cphorde	700
.fontconfig	755
.htpasswds	750
.pki	740
.softaculous	711
subaccounts	700
.trash	700
access-logs	750
etc	750
logs	700
mail	751
public_ftp	750
public_html	755
ccl	755

از فهرست کشویی که به شما نمایش داده می شود باید نوع پسوند تصاویر مقصد را اتنخاب کنید؛ که شامل این موارد است:

- Png: تصاویر کم حجم البته برای اسناد گرافیکی که دارای شیب رنگ (Gradient) نیستند.
  - Jpg اسناد گرافیکی کم حجم که بیشتر برای تصاویر وب استفاده می شوند.
    - Gif: معمولاً اسناد گرافیکی متحرک هستند.
      - Bmp: فایلهای تصویری بیت مپ.

Limages Converter
We will be converting "/home/webnoadmin/public_html/thumbnails".
Portable Network Graphic (png)
Convert
😋 Go Back

در نهایت اگر روی convert کلیک کنید، بسته به تعداد تصاویری که قصد تبدیل شان را دارید، ممکن است زمان صرف شود تا نتیجه به شما به صورت زیر بر گرندانده شود.



این بود از آموزش بخش Images سی پنل که به این صورت توانستید از آنها برای مقاصد خود استفاده کنید. البته در بیشتر مواقع اگر از نرم افزارهای سیستم مدیریت محتوا استفاده کنید، با انجام تغییرات توسط این ابزارها ممکن است مشکلاتی برای سایت شما پیش آید. پس با علم به اینکه چه کاری انجام میدهید، به شما توصیه میکنم از هر بخش سی پنل برای سایت خود استفاده کنید.



#### حريم خصوصى پوشەھا؛ Directory Privacy

همانطور که حتماً میدانید، پروندهها و پوشههایی که در ریشهٔ سایت یا همان public\_html هستند، برای هر کسی قابل دسترسی هستند؛ که اگر این طور نبود، بازدید کنندگان اصلاً نمیتوانند صفحات سایت ما را مشاهده کنند. اما در پارهای از موارد ممکن است خواسته باشیم پوشه یا پروندهای را از دسترس دیگران خارج کنیم که برای انجام این کار راههای مختلف بنا به نیاز ما وجود دارد. یکی از این روشها این است که از بخش Directory Privacy سی پنل اقدام کرده و روی پوشهای از فضای میزبانی خود رمز عبور قرار دهیم. تا از این به بعد هر کسی که خواسته باشید به اطلاعات و پروندههای درون آن پوشه دسترسی داشته باشد، اول نام کاربری و رمز عبور را وارد کند و سپس قادر به انجام این کار باشد.



در این بخش از کتاب آموزش سی پنل، به این قسمت اشاره خواهیم داشت. پس روی پیوند Directory Privacy از جعبهٔ FILES در صفحهٔ اصلی کلیک می کنیم. صفحه ای به مانند تصویر زیر برای ما باز خواهد شد که باید پوشه ای که قصد گذاشتن رمز روی آن را داریم، انتخاب کنیم. حالا فرض کنید که ما در اینجا می خواهید روی پوشهٔ Jamal در ریشهٔ هاست رمز عبور قرار دهیم. پس روی پوشهٔ زردرنگی که در کنار عبارت public\_html است کلیک می کنم که فهرست پوشههای درون است رمز روی آن نشان داده شود. در یا در یا در یا در یا ما در اینجا می خواهید روی پوشهٔ المان کنیم. حالا فرض کنید که ما در اینجا می خواهید روی پوشهٔ Jamal در ریشهٔ هاست رمز عبور قرار دهیم. پس روی پوشهٔ زردرنگی که در کنار عبارت public\_html است کلیک می کنم که فهرست پوشههای درون المان می کند که شما می نشان داده شود. دقت داشته باشید که اگر روی عنوان هر پوشه، به جای نماد آن کلیک کنید، سی پنل فرض می کند که شما می خواهید روی را داشته باشید.

, Directory Privacy					
Set a password to protect certain directories of your account. When you enable this feature, a user that tries to open a protected folder will be prompted to enter a username and password before they can access your content. For more information, read our <u>documentation</u> .					
Click the icon to <b>open</b> a folder. Click the name to <b>select</b> a folder.	Settings				

حالا من روی نام پوشهٔ jamal کلیک می کنم (به جای اینکه روی نماد پوشهٔ آن کلیک کنم) تا به صفحهٔ تنظیمات گذاشتن رمز عبور برای آن وارد شوم. هر وقت احساس کردید باید به یک مرحلهٔ بالاتر وارد شوید، باید روی پیوند UP One Level کلیک کنید.

Click the icon to **open** a folder. Click the name to **select** a folder.

I public\_html / (Current Folder)
 Up One Level
 jamal
 webnolog.ir
 wp-admin
 wp-content
 wp-includes

صفحهٔ تنظیمات قرار دادن رمز عبور به دو بخش کلی تقسیم شده است؛ Security Settings و Create User. در قسمت اول باید تعیین کنید که آیا می خواهید رمزی را برای پوشهٔ فعلی قرار دهید یا خیر. پس گزینهٔ Password protect this directory را فعال کرده و یک نامی را به عنوان برچسب در جعبهٔ Enter a name for a protected directory وارد کنید. این نام یک برچسب است و با نام خود پوشه نباید اشتباهی گرفته شود. این برچسب در زمانی که فرد مورد نظر قصد وارد شدن به پوشه را دارد به وی نشان داده خواهد شد. برخی از مواقع توضیحات شما برای نمایش دادن به کاربر میتوانید در اینجا وارد شود. حالا روی دکمهٔ Save کلیک کنید.

#### Set permissions for "/home/webnoadmin/public\_html/jamal".

#### Security Settings

When a user attempts to access the protected directory through a browser, the site will prompt them to enter a username and password. The name that you choose for the protected directory will also display.

Password protect this directory.

#### Enter a name for the protected directory:

Save

**Success:** The access permissions for "/home/webnoadmin/public\_html/jamal" have been set.

#### Go Back

در حال حاضر باید روی Go Back کلیک کنید و از قسمت دوم صفحه (Create User) مشخصات کاربری که قرار است به ایـن پوشه دسترسی داشته باشد را وارد کنید.

- Username: یک نام کاربری را وارد کنید که فرد برای دسترسی به محتویات این پوشه، این نام کاربری را وارد کنید.
  - New Password: یک رمز ورود قوی برای ورود به این پوشه وارد کنید.
  - Confirm Password: همان رمز عبور قبلی را در این جعبه هم وارد کنید.
- Password Strength این نشانگر قدرتمند بودن رمز عبوری است که شما تعیین کردید با کلیک روی Password
   Generator قادرید از یک رمز عبور قوی که خود سی پنل به صورت تصادفی برای شما تولید کرده است استفاده کنید.

در نهایت روی Save کلیک کنید کاربر خاص همین پوشه به همراه مشخصات ورود آن ساخته شود.

Create User Username					
jamaluser					
New Password					
Confirm Password					
Password Strength <sup>1</sup>					
Strong (64/100)					
Password Generator					
Save					
Success: The user "jamaluser" now has the password "jamal4442".					
😋 Go Back					

حالا اگر روی Go Back کلیک کنید خواهید دید که یک بخش دیگر به نام Authorized Users اضافه شده که کاربرانی که تا به الان تعیین کردید که بتوانند به محتویات این پوشه دسترسی داشته باشند را به ما نشان میدهد. اگر یکی از آنها را انتخاب کنید و روی Delete User کلیک کنید، دسترسی آن کاربر با نام کاربری و رمزعبور خودش به این پوشه حذف خواهد شد.

Authorized Users	
To change a user's password, add that user above with the new password.	
jamaluser	*
	-
Delete User	

دقت داشته باشید که مسیر پوشهٔ مد نظر ما را در بالای همین صفحه نمایش داده است تا اشتباهی روی یک پوشهٔ دیگر رمز نگذارید. الان مسیر پوشهٔ جاری را در بالای صفحهٔ Directory Privacy به این صورت زده است:

#### Set permissions for "/home/webnoadmin/public\_html/jamal".

حالا اگر روی Back کلیک کنیم و دوباره روی Up One Level کلیک کنیم، خواهیم دید که در کنار نماد پوشهٔ jamal یک علامت قفل زده شده که نشان دهندهٔ این است که پوشهٔ مذکور دارای محدودیت دسترسی است.

Click the icon to **open** a folder. Click the name to **select** a folder.

I public\_html / (Current Folder)
 Up One Level
 iamal
 webnolog.ir
 wp-admin
 wp-content
 wp-includes

برای اینکه امتحان کنیم که ببینیم آیا همه چیز به درستی کار میکند یا خیر، بهتر است از طریق مرورگر به نشانی اینترنتی پوشهٔ jamal مراجعه کنیم: http://webnolog.ir/jamal

÷	$\rightarrow$ C	🗋 web	onolog.ir/jar	mal/	숬	2	0	Ξ
	Authen	tication	Required				×	Γ
	http://webnolog.ir requires a username and password.							
	Your con	nection to	this site is not	private.				
	Use	er Name:	jamaluser					
	Pas	sword:	*****					
				Log In	C	ancel		

همانطور که در تصویر بالا شاهدش هستید، باید نام کاربری را در جعبهٔ User Name و رمز عبور کاربر را در جعبهٔ Password و ارد کنیم و روی In دسترسی داشته باشیم. از الان به بعد فقط وارد کنیم و روی In کلیک کنیم. حالا میتوانیم به محتویات درون پوشهٔ jamal دسترسی داشته باشیم. از الان به بعد فقط کسانی میتوانند وارد پوشهٔ jamal شوند که نام کاربری و رمز عبور مورد نظر را دارند. شما برای هر نوع پوشهای که روی فضای
میزبانی خود دارید، با استفاده از ابزار Directory Privacy میتوانید روی آن رمز بگذارید. اگر رمز اشتباهی وارد شود، خطای ۴۰۱ برگردانده خواهد شد. در خیلی از مواقع این کار باعث افزایش امنیت سایت ما خواهد شد. دقت داشته باشید که اگر روی یک پوشه به روش مذکور رمزی را گذاشته باشید، برای پوشههای زیر مجموعهٔ آن هم این قاعده صدق میکند. برای برداشتن رمز از روی یک پوشه هم کافی است از طریق Directory Privacy وارد پوشهٔ مورد نظر شده و تیک گزینهٔ Password protect کار مرد از شده و تیک گزینهٔ this directory روی یک this directory کریک کنید.

Password protect this directory.



### مقدار مصرف فضای دیسک؛ Disk Usage

این بخش که زیر مجموعه ای از ابزارهای Files سی پنل محسوب می شود، به معنای "مقدار استفاده شده از فضای دیسک سخت" است. از آن جایی که یکی از ویژگیهای هر سرویس فضای میزبانی (هاست) مقدار فضایی از حافظهٔ سخت است که به شما برای ذخیرهٔ اسناد سایت شما اختصاص داده می شود، بسیار کاربردی است که ببینید چه بخش هایی از سایت شما چه مقدار از فضای هاست شما را به خود مشغول کرده است. که این باعث می شود شما بتوانید یک کنترل کاملی روی فضای میزبانی خود داشته باشید.



پس روی Disk Usage کلیک می کنیم تا صفحهٔ این ابزار برای ما باز گردد. این بخش به دو قسمت کلی تقسیم شده است که اول به سراغ قسمت اول خواهیم رفت. این قسمت میزان مصرف پوشههای موجود در پوشهٔ خانگی را هم به صورت عددی و هم به صورت نموداری نشان میدهد. با یک نگاه می توان فهمید که همینک چه مقدار از فضای میزبانی ما را پوشههای موجود در مسیر خانگی پر کرده است.

در ستون Location نام پوشه را میتوانید ببینید. در ستون Size حجم به واحد مگابایت نشان داده شده است. و در ستون آخر یعنی Disk Usage میزان فضای مصرف شده به صورت نموداری نمایش داده شده است. پوشهای که بیشترین حجم را پـر کـرده است به صورت نمودار تمام رنگی نشان داده شده است و دیگر پوشهها به نسبت آن تعیین وضعیت شـدهاند. در تصـویر زیـر پوشـهٔ public\_html که همان پوشهٔ ریشهٔ سایت ماست، بیشترین حجم را دارد (۲۷٫۷۰ مگابایت) و پس از آن پرونـدههای موجـود در زیرپوشههای مخفی در رتبهٔ بعدی قرار دارند (Files in hidden subdirectories)، که چیزی حدود MB ۱۴٫۴۴ را بـه خـود اختصاص دادند. در ضمن با کلیک کردن روی عنوان هر پوشه، محتوای همان مسیر در File Manager در یک سـربرگ دیگـر از مروگر شما باز خواهد شد و میتوانید حجم هر پرونده را به صورت تک تک بررسی کنید.

پس به همین سادگی توانستیم یک دید اجمالی بسیار خوب از وضعیت فضای استفاده شده از هاست خود را مشاهده کنیم. در پایین همین جدول هم دو خط متن به صورت ضخیم وجود دارد که وضعیت کلی مقدار فضای میزبانی مصرف شده را نشان میدهد. ۴۳٫۶۴ مگابایت از کل فضای میزبانی استفاده شده است که کل مقدار فضای مجاز اختصاص داده شده به ما ۵۰۰ مگابایت است.

Monitor your account's available space with the Disk Usage feature. All presented figures are relative to the largest directory. Use the File Manager to see usage data for individual files and the MySQL feature to see data for individual databases. For more information, read our documentation.

Location	Size (MB)	Disk Usage	
Files in home directory.	0.10 MB		
Files in hidden subdirectories.	14.44 MB		
access-logs/	0.00 MB		
etc/	0.06 MB		
logs/	0.02 MB		
mail/	0.21 MB		
public_ftp/	0.00 MB		
public_html/	27.70 MB		
ssl/	0.02 MB		
tmp/	0.45 MB		
www/	0.00 MB		
MySQL	0.64 MB		
Mailing Lists	0.00 MB		
	43.64 MB total disl	k space used.	
	500.00 MB guota li	imit (43.08 MB used).	

حالا میرویم به سراغ قسمت دوم صفحهٔ Disk Usage که همان اطلاعات قبلی را به شکلی دیگر نشان میدهد. در اینجا شما علاوه بر اینکه میتوانید حجم استفاده شدهٔ پوشههای موجود در پوشهٔ خانگیِ خود را ببینید، بلکه هر زیر پوشهٔ دیگری که درون هر کدام از پوشههای شماست هم حجمش قابل نمایش است. برای این کار باید روی علامت پیکان سمت چپ نام هر پوشه کلیک کنید، تا پوشههای زیرین آن نمایش داده شود. حالا در ستونهای دوم و سوم میتوانید حجم آنها را به ترتیب به واحدهای مگابایت و بایت ببینید. مثلاً در تصویر زیر ما آمدیم و پوشهٔ السال و public\_html را باز کردیم و حجم زیرپوشههای آن را بررسی کردیم.

در بالای همین بحث یک گزینه با عنوان Sort directories by وجود دارد که با انتخاب هر کدام از دو گزینهٔ روبرو آن، می توانید نحوهٔ چیدمان عناصر در جدول زیرین را تعیین کنید:

- Name: براساس نام و به ترتیب حروف الفبای انگلیسی مرتب میشوند.
- Disk Usage: براساس میزان مصرف هر پوشه، از بیشترین به کمترین مرتب می شوند.

بر اساس نیاز خود میتوانید تعیین کنید که به چه ترتیب میخواهید موارد در جدول نشان داده شود. بـا کلیـک روی عنـوان هـر پوشه، محتویات همان مسیر در File Manger برای شما باز خواهد شد.

Sort directories	s by: 💿	Name 🛛 🔍	Disk Usage
	Containe	d Disk Usage	
Directory	MP	Bytes	
<b>~</b> /	43.00	45088768	
> cagefs	43.00	40960	
cl selector	0.00	4096	
> .cpanel	0.25	258048	
> .cphorde	0.48	503808	
fontconfig	0.00	4096	
htpasswds	0.00	4096	
> .pki	0.00	4096	
.softaculous	0.02	20480	
.subaccounts	0.00	4096	
.trash	13.63	14295040	
access-logs	0.00	0	
> etc	0.06	61440	
logs	0.02	24576	
> mail	0.21	217088	
public_ftp	0.00	4096	
<ul> <li>public_html</li> </ul>	27.70	29044736	
jamal	0.00	0	
> webnolog.ir	0.01	12288	
> wp-admin	7.01	7352320	
> wp-content	7.62	7991296	
> wp-includes	12.83	13451264	
> ssl	0.02	20480	
> tmp	0.45	475136	
WWW	0.00	0	

اما نکتهای که باید خدمت شما عرض کنم این است که در خیلی از مواقع ممکن است حجمی که در اینجا نشان داده شود، با حجمی که در File Manger به شما نشان داده میشود، اندکی متفاوت باشد. دلیل این موضوع این است که یک سند معمولاً بیشتر از حجمش روی فضای دیسک حجم اشغال میکند. در ضمن در File Manager شما قادر به دیدن حجم پوشهها نیستید. اگر دقت کرده باشید، حجم تمامی پوشهها با عدد ۴ مشخص شده است. این حجم خود پوشه است و نه محتویات درون آن. برای دیدن حجم محتویات درون پوشه باید به بخش Disk Usage مراجعه کنید که توضیحات آن را در این بخش خدمت شما ارائه دادم.

دقت داشته باشید که شما به عنوان صاحب حساب کاربریِ سی پنل خود، مسئول میزان فضای مصرف شدهٔ خود هستید. در خیلی از مواقع ممکن است به دلیل عدم کنترل درست، پوشهها و اسناد اضافی روی فضای میزبانی شما تلمبار شده و باعث تجاوز از حجم مجاز تعیین شده در طرح فضای میزبانی شما گردد. بخش Disk Usage به شما این امکان را میدهد که همین الان بفهمید کدام قسمت از فضای میزبانی شما دارای پروندههای بی خود است که آنها را حذف کنید.



## دیسک تحت وب؛ Web Disk

عبارت Web Disk به معنای دیسک تحت وب است که از طریق رایانهٔ شخصی میتوانیم به یک حافظه یا دیسک دیگر روی شبکه متصل شویم و به مانند یک پوشهٔ عادی روی رایانه با اطلاعات درون آن رفتار کنیم. این روش هم از بهترینها برای مدیریت پروندهها و پوشههای روی فضای میزبانی ماست. به عنوان مثال ما رایانهٔ خود را به Web Disk سی پنلِ خود متصل می کنیم و پس از آن پوشهای که به صورت میانبر روی میزکار ویندوز ما نقش بسته است را با دوبار کلیک باز می کنیم. حالا مسیر ریشهٔ سایت خود را درون آن پوشه می بینیم و میتوانیم به مانند پروندهها و پوشههای عادی رایانه با آن رفتار کنیم. البته تنها زمانی میتوانیم این کار را انجام دهیم که به اینترنت متصل باشیم.



برای استفاده از دیسک تحت وب اول باید تنظیمات آن را انجام دهیم و برای انجام تنظیمات باید به این قسمت از سی پنل وارد شویم. پس روی Web Disk کلیک می کنیم. صفحه ای که برای ما باز می شود، حاوی قسمت های مختلفی است.

- -۱ Main Web Disk Account: حساب اصلی وب دیسک را نشان میدهد که می توانید از آن استفاده کنید.
- ۲- Create an Additional Web Disk Account: برای ساخت یک حساب وب دیسک جدید از این قسمت باید اقدام کنید.
- ۳- Manage Additional Web Disk Accounts: برای مدیریت حساب های وب دیسکی که تا به حال ساختید،
   می توانید از این بخش روی آنها کنترل کاملی داشته باشید.

بیشتر ابزارهای سی پنل به این صورت هستند که شما اول باید حساب کاربری مد نظر را بسازید. سپس از آنها استفاده کنید. مـثلاً در رابطهٔ با وب دیسک هم همین طور است. اول شما باید به تعداد مورد نیاز حساب بسازید و پـس از آن تنظیمـات اتصـال بـه آن حساب از طریق رایانهٔ خود را انجام دهید. در ساخت حساب معمولاً محدودیتی وجود ندارد. ولی به طور متعارف برای هـر شخصی که قرار است به پروندههای روی فضای میزبانی شما دسترسی داشته باشد، میتوانید حساب وب دیسک بسازید.

یک حساب پیش فرض هم وجود دارد که با همان رمز ورود به سی پنل می توانید به آن متصل شوید. به تصویر زیر نگاه کنید:

Main Web Disk Account (?)					
Log in	Directory	Actions			
webnoadmin	<b>*</b> /	🔑 Access Web Disk	Enable Digest Authentication		
4				×.	

حساب webnoadmin همان حساب وب دیسک پیش فرضی است که از همان ابتدا وجود دارد. شما می توانید از آن استفاده کنید. این حساب قابل ویرایش و حذف کردن نیست. از ستون Directory می توانید بفهمید شخصی که قرار است با ایـن حسـاب وارد فضای میزبانی شود، به پرونده های موجود در مسیر پوشهٔ خانگی (/) و پوشه های زیرین آن دسترسی دارد. در ستون Actions کارهایی که می توانید روی این حساب انجام دهید را می بینید که ما الان می خواهیم روی Access Web Disk کلیـک کنـیم و دسترسی مان را از طریق رایانه به این حساب فراهم کنیم. یک گزینه هم به نام می خواهیم روی Enable Digest Authentication وجود دارد که اگر روی آن کلیک کنید، تعیین هویت مخصوص ویندوزهای ویستا، ۷ و ۸ را فعال می کنید. برای این نسخه از وینـدوزها حتما باید Digest Ahthentication و درد.

حالا روی Access Web Disk از ستون Actions کلیک می کنیم تا در صفحهٔ دیگری که برای ما باز می شود، ببینیم باید چه کار کنیم تا به این وب دیسک از طریق رایانهٔ خود متصل شویم.

To access your Web Disk, select your operating system from one of the drop-down lists. Follow the instructions that are provided for your operating system.

Note: In order for the Web Disk to work, you will need to configure your computer's firewall to allow the following ports:

- Port 2078 (SSL)
- Port 2077 (Clear Text (Not Encrypted))



یک دسته اطلاعات کلی در بالای صفحه نشان داده شده است. مثلاً ما میدانیم که اگر خواسته باشید به صورت دستی از طریق انجام تنظیمات روی سیستم عامل رایانهٔ خود به وب دیسک متصل شویم، باید شماره در گاه ۲۰۷۸ را جهت ورود از طریق ssh تنظیم کنیم. در غیر این صورت باید از شماره در گاه ۲۰۷۷ استفاده کنیم که حالت سادهٔ ورود به وب دیسک است، بدون رمزگذاری روی اطلاعات ما. اما در پایین صفحه شما چهار نوع سیستم عامل را می بینید که باید از بین آنها، نوع سیستم عاملی که همینک روی رایانهٔ شخصی شما نصب است را انتخاب کنید. سی پنل در این قسمت شما را به ساده ترین شیوه راهنمایی خواه د کرد که بدون اینکه درگیر مسائل فنی شوید، به وب دیسک خود متصل شوید. نه تنها حساب وب دیسکی که به صورت پیش فرض وجود داشت، بلکه هر نوع حساب وب دیسکی که از الان به بعد خودتان می سازید (با طریقهٔ ساخت چنین حسابی در ادامه آشنا خواهید شد).

توجه: اگر اخطار زیر به شما نشان داده شد، بدانید که حتماً باید اول از صفحهٔ اصلی Web Disk ویژگی Digest دوجه: اگر اخطار زیر به شما نشان داده شد، بدانید که حتماً باید اول از صفحهٔ اصلی Authentication را فعال کنید. در غیر این صورت از نسخههای جدید ویندوز برای اتصال به وب دیسک نمی توانید بهره ببرید.

Because your server has a self-signed certificate and you have not enabled Digest Authentication on your account, you cannot use Windows Vista®, Windows® 7, or Windows® 8 to access your Web Disk.

حالا ما فرض می کنیم نسخهٔ سیستم عامل ما ویندوز ۸ است، پس روی فهرست کشویی بخش مرتبط با Microsoft کلیک می کنیم و گزینهٔ Widnows 8 را انتخاب می کنیم.



پس از انتخاب نوع سیستم عامل، توضیحات نحوهٔ اتصال به وب دیسک به صورت مرحله به مرحله البت و به زبان انگلیسی به ما نمایش داده خواهد شد. حالا باید طبق راهنما عمل کنیم. اما در بیشتر مواقع بهترین کار این است که پروندهٔ نصب خودکار وب دیسک را با کلیک روی دکمهٔ آبی رنگ Download Quick Start Script دریافت کنید و با دوبار کلیک روی پروندهٔ دانلودی، مراحل را ختم کنید. 🔓 Secure Connection (SSL) Not Available. 🕄

Download Quick Start Script

#### Setting up Web Disk on "Windows® 8".

If you experience problems downloading files larger then 47MB when using "Windows® 8", click here for a registry file that can be used to increase the limit to 4095MB.

If, after multiple attempts, you experience authentication failures while connecting on "Windows® 8", please reboot your machine and try again.

#### Create a Web Disk shortcut on your desktop:

- 1. Click here to save the file to your desktop.
- 2. Double-click on the "webnolog.ir WebDisk.vbs WebDisk.vbs" icon.
- 3. Enter your Web Disk username, webnoadmin, and password when the system prompts you.

#### Manual Connection Instructions:

- 1. Open the Start Menu and then Windows Explorer.
- 2. Click Computer in the left pane, then right-click in the right pane and select Add a Network Location.
- 3. Click Next on the Welcome to the Add Network Location Wizard.
- 4. On the next screen, click "Choose a custom network location".
- 5. Enter the following in the Internet or network address field:

#### http://webnolog.ir:2077

- 6. Click Next. Enter your Web Disk username and password when the system prompts you.
- 7. In the **Type a name for this network location** field, enter a name that will be easy for you to remember and click **Next**.
- To access the Web Disk right way, verify that the Open this network location when I click Finish checkbox is filled.
- 9. Click Finish. Your Web Disk will open.

برای سیستم عامل ویندوز معمولاً یک پروندهٔ vbs خواهد بود که پس از اجرای آن، درون پنجرهٔ Open File – Security روی Warning روی Open روی Open کلیک کنید. پس از آن ویندوزِ شما سعی خواهد کرد به حساب وب دیسک مورد نظر متصل شده و به شما خواهد گفت که ممکن است اندکی طول بکشد. پس به مانند تصویر زیر باید روی OK کلیک کنید.



پس از آن هم ویندوز از شما میخواهد که نام کاربری (Username) و همچنین رمز عبور (Password) حساب وب دیسک خود را وارد کنید. از آن جایی که ما در حال استفاده از حساب پیش فرض وب دیسک هستیم، پس باید نام کاربری و رمز عبور خود سیپنل را وارد کنیم. اگر گزینهٔ Remember my credentials را انتخاب کنید، هر بار که خواسته باشید دوباره وب دیسک خود را باز کنید، نیازی نیست نام کاربری و رمز عبور را وارد کنید. چرا که ویندوز آن دو را ذخیره میکند.

Windows Security	×
Connect to webnolog.ir Connecting to webnolog.ir	
webnoadmin	
OK Canc	el

اگر همه چیز درست باشد، با کلیک روی دکمهٔ OK شما به وب دیسک خود متصل خواهید شد و با پروندهها و پوشههای فضای میزبانی خود مثل یک پوشه درون Explorer میتوانید برخورد کنید. یعنی پروندهها را درون آن بکشید و رها کنید تا روی فضای میزبانی شما بارگذاری شوند و یا همین کار را برعکس انجام دهید. با حذف کردن هر پوشه یا پرونده از درون پوشهٔ وب دیسک، آن پوشه یا پرونده از روی فضای میزبانی شما حذف خواهد شد.

🏨 l 🔁 🚯 🗢 l	DavWWRo	ot		- 🗆	×	
File Home Share	View				~ <b>(</b>	?
🔄 🌛 👻 🕈 🖳 « ns1.we	ebnolog.net@SSL@2078 → DavWWWRoot	× ¢	Search DavWWWRoo	t	,p	
☆ Favorites	Name	Date modified	Туре	Size		^
🔤 Desktop	🌗 .cagefs	2016 11:21 PM	File folder			
🖳 Recent places	\mu .cl.selector	2016 11:21 PM	File folder			
🐌 Downloads	퉬 .cpanel	2016 11:54 PM	File folder			
	퉬 .cphorde	2016 11:21 PM	File folder			
🜏 Homegroup	🌗 .htpasswds	2016 11:20 PM	File folder			
🗭 jamal	퉬 etc	2016 11:52 PM	File folder			
	퉬 logs	2016 11:35 PM	File folder			
🖳 This PC	퉬 mail	2016 11:20 PM	File folder			
膧 Desktop	퉬 public_ftp	2016 11:20 PM	File folder			
Documents	퉬 public_html	2016 11:20 PM	File folder			
🐌 Downloads	鷆 tmp	2016 11:20 PM	File folder			
🚺 Music	i www	2016 11:20 PM	File folder			
Pictures	bash_logout	2015 8:10 PM	BASH_LOGOUT File		1 KB	
📔 Videos	.bash_profile	2015 8:10 PM	BASH_PROFILE File		1 KB	J
📥 Local Disk (C:) 🗸 🗸	<				>	1
19 items 1 item selected					)== <b>E</b>	1

این مراحل اتصال به Web Disk از طریق رایانهٔ ویندوزی بود. نکتهٔ جالب اینجاست که شما از طریق انواع دیگر سیستم عامل و دستگاههای دیجیتالی دیگر هم میتوانید به وب دیسک سی پنل خود متصل شوید. برای این کار کافی است در مرحلهای که باید نوع سیستم عامل را انتخاب کنید، سیستم عامل دستگاه خود را انتخاب کنید. مثلاً از فهرست کشویی Mobile Operating دوی گوشی اندروید System میتوانید Android را انتخاب کنید و با دانلود و نصب کردن برنامهٔ کاربری Cpanel Web Disk روی گوشی اندروید خود، و وارد کردن اطلاعات اتصال به وب دیسک وارد شوید. که بدین ترتیب در هر کجا با گوشیِ خـود قادریـد پرونـدههای فضـای میزبانی خود را کنترل کنید. مدیریت سایت با استفاده از سی پنل هیچ وقت به این سادگی نبوده است.



### حسابهای FTP Accounts :FTP

روشهای مختلفی برای مدیریت اسناد و پوشههای سایت شما وجود دارد که یکی از بهترین این روشها استفاده از حسابهای FTP است که به شما امکان میدهد از روی رایانهٔ شخصیِ خود با استفاده از یک نرم افزار FTP به فضای میزبانی خود متصل شده و پروندهها و پوشههای سایت خود را کنترل کنید. با این روش به سادگی میتوانید بدون اینکه نیاز داشته باشید وارد سی پنل خود شوید، اسناد سایت خود را مدیریت کنید. همانطور که گفته شد، با توجه به روشهای مختلف کنترل اسناد سایت، حسابهای شوید، اسناد سایت خود را مدیریت کنید. همانطور که گفته شد، با توجه به روشهای مختلف کنترل اسناد سایت، حسابهای شوید، اسناد سایت خود را مدیریت کنید. همانطور که گفته شد، با توجه به روشهای مختلف کنترل اسناد سایت، حسابهای FTP از بهترین روشها محسوب میشود. کاری که این ابزار برای ما انجام میدهد، به مثابهٔ Web Disk است. ولی از روشی دیگر. پس شاید بتوان این ابزارها را جایگزین همدیگر نامید. از طرف دیگر همین کاری که با Sub Disk و حسابهای و حسابهای و سی شاید بتوان این ابزارها را جایگزین همدیگر نامید. از طرف دیگر همین کاری که با Sub Disk و حسابهای و حسابهای و می شاید بتوان این ابزارها را جایگزین همدیگر نامید. از طرف دیگر همین کاری که با Sub Disk و حسابهای FTP میتوانید ایم شاید بتوان این ابزارها را جایگزین همدیگر نامید. از طرف دیگر همین کاری که با Sub Disk و حسابهای FTP میتوانید ایم میدریت پروندهها و پوشههای روی فضای میتوانید ایم شاید بتوان این ابزارها را جایگزین همدیگر نامید. از طرف دیگر همین کاری که با Sub Disk و حسابهای FTP میتوانید ایم شاید بتوان این ابزارها را جایگزین همدیگر نامید. از طرف دیگر همین کاری که با Sub Disk و حسابهای GPT میتوانید ایم میریای مدیریت پروندها و پوشههای روی فضای میتونید که می بنام میریت پروندها و پوشه های روی فضای میتوانید می میتونده با میروندها و پوشه های روی ها می می باز می میتونده و پوشه می روی فیوسای میتوانی در می مینه می و می می میند باز می میتوانی در میتوانی در می می میتوانی در می میشای میتوانی در می میتوان ایم رایم میریای میت



در این قسمت از کتاب آموزش سی پنل سعی خواهد شد FTP را به شما به صورت کامل آموزش دهیم. پس اول با داستان آن شما را آشنا خواهم کرد. دقت داشته باشید قبل از هر کاری باید به تعداد دلخواه حساب FTP برای خود از طریق سی پنل بسازید. پس از آن با استفاده از یک نرم افزار سمت مشتری FTP مثل FileZilla به حساب خود متصل می شوید و همان پرونده او پوشه هایی که مثلاً از طریق Tav و می توانید آن را مدیریت کنید. مثلاً از آن با استفاده از یک نرم افزار سمت مشتری FTP مثل FileZilla به حساب خود متصل می شوید و همان پرونده ها و پوشه هایی که مثلاً از طریق Tav و می توانید آن را مدیریت کنید. مثلاً که مثلاً از طریق Tav و می توانید آن را مدیریت کنید. مثلاً یک پرونده را روی مسیری از فضای میزبانی خود بارگذاری کنید یا پرونده هایی را دریافت (دانلود) کنید. پس در اولین گام باید و اورد سی پنل شده و به قسمت STP محماب قرار و می توانید آن را مدیریت کنید. مثلاً یک پرونده را روی مسیری از فضای میزبانی خود بارگذاری کنید یا پرونده هایی را دریافت (دانلود) کنید. پس در اولین گام باید و وارد سی پنل شده و به قسمت STP می در اولین گام باید و می پنل شده و به قسمت STP می در اولین گام باید و می پنل شده و به قسمت اول که سی پنل خود را می پنل خود را بسازید. استه ما در همان اول که سی پنل خود را می دریا می گیریم، یک حساب TP پیش فرض با همان نام کاربری و رمز عبور سی پنل وجود دارد که با استفاده از آن می توان وارد حساب خود شویم می گیریم، یک حساب STP پیش فرض با همان نام کاربری و رمز عبور سی پنل وجود دارد که با استفاده ای آن می توان وارد حساب خود شویم می گیریم، یک حساب STP پیش فرض با همان نام کاربری و رمز عبور سی پنل وجود دارد که با استفاده ای آن می توان وارد حساب خود شویم می گیریم می کی در اینکه خواسته باشیم حساب STP دیگری را بسازیم. البته بهتر است که برای استفاده ای می در دردی یا در می با در دان می خود را حساب دیگری را تعریف کنیم.

برای این منظور وارد صفحهٔ FTP Accounts خواهیم شد و خواهیم دید که سه قسمت کلی تشکیل دهندهٔ این صفحه است:

- +- Add FTP Account: برای ساخت حساب کاربری باید از قسمت اقدام کرد.
- د- FTP Accoutns: حسابهایی که تا به حال ساخته شده است را از اینجا می توان دید.
- ۶- Special FTP Accounts: حسابهای پیشفرض یا همان حسابهای خاص در اینجا فهرست شده است.

در بالاترین قسمت این صفحه، شما توضیحاتی را می بینید که در بین این توضیحات یک پیوند با عنوان FileZilla وجود دارد که اگر روی آن کلیک کنید، می توانید نرم افزار FileZilla را دانلود کنید (با کلیک روی دکمهٔ Download FileZilla Client). برای استفاده از حساب های FTP که ساختید این کار لازم است. پس بهتر است اول این کار را انجام داده و این برنامه را روی رایانهٔ خود نصب کنید.

# FTP Accounts

Add and configure FTP Accounts to get your website on the internet fast. FTP allows you to manage the files that are associated with your website through an FTP client such as <u>FileZilla</u>. For more information, read the <u>documentation</u>.

در مرحلهٔ بعدی شما باید از بخش Add FTP Account یک حساب FTP بسازید. زمانی که حسابی را میسازید، یک نام کاربری و رمز عبوری را خواهید داشت که با استفاده از آنها میتوانید به وسیلهٔ نرم افزاری مثل FileZilla به فضای میزبانی متصل شوید.

# 💊 Quick download links



توضیحات هر گزینه برای ساخت حساب FTP در ادامه آورده شده است.

Add FTP Account				
jamal	@webnolog.ir			
Password				
•••••				
Password (Again)				
•••••				
Strength <b>1</b>				
Very Strong (100/10	0)	Passv	vord Generator	]
Directory				
/home/webnoadmin/ public_h	tml/			
Quota 2000 MB Unlimited Create FTP Account				

- ۲- Log In کاربری حساب را باید در اینجا وارد کنید. عبارت بعد از این جعبه به صورت خود کاربی این Log In کاربری این
   حساب FTP اضافه خواهد شد. این نکته را در نظر داشته باشید که در هنگام اتصال به حساب FTP با خطا مواجه نشوید.
- ۸- Password: رمز عبور این حساب را باید در این جعبه وارد کنید. بهترین کار این است که روی روی دکمهٔ
   ۹۵ کلیک کرده و از سی پنل کمک بگیرید و یک رمز عبور قوی را انتخاب کنید.
  - Password (Again) -9
     همان رمز عبور موجود در جعبهٔ قبلی را باید در اینجا هم وارد کنید.
  - Strength -۱۰: میزان قدرت رمز عبور شما را نشان میدهد که هر چقدر به رنگ سبز نزدیک تر باشد، بهتر است.
- ان مسیری که کاربر زمان ورود به این حساب FTP میتواند به پروندهها و پوشههای آن دسترسی داشته باشد را در اینجا میتوانید تعیین کنید. اگر خالی بگذارید، کاربری که با این حساب وارد فضای میزبانی میشود، به پوشهٔ خانگی که در اینجا میتوانید نام پوشهای است وارد خواهد شد و دسترسی خواهد داشت. اما میتوانید نام پوشهای را وارد کنید که کاربر فقط به اطلاعات درون و زیرمجموعهٔ آن دسترسی داشته باشد.
- Quota -۱۲: میزان محدودیتی که این حساب FTP قرار است برای دانلود (دریافت) و آپلود (بارگذاری) داشته باشد را در اینجا میتوانید تعیین کنید. مثلاً اگر مقدار ۲۰۰ را تعیین کنید، فقط تا میزان ۲۰۰ مگابایت کاربر اجازه خواهد داشت تا اطلاعات بارگذاری و دریافت کند. اگر گزینهٔ Unlimited انتخاب کنید، محدودیتی از این نظر اعمال نخواهد شد.

پس از اینکه کار تعیین مشخصههای حساب FTP شما تمام شد، می ایست روی دکمهٔ Create FTP Account کلیک کنید و تا حساب برای شما ساخته شود. پس از آن می توانید این حساب را در بخش FTP Accounts همین صفحه شاهد باشید.

FTP Accounts	S			
Search	Go		Page Size 10	•
Log In	Path	Usage / Quota	Actions	
			<b>a</b> Change Password	
iamal@wobpolog.ir	/home/webnon /public.html	23 / ∞ MB	🖍 Change Quota	
Jamaiewebhologin	mome/webhoa /public_nam		🛅 Delete	
			Configure FTP Client	

به هر تعداد حساب FTP تا الان ساخته باشید، می توانید آنها را به صورت ردیفی در اینجا ببینید و اگر خواسته باشید تغییری روی آنها بدهید، این کار قابل انجام است. در ستون Log in نام کاربری حساب را می بینید. در ستون Path مسیری که این حساب کاربری به آن دسترسی دارد را نشان می دهد. در ستون Usage/Quota میزان محدودیتی که برای این حساب تعیین شده است و همچنین میزان مصرف شده ازاین محدودیت را می توانید ببینید. تمامی این موارد را در زمان ساخت حساب FTP خودتان می توانستید تعیین کنید.

اما در ستون آخر با عنوان Actions چند تا دستور می توانید ببینید که توضیحات هر کدام به این صورت خواهد بود:

- Change Password -۱۳: اگر خواسته باشید رمز عبور این حساب را تغییر دهید باید روی ایـن گزینـه کلیـک کنیـد و در بخشی که در همین صفحه برای شما باز میشود، مبادرت به تغییر رمز عبور همان حساب FTP کنید.
- Change Quota -۱۴: با کلیک روی این گزینه، میتوانید همان محدودیت میزان دریافت و بارگذاری که تعیین کردید را ویرایش کنید.
  - Delete ۱۵: با کلیک روی این گزینه، قادرید این حساب FTP را حذف کنید.
- Configure FTP Client -۱۶: با کلیک روی این گزینه، بخشی برای شما باز خواهد شد که میتوانید دستورالعمل نحوهٔ فعال کردن این حساب FTP روی نرم افزار سمت مشتری افتی پی مثل FileZilla یا CoreFTP فعال کنید. با کلیک روی دکمهٔ آبی رنگ FTP Configuration File میتوانید پروندهٔ پیکربندیِ این حساب FTP مختص نـرم افـزار را دریافت کرده و با وارد (Import) کردن آن درون نرم افزار، به سادگی حساب FTP مذکور را درون نرم افزار فعال کنید.



البته به سادگی هر چه تمامتر میتوانید مشخصات همین حساب FTP را به صورت دستی وارد نرم افزار FileZilla کنید و این کار

1.1

		يار س	
Manual Settings			
FTP Username: <b>jamal@webn</b> FTP server: <b>ftp.webnolog.ir</b> FTP & explicit FTPS port: <b>21</b>	olog.ir		

نام کاربری و رمز عبور را که خودتان برای این حساب تعیین کردید و الان باید آنها را به یاد داشته باشید. بهترین کار این است که این رمز عبور را در جایی مطمئن مثل نرم افزار Keepass ذخیره و نگهداری کنید. به علاوه ما به نشانی سرور FTP ( FTP ( Server) و همچنین درگاه FTP (FTP Port) هم نیاز داریم که در تصویر بالا می بینید این اطلاعات هم به ما تحویل داده شده است. حالا کافی است نرم افزار FileZilla را که قبلاً نصب کردید را باز کنید و روی دکمهٔ Sile Manager که در بالا سمت چپ نرم افزار است کلیک کنید.



یک پنجره برای شما باز خواهد شد که میبایست مشخصاتی که از طریق سی پنل دریافت کردید را در اینجا هم وارد کنید. به صورتی که در تصویر میبینید و توضیحات آن خدمت شما ارائه شده است.

Site Manager							
Select Entry:		General       Advanced       Transfer Settings       Charset         Host:       ftp.webnolog.ir       Port:       21         Protocol:       FTP - File Transfer Protocol       Image: Charset       Image: Charset         Encryption:       Only use plain FTP (insecure)       Image: Charset       Image: Charset         Logon Type:       Ask for password       Image: Charset       Image: Charset       Image: Charset         User:       jamal@webnolog.ir       Image: Charset       Image: Charset       Image: Charset       Image: Charset         Post:       Charset       Image: Charset       Image: Charset       Image: Charset       Image: Charset         Logon Type:       Ask for password       Image: Charset       Image: Char	>				
<u>N</u> ew Site	New <u>F</u> older	Co <u>m</u> ments:	^				
New Book <u>m</u> ark	<u>R</u> ename		~				
<u>D</u> elete	Dupl <u>i</u> cate	<u>C</u> onnect <u>O</u> K Canc	el				

در اولین قدم روی New Site در پایین سمت چپ پنجره کلیک کنید. حالا می بینید به فهرست شاخهای در بالا سمت چپ ایـن پنجره اضافه می شود که شما باید نامی را وارد کنید. من webnolog.ir را وارد می کنم مشخص باشد ایـن حسـاب FTP مخـتص سایت وبنولوگ است.

حالا به سمت راست پنجره خواهیم آمد و ما فقط با سربرگ General کار خواهیم داشت.

- Host ۱۷: نشانی سرور FTP را باید در اینجا وارد کنید که معمولاً تشکیل شده از عبارت .ftp و نام دامنهٔ سایت شماست.
  - Port ۱۸: همان شماره درگاه سرور FTP است که معمولاً عدد ۲۱ خواهد بود.
  - Protocol ۱۹: این گزینه را FTP File Trasfer Protocol انتخاب کنید.
- Use explicit FTP over: نحوهٔ رمزگذاری را باید تعیین کنید که در حالت عادی بهتر است گزینهٔ Encryption -۲۰ انتخاب شده باشد. اما اگر با خطا در هنگام اتصال به حساب FTP خود مواجه شدید، باید گزینهٔ آخر TLS if available یعنی (Only use plain FTP (insecure) را انتخاب کنید. به این نکته توجه ویژهای داشته باشید.
- Logon Type -۲۱: نوع ورود رمز عبور را Ask for password انتخاب کنید که با هر بار ورود رمز عبور از شـما پرسـیده شود و نرم افزار این رمز را ذخیره نکند.

User -۲۲: نام کاربری این حساب را باید در اینجا وارد کنید.

۲۳- در نهایت روی Connect از پایین پنجره کلیک کنید تا اتصال شما برقرار گردد. در دفعات بعدی فقط کافی است از فهرست کشویی کنار دکمهٔ Site Manager در نوار بالای نرم افزار، عنوان حساب خود را انتخاب کنید. به تعداد دلخواه میتوانید به این روش حسابهای FTP بسیاری را به نرم افزار بشناسانید که بدون این که خواسته باشید هر بار مشخصات ورود به حساب را دستی وارد کنید، هر چه سریعتاً به سراغ اصل مطلب بروید.

尼	
<u>File Edit View Transfe</u>	r <u>S</u> erver <u>B</u> ookmarks <u>H</u> elp
¥ ▼ 7 E C <i>→</i>	🔁 🐰 🏁 🌸 🛷 🔳 👯 🖗
webnolog.ir	Username:

پس از اینکه وارد حساب خود شدید، میتوانید در قسمت سمت چپ نرم افزار، مسیرهای پروندهها و پوشههای موجـود روی رایانـهٔ خودتان را ببینید و در قسمت سمت راست پوشهها و پروندههای روی فضای میزبانی را شاهد باشید.

Local site: E:\Sites\Webnolog.n	et\Pic\Modified	Ν	~	Remote site:	/			~
Mo 	dified ginal		^	±] /				
🗼 🔒 Skeleto	n Cpanel Them	e						
🗄 🖳 🚺 Theme	:							
📄 👘 🛄 Webnolog	y.ir		۷					
Filename	Filesize	Filetype	^	Filename		Filesize	Filetype	Last ^
퉬				Jan 1997 - 1997				
🔛 about-webnlog.jpg	48,987	JPEG ima		🌗 jamal			File folder	201
📭 change-host-password-1.p	3,229	PNG ima	9	🛛 퉬 webnolog.	ir		File folder	201
📭 change-host-password-2.p	11,027	PNG ima	9	🛛 퉬 wp-admin			File folder	201
📭 change-windows-dns-serve.	. 34,983	PNG ima	v	🛛 퉬 wp-conten	t		File folder	201 🗸
<		>		<				>
78 files. Total size: 1,762,020 byte	5			20 files and 5 d	irectories. Total siz	ze: 177,087	/ bytes	

حالا میتوانید از سمت چپ نرم افزار به مسیری بروید که قصد دارید یک پرونده را روی مسیری از فضای میزبانی بارگذاری (آپلود) کنید. آن پروند را گرفته و به روی قسمت سمت راست نرم افزار رها کنید. البته قبلاً باید از سمت راست نرم افزار به مسیری رفته باشید که میخواهید آن پرونده در آنجا مقیم گردد. این از طرز کار نرم افزار BileZilla بود که برای کسب اطلاعات بیشتر و آموزش کامل این نرم افزار به شما توصیه میکنم پیگیر دیگر کتابهای جمال و همچنین ویدیوهای آموزشی جمال باشید که منابع آموزشی خوبی را برای شما به زبان فارسی و ساده تهیه دیده است. اما تا همین حد توانستید یک حساب FTP برای خود بسازید و با استفاده از نرم افزار BileZilla به آن حساب متصل شوید. نحوهٔ مدیریت پوشهها و پروندههای روی فضای میزبانی شما به این روش بسیار ساده و دوست داشتنی است!

اما حالا می رویم به سراغ قسمت سوم صفحهٔ FTP Accounts که نمایش به مانند تصویر زیر است:

## Special FTP Accounts

Special FTP Accounts are linked to administrative aspects of your hosting account and cannot be deleted. For more information, read the documentation.

Туре	Log In	Path	Usage / Quota	Actions
4	webnoadmin	/home/webnoadmin	24 / ∞ MB	Configure FTP Client
<b>F</b>	webnoadmin_logs	/usr/local/a s/webnoadmin	0 / ∞ <sub>MB</sub>	Configure FTP Client

چند تا حساب FTP خاص داریم که در این بخش نمایان است و همان اطلاعاتی که در بخش قبلی برای هر حساب FTP قابل نمایش بود، در ستونهای این جدول هم محرز است. این حسابها به صورت پیش فرض بوده و قابلیت ویرایش و حذف کردن ندارند. به عنوان مثال حسابی که با نام کاربری webnoadmin مشخص شده است، این همان حسابی است که با نام کاربری و رمز عبور Configure FTP Client قابل استفاده است و با کلیک روی دکمهٔ Configure FTP Client می توانید اطلاعات اتصال به این حساب را هم ببینید. علاوه بر حسابهایی که خودتان می سازید، از این حساب FTP هم می توانید استفاده کنید. زمانی که رمز عبور Cpanel را طبق آموزشهای مرتبط تغییر می دهید، رمز عبور این حساب FTP هم تغییر می کند.

این بخش از Cpanel دارای استفادهٔ بسیاری است. به همین دلیل سعی شد با توضیحات کامل تک تـک قسـمتهای ایـن بخـش برای شما کاربران عزیز وبنولوگ شرح داده شود تا بهتر بتوانید از خدمات این کنترل پنل و هاستهای وبنولوگ استفاده کنید.



## اتصالهای FTP: FTP Connections اتصالهای

در بخش قبلی از این فصل، با ساخت حساب FTP و همچنین اتصال به آن حساب با استفاده از FileZilla آشنا شدید. حالا در این قسمت که با عنوان FTP Connections شناخته می شود، می توانیم حساب های فعالی که همینک به فضای میزبانی متصل هستند را ببینیم. به عنوان مثال اگر همین الان با استفاده از FileZilla به یکی از حساب های خود متصل شوید و سپس وارد بخش FTP Connections شوید، همین اتصال را با اطلاعات اضافی به صورت جدولی خواهید دید. حالا به صورت عملی با نمونه ای از این اطلاعات شما را آشنا خواهیم کرد.



پس در اولین گام بهتر است که نرم افزار FileZilla را باز کرده و اتصال خود را به یکی از حسابهای FTP روی سی پنل خود برقرار کنید. حالا از سی پنل روی گزینهٔ FTP Connections کلیک کنید.

# FTP Connections

Monitor visitors that are logged into your site through FTP. Terminate FTP connections to prevent file access by unwarranted users. For more information, read the <u>documentation</u>.

## **Current Connections**

You may need to reload your page to view current connections.

Reload					
User	Logged in From	Login Time	Status	Process ID	Actions
jamal@webnolog.ir	5.78.19.229	Tue May 10 02:40:07 2016	IDLE	661971	الله Disconnect

در صفحهای که برای شما باز می شود، به تعداد اتصالی که برقرار است، ردیف در جدول پایین صفحه نشان داده خواهد شد که اطلاعات موجود در این جدول به صورت زیر است:

۲۴- User: نام کاربری که آن فرد وارد حساب FTP شده است. Logged in From -۲۵ : آیپیِ فردی که وارد حساب FTP شده است. Login Time -۲۶: زمان ورود به حساب FTP Status -۲۷ : وضعیت اتصال که در حال حاضر بی کار است (IDLE)، یا در حال بارگذاری یا دریافت است. Process ID -۲۸: شناسهٔ فرآیند مرتبط با این اتصال Actions -۲۹: با کلیک کردن روی دکمهٔ Disconnect ای که در اینجا قرار دارد، اتصال منحل می شود و عملیات فرض ناتمام می ماند. اگر حس می کنید اتصالی غیر مجاز است، می توانید روی این دکمه کلیک کرده و رمز عبور حساب FTP را

با کلیک روی دکمهٔ Reload خواهید توانست اطلاعات موجود در این صفحه را به روز کنید.

توجه؛ شما تنها زمانی میتوانید بخش FTP Connections را ببینید که مدیر سرور سرویس FTP را فعال کرده باشد و حساب بینام هم فعال باشد. منظور از حساب بینام، حسابِ FTP ای است که افراد معمولاً بدون اطلاعات تعیین هویت میتوانند وارد حساب FTP شوند.



## پشتيبان گيرى؛ Backup

عبارت Backup به معنای نسخهٔ پشتیبان است که ما از اطلاعات خود تهیه می کنیم. نسخهٔ پشتیبان دقیقاً نمونه ای مشابه از نسخهٔ اطلاعات اصلی است که ما بر روی حافظهٔ دیگری در جای دیگر ذخیره می کنیم که اگر مشکلی برای نسخهٔ اصلی اطلاعات ما رخ داد، دست ما خالی نباشد و بتوانیم در کمترین زمان ممکن شرایط را به حالت عادی برگردانیم. پس حالا اهمیت تهیهٔ نسخهٔ پشتیبان را درک می کنید. البته زمانی درک شما از این اهم عمیق تر می شود که زمان زیادی برای تولید محتوای خود گذاشته

بر همین اساس سی پنل هم یک ابزار برای انجام همین کار دارد که به کاربران خود به سادگی این امکان را می دهد که با چند کلیک ساده از اطلاعات خود روی رایانهٔ خود نسخهٔ پشتیبان تهیه کند. البته نباید فراموش کنید که روشهای مختلفی برای تهیه نسخهٔ پیشتیبان از اطلاعات سایت وجود دارد. به عنوان مثال شما میتوانید وارد File Manager شده و از تک تک پروندههای خود در جایی دیگر یک نسخه ذخیره کنید. یا برای تهیهٔ نسخهٔ پشتیبان از پایگاه دادهٔ سایت، به phpMyAdmin مراجعه کرده و این کار را از آنجا انجام دهید. اما استفاده از بخش Backup به طور خاص برای تهیهٔ نسخهٔ پشتیبان تعبیه شده است. پس برای این منظور شما باید وارد بخش Backup شده و با قسمتهای مختلف آن آشنا شوید.



این بخش از سی پنل شامل ۳ قسمت کلی به صورت زیر است:

- ۲۰ Full Backup: از این بخش می توانید اقدام به گرفتن یک نسخهٔ پشتیبان کامل از تمامی اطلاعات فضای میزبانی خود
   کنید.
- ۲- Account Backups: نسخههای پشتیبانی که از قبل توسط خود سیستم گرفته شده است، در این قسمت قابل نمایش
   ۱۳- است.
  - ۳- Partial Backup از این قسمت می توان به صورت جزئی مبادرت به تهیهٔ نسخهٔ پشتیبان کرد.

پس کار را با قسمت اول شروع می کنیم که به مانند تصویر زیر، فقط یک دکمه با عنوان Download a Full Website Bakcup وجود دارد. با کلیک روی آن میتوانید یک نسخهٔ پشتیبان کامل از تمامی اطلاعات سایت روی هاست تهیه کنید، تا پس از آن آماده شود که توسط شما دریافت گردد.



Download a zipped copy of your entire site or a part of your site that you can save to your computer. When you backup your website, you have an extra copy of your information in case something happens to your host. For more information, read the <u>documentation</u>.

## Full Backup

A full backup creates an archive of all of your website's files and configuration. You can use this file to move your account to another server or to keep a local copy of your files.

Download a Full Website Backup

حالا ما روی این دکمه کلیک می کنیم و به صفحهٔ دیگری هدایت خواهیم شد. در این صفحه علاوه بر اینکه از قسمت Generate Backups Available for می توانید یک نسخهٔ پشتیبان از اطلاعات جاری سایت خود تهیه کنید، از بخش Download هم می توانید پرونده های فشردهٔ tar.gz که از قبل تهیه شده است را روی رایانهٔ خود دریافت (دانلود) کنید. پس ما اول سعی می کنیم یک نسخهٔ پشتیبان کامل از اطلاعات سایت خود از قبیل پرونده های سایت (در پوشهٔ خانگی)، پایگاه داده،



پس از فهرست کشویی Backup Destination محل ذخیره نسخهٔ پشتیبان را میتوانید تعیین کنید:

- ۳۰- Home Directory: اگر این گزینه را انتخاب کنید، پروندهٔ نسخهٔ پشتیبان تهیه شده در پوشهٔ خانگی فضای میزبانی شما ذخیره می شود. در صورتی که در حال حاضر نمی خواهید آن در جای دیگری ذخیره کنید، این گزینه می تواند خوب باشد.
- Remote FTP Server-۳۱: اگر میخواهید پروندهٔ پشتیبان روی یک رایانهٔ دیگر از طریق FTP ذخیـره گـردد، بایـد ایـن گزینه را انتخاب کنید و اطلاعات اتصال به حساب FTP آن را هم وارد کنید.
- ۳۲- Remote FTP Server (passive mode transfer)؛ این گزینه هم مثل مورد قبلی است. با این تفاوت که در حالت Passive یا غیرفعال سعی در انتقال نسخهٔ پشتیبان می کند. در برخی از مواقع شاید سرور مقصد از این نوع ارتباط FTP پشتیبانی کند که باید این گزینه را انتخاب کنید.
- ۳۳- (Secure Copy (SCP) این هم روش دیگری برای انتقال نسخهٔ پشتیبان تهیه شده روی یک سرور دیگر است. دقت داشته باشید که استفاده از این روش نیاز به داشتن دسترسی سطح بالا به یک سرور دیگر است که شما قصد ذخیره شده پروندهٔ فشردهٔ پشتیبان روی آن را دارید. مثلاً اگر یک سرور مجازی یا اختصاصی دارید، میتوانید از این روش برای انتقال استفاده کنید.

هر کدام از گزینههای بالا را که انتخاب کردید، حالا باید از قسمت Email Address تعیین کنید که آیا میخواهید پس از اتمام عملیات تهیهٔ نسخهٔ پشتیبان به شما ایمیلی ارسال گردد یا خیر. نشانی ایمیل خود را میتوانید در جعبهٔ زیر این گزینه وارد یا اصلاح کنید. یا گزینهٔ Do not send email notification of backup completion را انتخاب کنید تا هیچ ایمیلی برای شما ارسال نگردد. در نهایت روی دکمهٔ Generate Backup کلیک میکنیم و صبر میکنیم تا نسخهٔ پشتیبان از فایلها، پایگاه داده و ایمیلهای سایت ما تهیه شده و پس از آن کاری که ما تعیین کردیم روی آن انجام گیرد.



### 😋 Go Back

تصویر بالا نشان می دهد که سی پنل در حال انجام تهیهٔ نسخهٔ پشتیبان است و باید صبر کنید. پس از اینکه نسخهٔ پشتیبان سایت شما تهیه شد، حالا با کلیک روی Go Back به یک صفحه قبل تر بر گشت داده خواهید شد و می توانید از قسمت Backups Available for Download با کلیک روی نسخهٔ پشتیبان آن را دریافت کنید و روی رایانهٔ خود ذخیره کنید.



به هر تعداد که خواسته باشید، در زمانهای مختلف میتوانید به این روش از تمامی اطلاعات سایت خود نسخهٔ پشتیبان تهیه کنید. هر نسخهٔ پشتیبان در اینجا قابل نمایش خواهد بود و تاریخ و زمان ساخت آن را میتوانید روبروی آن ببینید. دقت داشته باشید با هر بار ساخت یک نسخهٔ پشتیبان، به اندازهٔ حجم این پرونده از میزان فضای میزبانی شما پُر خواهد شد و برای حذف کردن هر کدام از پروندههای نسخهٔ پشتیبان سایت خود باید به File Manager مراجعه کرده و آنها را حذف کنید. نکتهٔ بعدی این است که نسخهٔ پشتیبان کامل که به این روش تهیه میشود، توسط شما قابل برگرداندن نیست! باید این نسخه را در پوشهٔ خانگی فضای میزبانی خود قرار داده و از طریق پشتیبان با مدیران فنی سرور هماهنگ کنید تا آنها برای شما این نسخهٔ پشتیبان را برگردانی کنند. ولی به هر حال اگر قصد داشته باشید این کار را خودتان انجام دهید، باید اول آن را از حالت فشرده خارج کرده و تک تک قسمتهای سایت خود را از بخشهای مربوطه روی سایت خود بارگذاری کنید. مثلاً پروندهای که مربوط به پشتیبان را برگردانی کنند. ولی به هر حال اگر قصد داشته باشید این کار را خودتان انجام دهید، باید اول آن را از حالت فشرده خارج کرده و پایگاه دادهٔ شماست را به صورت دستی از طریق phpMyAmin روی پایگاه داده درون ریزی کنید. بقیهٔ موارد هم مین تریب.

روی دکمهٔ Go Back از پایین صفحه کلیک می کنیم تا به یک مرحلهٔ قبل تر برگردیم. دومین قسمت از صفحهٔ Backup مربوط به نسخههای پشتیبانی است که خود سیستم برای ما گرفته است. این قابلیت باید توسط خود مدیر سرور برای ما فعال شده باشد که معمولاً طی فواصل زمانی خاص، مثلاً روزانه یا هفتهای به صورت خودکار از کل سایت ما نسخهٔ پشیتبان تهیه می گردد. در خیلی از مواقع پشتیبان گیری به صورت خودکار جز پُر شدن هر چه سریعتر فضای میزبانی کاربران، مزیت دیگری ندارد. به همین دلیل مدیران سرور این ویژگی را غیرفعال می کنند. در هر صورت طبق آموزش بخش قبلی، شما هر زمان که احساس کردید میتوانید خودتان اقدام به تهیهٔ نسخهٔ پشتیبان از تمامی محتویات سایت خود کنید.

### Account Backups

You do not have any automatically generated backups that are currently available. Your server administrator or server owner **must** enable this feature.

و سومین قسمت از صفحهٔ Backup مربوط به تهیهٔ نسخهٔ پشتیبان به صورت جزئی از هر بخش از سایت ماست. تصویر زیر نمایانگر این قسمت است. در این قسمت علاوه بر اینکه میتوانید نسخهٔ پشتیبان تهیه کنید، قادرید خودتان آن را درونریزی کنید (منظور از عبارت درونریزی همان برگردانی اطلاعات روی سایت است). ۴ بخش مهم سایت شما برای تهیهٔ نسخهٔ پشتیبان به قرار زیر است:

میتوانید از Download a Home Directory Backup -۳۴ از اینجا شما با کلیک روی دکمهٔ Home Directory Backup میتوانید از پروندهها و پوشههای موجود روی فضای میزبانی خود نسخهٔ پشتیبان تهیه کنید. به محض کلیک روی این دکمه، دریافت شروع خواهد شد. بسته به حجم پروندههای سایت شما، مدت زمان دریافت متفاوت خواهد بود. از بخش روبروی این قسمت، میتوانید همین پروندهٔ فشردهای که خروجی گرفتید را درونریزی کنید. روی Upload کلیک میکنید و پروندهٔ پشتیبان را از روی رایانهٔ خود انتخاب میکنید و سپس روی Upload کلیک میکنید. گاهی از مواقع ممکن است خواسته باشید نسخهٔ پشتیبانی که از پرونـدههای سایت خـود در مـوقعی دیگـر تهیـه کردیـد، را بـه جـای پروندههای قبلی برگردانی کنید.

- تمین کاری که در قسمت قبلی میتوانستید برای پروندههای سایت Download a MySQL Database Backup -۳۵ خود انجام دهید، قادرید از این قسمت برای پایگاههای دادهٔ سایت انجام دهید. پایگاه داده بخشی از فضای میزبانی شماست که به شما امکان ذخیرهٔ اطلاعات سایت شما را میدهد. در فصل بعدی با پایگاه داده بیشتر آشنا خواهید شد. اما در اینجا همین قدر را بدانید که میتوانید فقط از این پایگاه داده نسخهٔ پشتیبان تهیه کنید و یا آنها را برگردانی کنید. تمامی پایگاهای دادهٔ شماست. با کلیک روی عنوان هر پایگاه داده، همان کنید. تمامی پایگاهای دادهٔ شما به صورت جدولی در این قسمت قابل نمایش است. با کلیک روی عنوان هر پایگاه داده، همان لحظه کار دریافت همان است. با کلیک روی عنوان هر پایگاه داده، همان
- e cownload Email Forwarders -۳۶: در این قسمت می توانید همان پاس دهنده های ایمیل های خود را دریافت کنید و یک نسخهٔ پشتیبان از تمامی آنها روی رایانهٔ شخصی دریافت کنید و از قسمت روبروی آن ( Restore Email) آنها را مجدد بر گردانی کنید.
- ۳۷- Download Email Filters: از این قسمت هم می توانید فیلترهای ایمیل را پشتیبان گیری و بر گردانی کنید. اگر تا به الان فیلتری نساخته باشید، در این قسمت موردی برای دریافت وجود نخواهد داشت.

Partial Backups	
Download a Home Directory Backup	Restore a Home Directory Backup Choose File No file chosen
Download a MySQL Database Backup	Restore a MySQL Database Backup Choose File No file chosen
Databases	Upload
webnoadm_wp196	
Download Email Forwarders	Restore Email Forwarders
Forwarders	Choose File No file chosen
webnolog.ir	Upload
Download Email Filters	Restore Email Filters
System Filter Info	Choose File No file chosen
	Upload

اگر با پاسدهندهها و فیلترهای ایمیل آشنا نیستید، در فصلهای بعدی شما را به طور کامل با آنها آشنا خواهم کرد. فقط همین را باید بدانید که تهیهٔ نسخهٔ پشتیبان به صورت جزئی، تنها از بخشهای خاصی از فضای میزبانی سایت شما پشتیبان تهیه میکند و به شما امکان برگردانی آن را میدهد.



## گامبهگام پشتیبانگیری؛ Backup Wizard

عبارت Backup Wizard به معنای طی مراحل گام به گام برای تهیهٔ نسخهٔ پشتیبان است. برای کسانی که به دنبال راهحل ساده تری برای تهیهٔ نسخهٔ پشتیبان هستند، استفاده از این روش نسبت به روش قبلی بهتر است. البته پشتیبانی که در این روش تولید میشود فرق زیادی با روش قبلی نمی کند، فقط روش گرافیکی تهیهٔ آن متفاوت است. در این قسمت از کتاب آموزشی سیپنل، از مجموعه کتابهای آموزشی جمال، به این بخش از سیپنل به صورت کامل اشاره خواهیم کرد. پس با کلیک روی پیوند Bakcup Wizard وارد این بخش از سیپنل شوید.



برای کار کردن با این بخش، باید بخش قبلی یعنی Backup را خوب خوانده باشید. تفاوتی بین نسخهٔ پشتیبانی که از ایـن روش گرفته می شود با روش قبلی وجود نخواهد داشت. فقط روال کاری متفاوت خواهد بود. کاربرانی که زیاد با سـیپنل آشـنا نیسـتند، شاید ترجیح دهند که از این روش استفاده کنند. در صفحهٔ گام به گام پشتیبان گیری، شما می توانید به صورت کلی و یا جزئی از بخش های مختلف سایت خود پشتیبان تهیه کنید که تنظیمات این کار کاملاً شبیه تنظیمات بخش Backup است. پس زمانی که به این صفحه وارد شدید، با نمایی همانند تصویر زیر مواجه خواهید شد. در طی ۳ مرحله که اعداد آن را در بالای صفحه می بینید می توانید پشتیبان تهیه کنید، یا پشتیبانی را برگردانی کنید.



در مرحلهٔ اول باید تعیین کنید که قصد انجام چه کاری را دارید؛ آیا میخواهید پشتیبان تهیه کنید (Backup) یا نسخهٔ پشتیبانی را برگردانید کنید (Restore). بسته به خواست خود میتوانید روی یکی از دکمههای آبی رنگ کلیک کنید. در اینجا بنده روی Bakcup کلیک میکنم که شما را با مراحل تهیهٔ پشتیبان به این روش آشنا کنم. البته زیاد جزئیات اشارهای نخواهم داشت. چرا که جزئیات را در قسمت قبلی ارائه کردم.

در مرحلهٔ دوم باید تعیین کنید که قرار است از کدامیک از قسمتهای سایت شما پشتیبان تهیه گردد. اگر روی Full Backup کلیک کنید، نسخهٔ کاملی از تمامی اطلاعات سایت شما تهیه می شود. اما اگر می خواهید از بخش خاصی از سایت خود پشتیبان بگیرید، از سمت راست پنجره باید اقدام کنید. بدین صورت که مثلاً برای تهیهٔ نسخهٔ پشتیبان فقط از پایگاه داده روی Databases کلیک کنید.



Full Backups through your cPanel interface.

حالا من روی Full Backup کلیک می کنم و به مرحلهٔ آخر یعنی دانلود یا ارسال نسخهٔ پشتیبان روی یک سرور دیگر می کنم. شمایل این صفحه باید برای شما آشنا باشد. از اینجا باید تعیین کنید که قرار است نسخهٔ پشتیبان در کجا ذخیره شود. من گزینهٔ اول یعنی Home Directory را از فهرست کشویی Backup Destination انتخاب می کنم و روی Backup کلیک می کنم. این بود از مراحل کار تهیهٔ نسخهٔ پشتیبان از Backup Wizard.

Steps:

1	Backup/Restore	<b>Full or P</b>	artial Backup	3	Download
A full bac to anothe	kup will create an archive of all er server, or to keep a local cop	the files and configura y of your files. You <b>can</b>	itions on your website n <b>ot</b> restore full backu	e. You can only us ips through your	se this to move your account cPanel interface.
Back	kups Available	for Downlo	oad:		
Gen Backup I	erate a Full Ba	ckup			
Home	Directory	•			
Email Ad	ldress				
• ja	amall4442@gmail.com				
O Do no	t send email notification of bac	kup completion.			
Genera	ate Backup				
نيـد و در	; بنية Restore اانتخباب ك	، در مرحلهٔ اول باید گ	، فضای میزبانی خود	ان تهبه شده روع	ما برای بازگردانی نسخهٔ یشتید
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ري. ييد.	ر کر کری کیا ہیں۔ بایت خود بارگذاری کن	را میخواهید روی س	م نوع از اطلاعات	برحلهٔ دوم تعیین کنید که کداه
Step	)S:				
1	Backup/Restore	Select	Restore Type	3	Restore
Sele	ct Restore Type	2		Ċ	
This feat	ure allows you to select what to	restore.			
Home	Directory MySQL Databases	Email Forwarders	& Filters		
شخصى	یـه کردیـد و الان روی رایانـهٔ	شــتيبانی کـه قــبلاً تھ	ید، حال باید پروندهٔ پ	ر ا انتخاب کرد.	بس از اینکه نوع برگردانی جزئ <sub>ی</sub>

شماست را به سی پنل نشان دهید. البته این کار را در مرحلهٔ بعدی انجام خواهید داد.

پروندههایی که برای برگردانی (Restore) جزئی می بایست داشته باشید بدین قرار است:

tar.gz -۳۸. : نسخهٔ پشتیبان از پوشهٔ خانگی فضای میزبانی از پروندههای سایت (Home Directory) net -۳۹. و com. : نسخهٔ پشتیبان فیلترها و پاس دهندههای ایمیل (Email Forwarders & Filters) ۶۹- sql .: نسخهٔ پشتیبان پایگاه دادهٔ MySQL Databeses)

Steps:			
Backup/Restore	Select Restore Type	3	Restore
Final Stan			
Final Step			
Restore your backup.			
Restore a Home Directory Backup			
Choose File No file chosen			
Upload			

حالا روی دکمهٔ Choose File کلیک میکنید و پرونده را از روی رایانه انتخاب میکنید و سپس روی Upload کلیک میکنید. کار به همین سادگی به اتمام میرسید. این هم از نحوهٔ کار کردن با بخش Backup Wizard که به سادگی بخش Backup سیپنل بود.

باید به یاد داشته باشید که در هر شرایط تهیهٔ نسخهٔ پشتیبان از اطلاعات سایت بر عهدهٔ شماست و اگر سایت خود را دوست دارید، بد نیست حتی شده هر ماه یک بار به این روش یک نسخهٔ پشتیبان از اطلاعات خود روی سایت تهیه کنید. هر چند ممکن است شرکت ارائه دهندهٔ خدمات میزبانی این نسخهٔ پشتیبان را برای شما روی یک سرور دیگر تهیه کند. اما در بهترین شرایط ممکن است چند روز برای بازگردانی اطلاعات پاک شده یا خراب شدهٔ شما زمان نیاز داشته باشند تا بتوانند سایت شما را به حالت آخرین نسخهٔ پشتیبان بازگردانی کنند.

در نهایت به پایان گروه ابزارهای Files رسیدیم و امیدوارم تا اینجا توانسته باشید با مهفوم و کارکرد هر کدام از این ابزارها به خوبی آشنا شوید. چرا که این بخش از سی پنل آن قدر مهم است که اگر فقط همین بخش را بیاموزید و بیشتر نیاز شما را جوابگو خواهد بود و مشکلی نخواهید داشت. البته فصل بعدی که مرتبط با پایگاههای داده است، دارای اهمیت کمی نیست. همچنین فصلهای دیگر را هم توصیه می کنم با دقت بیشتری بخوانید تا به تمامی سوالات شما پاسخ داده شود و قادر باشید به بهترین شکل از سی پنل برای مدیریت سایت خود استفاده کنید.



# ابزارهای پایگاه داده DataBases

به بخش ابزارهای مرتبط با پایگاههای داده می رسیم. پس بهتر است یک تعریف هر چند مختصر از پایگاه داده خدمت شما ارائه کنم. پایگاه داده معادل فارسی عبارت DataBase است، که همان طور که از مفهومش پیداست، محلی برای ذخیرهٔ اطلاعات سایت ماست. فرض کنید ما سایتی را با استفاده از یک سامانهٔ مدیریت محتوا ساختیم که زمانی که نوشتهای را در سایت منتشر می کنیم، متن نوشته به همراه دیگر مشخصات در پایگاه داده ذخیره می شوند. ما انواع مختلفی پایگاه داده داریم که به عبارتی می توان گفت پر استفاده ترین و معروف ترین نوع پایگاه داده داده .

سی پنل هم دارای چنین نوع پایگاه دادهای است. به جرأت هم می توان گفت که بیشتر سیستمهای سایت ساز و مدیریت محتوا از این نوع پایگاه داده استفاده می کنند. پس نباید نگران این باشید که آیا با سی پنل می توانید سایت دلخواه خود را راهاندازی کنید یا خیر. به هر حال همانطور که در تصویر زیر شاهد هستید، ۴ ابزار در بخش پایگاه داده وجود دارد که به همراه توضیحات مختصر به قرار زیر هستند:

- phpMyAdmin نرم افزاری است برای مدیریت ریز به ریز پایگاههای دادهای که تا به الان ساختید. البت ه با این نرم افزار می توانید پایگاه دادهٔ جدیدی هم بسازید. اما در سی پنل این امکان محدود شده است. پس اگر خواسته باشید دادهای را به صورت دستی وارد یک جدول از پایگاه داده کنید، می بایست از طریق phpMyAdmin انجام دهید.
- MySQL Databases: مدیریت پایگاههای دادهٔ خود را از این قسمت میتوانید پی بگیرید. مثلاً پایگاه دادهای را بسازید
   یا آن را حذف کنید. یا کاربران پایگاههای داده را ویرایش کنید.
  - MySQL Database Wizard: یک روش دیگر به صورت گام به گام برای ساخت پایگاه داده می باشد.
- Remote MySQL اگر خواسته باشید اجازه دهید یک سایت خارجی (خارج از فضای میزبانی شما) به پایگاه دادهٔ شما روی فضای میزبانی جاری شما دسترسی داشته باشد، باید از این قسمت اقدام کنید.



حال به صورت جزء به جزء شما را با بخشهای مرتبط با این قسمت از سی پنل آشنا خواهیم کرد.

### پایگاه دادهٔ MySQL Databases ؛MySQL

اول از همه به سراغ این بخش خواهیم رفت و با آن آشنا خواهیم شد. فرض می کنیم شما می خواهید یک پایگاه داده ساخته و اطلاعات آن را به نرم افزار سایتساز خود بدهید. برای ساخت پایگاه داده باید از بخش MySQL Databases اقدام نمایید. به زبان ساده پایگاه داده اطلاعات را فقط به صورت متن ذخیره می کند. برای دسته بندی این اطلاعات لازم است که ما از جدول ها استفاده کنیم که این جدول ها هستند که اطلاعات را درون سطرهای مختلف ذخیره می کنند. هر ستون هم یک نوع داده را ذخیره می کند. اگر با Excel کار کرده باشید، حتماً می دانید که منظور من چیست. به هر حال صفحه گستردهٔ موجود در اکسل هم نوعی پایگاه داده است.



### MySQL® Databases

برای ویرایش اطلاعات موجود درون هر پایگاه داده باید به آن دسترسی داشته باشیم. برای اینکه دسترسیها را به صورت مدیریت شده به اسکریپتهای مختلف خود روی فضای میزبانی بدهیم، باید متناسب با آن کاربر یا User ایجاد کنیم. حالا دسترسی هر کاربر را به یک یا چند پایگاه داده میدهیم که از آن پس قادریم با اطلاعات کاربری (نام کاربری و رمز عبور) آن کاربر به اطلاعات یک پایگاه داده دسترسی داشته باشیم. این کار را ما دستی انجام نخواهیم داد. بلکه خود نرم افزار مدیریت سایت ما که به این پایگاه داده نیاز دارد انجام خواهد داد. ما فقط باید اطلاعات نام کاربری (Username) و رمز عبور (Password) کاربری که به آن پایگاه داده نیاز دارد را وارد پروندهٔ پیکربندیِ نرم افزار خود کنیم. حالا وارد صفحهٔ MySQL Databases خواهیم شد تا به صورت عملی با مواردی که عرض کردم آشنا شوید.

این صفحه از دو قسمت کلی تشکیل شده است که قسمت اول برای کار کردن با پایگاههای داده است و قسمت دوم برای کار کردن با کاربرهای پایگاه داده است. اما کل بخشهای این صفحه به صورت مرحله به مرحله با آنها آشنا خواهید شد، بدین قرار است:

> Create New Database -۴۱ : ساخت یک پایگاه دادهٔ جدید Modify Databases -۴۲ : بررسی و تعمیر پایگاههای داده Current Databases -۴۳ : فهرست پایگاههای دادهٔ ساخته شده Add New User -۴۴ : ساخت یک کاربر پایگاه دادهٔ جدید Add User To Database -۴۵ : افزودن یک کاربر به پایگاه داده Current Users -۴۶ : فهرست کاربران پایگاه داده

در بخش Create New Database شما می توانید یک پایگاه دادهٔ جدید بسازید. برای این منظور کافی است نام پایگاه داده را در جعبهٔ زیر عنوان New Database وارد کنید. دقت داشته باشید که نام کاربری حساب سی پنل شما، که در اینجا webnoadm است به علاوهٔ علامت \_ به ابتدای نام پایگاه دادهٔ شما به اجبار اضافه می گردد. پس این می شود نام پایگاه دادهٔ ما در اینجا: webnoadm\_mydatabase

Create	New	Database	
--------	-----	----------	--

mydatabase

### New Database:

w	e	b	n	0	а	d	m	

Create Database

حالا می توانید روی Create Database کلیک کنید تا پایگاه داده فوراً برای شما ساخته شود.

0	Added the database "webnoadm_mydatabase".
	🗢 Go Back

روی Go Back کلیک کنید تا به یک مرحله قبل برگردید. می رویم به سراغ بخش Modify Databases. در اینجا شما می توانید پایگاههای دادهٔ خود را بررسی (Check کیا تعمیر (Rapair) کنید. پس از فهرست کشویی اول (Check Database) برای بررسی یک پایگاه داده می توانید یکی را انتخاب کرده و روی Check Database کلیک کنید. همین کار را هم برای تعمیر کردن یک پایگاه داده از قسمت Repair Database می توانید انجام دهید.

Modify Databases		
Check Database		
webnoadm_mydatabase	•	Check Database
Repair Database		
webnoadm_mydatabase	•	Repair Database

گاهی از مواقع ممکن است مشاهده کنید پایگاه دادهٔ شما به خوبی کار نمی کند. پس اول بهتر است آن را بررسی کنید کـه پـس از اتمام بررسی سیپنل به شما جدولی که دارای عیب است را نشان میدهد، که حال باید از قسمت تعمیر (Repair) اقدام به تعمیـر پایگاه دادهٔ خود کنید.

اما حالا به بخش Add New User خواهیم رفت تا یک کاربر تعریف کنید که بعداً دسترسی این کاربر به پایگاه دادهای که اخیـراً ساختیم را برقرار کنیم. توجه کنید که کاربرهایی که ما در اینجا میسازیم هیچ ربطی به حسابهای کاربری ایمیل و FTP یا دیگـر قسمتهای سیپنل نخواهند داشت. این کاربرها مربوط به خود MySQL هستند. برای ساخت یک کاربر جدید که زمان زیادی را هم از شما نخواهد گرفت، باید نام کاربر را در جعبهٔ Username وارد کنید. همان ویژگی که برای انتخاب نام پایگاه داده وجود داشت، در اینجا هم صدق میکند. یعنی ابتدای نام کاربری حتماً قسمتی از نام کاربری سیپنل شما را با خود دارد. پس نام کاربری ما در تصویر زیر به این صورت خواهد شد: webnoadm\_jamal

MySQL L	Jsers
---------	-------

## Add New User

Username	
webnoadm_ jamal	
Password	
Password (Again)	
Strength <b>3</b>	
Very Strong (100/100)	Password Generator
Create User	

رمز عبوری را هم باید برای این کاربر تعیین کنید. که بهترین کار استفاده از ابزار Password Generator است که به مانند دیگر قسمتهای سی پنل که نیاز به ساخت رمز عبور بود، باید رفتار کنیم. حالا روی Create User کلیک می کنیم تا کاربر ساخته شود.

You have successfully created a MySQL user named "webnoadm\_jamal".

### 😋 Go Back

پیام ساخت موفقیت آمیز کاربر نمایش داده می شود. برای رفتن به قسمت قبلی روی Go Back کلیک می کنم. در حال حاضر ما هم یک پایگاه داده ساختیم و هم یک کاربر پایگاه داده. الان باید دسترسی این کاربر را به پایگاه داده برقرار کنیم. این کار را باید از بخش Add User To Database انجام دهیم. تصویر این بخش را در زیر می بینید.. ما باید از فهرست کشویی User نام کاربری که ساختیم و از فهرست کشویی Database نام پایگاه داده ای که ساختیم را انتخاب کنیم. سپس روی Add کلیک کنیم.

## Add User To Database

User

webnoadm\_jamal

### Database

webnoadm\_mydatabase

Add

به صفحهٔ دیگری هدایت خواهیم شد که باید دسترسیهایی که این کاربر برای ویرایش پایگاه داده دارد را تعیین کنیم.

۳

٣

Manage User Privileges User: webnoadm_jamal Database: webnoadm_mydatabase	
C ALL PRIVILEGES	
	☑ ALTER ROUTINE
CREATE	
☑ CREATE TEMPORARY TABLES	
	✓ DROP
SELECT	SHOW VIEW     SHOW VIEW
	✓ UPDATE
Make Changes	

می توانید روی ALL PRIVILEGES کلیک کنید تا همهٔ دسترسیها به این کاربر داده شود. اما اگر می دانید اسکریپتی که قرار است نصب کنید نیاز به چه دسترسیهایی دارد که به خوبی کار کند، به طور خاص فقط می توانید آنها را انتخاب کنید و در نهایت روی Make Changes کلیک کنید. تغییرات انجام خواهد شد و اطلاعیهاش برای شما نمایان می گردد.

### Add User to MySQL® Database

You have given the requested privileges on the database "webnoadm\_mydatabase" to the user "webnoadm jamal".

### Go Back

روی Go Back کلیک می کنیم تا به صفحهٔ قبلی هدایت شویم. به بخش Current Database نام پایگاه داده نشان داده شده است. در ستون پایگاههای دادهای که تا به الان ساختیم را بتوانیم ببینیم. در ستون Database نام پایگاه داده نشان داده شده است. در ستون Size حجم آن نوشته شده است. هر چقدر سایت شما دارای محتوای بیشتری باشد، این حجم هم بیشتر خواهد شد. از آن جایی که همین الان ما این پایگاه داده را ساختیم، پس طبیعی است که حجم آن ۰٫۰۰ مگابایت باشد. در ستون Privileged Users که هم بیشتر خواهد شد. از آن جایی که همین الان ما این پایگاه داده را ساختیم، پس طبیعی است که حجم آن ۰٫۰۰ مگابایت باشد. در ستون Privileged Users که همین الان ما این پایگاه داده را ساختیم، پس طبیعی است که حجم آن ۰٫۰۰ مگابایت باشد. در ستون Privileged Users که می کاربرانی را می بینید که به این پایگاه داده دسترسی دارند. اگر یادتان باشد، آخرین کاری که ما کردیم ایس بود که دسترسی کاربری که اخیراً ساختیم را به پایگاه داده دسترسی دارند. اگر یادتان باشد، آخرین کاری که ما کردیم ایس بود که دسترسی کاربری که اخیراً ساختیم را به پایگاه داده دسترسی دارند. اگر یادتان باشد، آخرین کاری که ما کردیم ایس بود که دسترسی کاربری که اخیراً ساختیم را به پایگاه داده دسترسی دارند. اگر یادتان باشد، آخرین کاری که ما کردیم ایس بود که دسترسی کاربری که اخیراً ساختیم را به پایگاه داده مذکور برقرار کردیم. حالا با کلیک روی نام این کاربر در این جدول، میتوانیم دوباره وارد صفحهٔ اعطای دسترسیها شویم و دسترسی این کاربر را به پایگاه داده به طور کامل حذف کنیم. با کلیک روی نماد سطح زباله در کنار نام این کاربر هم میتوانیم دسترسی این کاربر را به پایگاه داده به طور کامل حذف کنید. دقت کنید خود کاربر حذف نمیشود، فقط دسترسیاش حذف می گردد.

## Current Databases

Search	Go			
Database	Size	Privileged Users	Actions	
webnoadm_mydatabase	0.00 MB	webnoadm_jamal ា	<b>,∕</b> Rename	Delete

در ستون Actions هم دو تا ابزار وجود دارد. اولی که با عنوان Rename مشخص شده است، برای تغییر نام پایگاه داده استفاده میشود. برای استفاده از این دستور نهایت دقت را داشته باشید و پیشنهاد خود سی پنل این است که قبل از تغییر نام پایگاه دادهٔ خود، حتماً اول از آن یک نسخهٔ پشتیبان تهیه کنید. در غیر این صورت ممکن است اطلاعات شما از بین برود. به دلیل اینکه خود پایگاه دادهٔ MySQL اجازهٔ تغییر نام پایگاه دادهای را نمی دهد. کاری که سی پنل انجام می دهد این است که اول یک پایگاه جدید می سازد. سپس اطلاعات و دسترسی های پایگاه دادهٔ قبلی را روی پایگاه دادهٔ جدید سوار می کند.

با کلیک روی دستور Delete هم میتوانید کل پایگاه دادهٔ مورد نظر را حذف کنید. دقت کنید که پاک کردن یک پایگاه داده هم غیرقابل برگشت است. پس با احتیاط این کار را انجام دهید. این بود از توضیحات کامل قسمت Current Databases. اما آخرین قسمتی که از این صفحه میماند Current Users است که به مانند قسمت مدیریت پایگاههای داده، از اینجا میتوانید کاربرهای پایگاه داده را مدیریت کنید. در ستون Users نام کاربر پایگاه داده را میتوانید ببینید. در ستون Actions هم چند تا دستور وجود دارد که یکی یکی توضیحاتش را خدمت شما عرض میکنم.

- ۲۹- Change Password : اگر فکر میکنید که باید رمز عبور این کاربرِ پایگاه داده را تغییر دهید روی این دستور کلیک کنید و در صفحهٔ دیگری که برای شما باز میشود، رمز عبور جدید را وارد یا تولید کنید. دقت داشته باشید در صورتی که همینک سایت روی فضای میزبانی شما با این کاربرِ پایگاهِ داده در حال اتصال به یک پایگاه داده است، سایت شما خطا خواهد داد. چون دیگر دسترسی به پایگاه داده نخواهد داشت که بتواند اطلاعات سایت را بخواند یا آنها را ویرایش کند.
- ۲۸- Rename : برای تغییر نام کاربر پایگاه داده هم میتوانید روی این دستور کلیک کنید. یک پنجره روی هـوا بـاز خواهـد شد که میتوانید قسمت دوم نام کاربر را تغییر دهید. در رابطه با تغییر نام کاربر، به همان مشکلی کـه بـرای تغییـر رمـز کاربر باید دقت میکردید هم باید توجه کنید. در نهایت پس از تغییر رمز و نام کاربر بایـد وارد پرونـدهٔ پیکربنـدی سـایت خود شده و اطلاعات تماس به پایگاه داده توسط این کاربر را ویرایش کنید.
- ا برای حذف کردن این کاربر هم میتوانید روی این دستور کلیک کنید و در صفحهٔ دیگری که برای شما باز می شود، روی Delete User کلیک کنید.

Current Users					
Users	Actions				
webnoadm_jamal	<b>A</b> Change Password	<b>∕</b> Rename	أَسُّDelete		

با این توضیحات که که سعی شد خیلی مفصل و کامل به شما ارائه گردد، الان به راحتی میتوانید پایگاه دادهٔ سایت خود را بسازید و مدیریت کنید. بیشتر سیستمهای مدیریت محتوا مثل وردپرس یا جوملا، اول کار نیاز دارند که شما یک پایگاه داده را بسازید. در ساخت پایگاه داده باید دقت کنید که از طرف شرکت فضای میزبانیِ خود محدودیت دارید یا خیر. در بیشتر مواقع ساخت پایگاه داده دارای محدودیت است و شما از یک تعداد به بالا نمیتوانید پایگاه داده بسازید. در خیلی از مواقع هم شا نیازی به ساخت پایگاه دادهٔ زیادی ندارید که این کار ممکن است سرعت سایت شما و یا حتی سایتهای همسایه را کُند کند.



## گامبه گام پایگاه داده؛ MySQL Database Wizard

یکی دیگر از روشهای ساخت پایگاه داده در سی پنل استفاده از بخش MySQL Database Wizard است که پایگاه دادهای که برای ما می سازد دقیقاً به مانند روش قبلی است و هیچ فرقی نمی کند. فقط روش ساختش از نظر رابط کاربری متفاوت است که به صورت مراحل گام به گام شام را راهنمایی می کند، تا در نهایت بتوانید پایگاه داده به هماه کاربر مورد نظر را بسازید و دسترسیهای لازم به آن بدهید. خود سی پنل پیشنهاد کرده اگر برای اولین بارتان است که می خواهید یک پایگاه داده به به است از این شیوه استفاده کنید. چرا که هم ساده تر است و هم احتمال ایجاد خطا در آن کم است.



حالا وارد این بخش خواهیم شد و یک بار به این شیوه پایگاه دادهای را میسازیم. قابل ذکر است از توضیحاتی که قبلاً ارائـه کـردم صرف نظر خواهم کرد. در اولین گام که تصویر آن را در زیر شاهد هستید، باید نام پایگاه داده را وارد کنید.

Step 1: Create A Database				
webnoadm_	database2			
Note: 55 characters max.				
Next Step				

روی Next Step کلیک می کنیم تا پیامی به رنگ سبز رنگ در بالای صفحه به همراه گام ساخت کاربر پایگاه داده به ما نشان داده شود. پیام به ما خواهد گفت که پایگاه دادهٔ ما با موفقیت ساخته شده و حال باید یک کاربر برای این پایگاه داده تعریف کنیم.

در این مرحله باید نام کاربر را در جعبهٔ Username وارد کنید و رمز عبوری را هم در جعبههای Password و Password و Again) وارد کنید. سپس روی Create User کلیک کنید.

Vou have created a MariaDB/MySQL database named "webnoadm_database2".					
Step 2: Create Database	Users:				
webnoadm_ user2					
Note: 7 characters max.					
Password:					
Password (Again):					
Strength <b>3</b>					
Very Strong (100/100)	Password Generator				
Create User					

حالا طبق توضیحاتی که قبلاً عرض شد، باید محدودیتهای دسترسیِ این کاربر را به پایگاه داده تعیین کنید و روی Next Step کلیک کنید.

Vou have successfully created a MySQL user named "webnoadm_user2".				
Step 3: Add user to the database. User: webnoadm_user2 Database: webnoadm_database2				
☑ ALL PRIVILEGES				
Ø ALTER				
	Ø CREATE ROUTINE			
CREATE TEMPORARY TABLES	CREATE VIEW			
Ø DELETE	Ø DROP			
Ø EVENT	Ø EXECUTE			
INDEX	Ø INSERT			
COCK TABLES	Ø REFERENCES			
SELECT	SHOW VIEW			
TRIGGER	Ø UPDATE			
Next Step				

در گام چهارم به شما اعلام خواهد کرد که پایگاه داده به همراه کاربر مورد نظر ساخته شده و الان آمادهٔ استفاده است. ۴ تـا پيونـد در پيام وجود دارد که شما را به مرحلهٔ بعدی هدايت خواهد کرد:

## Step 4: Complete the Task

User "webnoadm\_user2" was added to the database "webnoadm\_database2".

Add another database.

Add another user for your MySQL database.

Return to MySQL Databases.

**Return Home** 

- ۵۰- Add another database : دوباره یک پایگاه دیگر برای شما خواهد ساخت.
- دو تا Add another user for your MySQL database -۵۱ : یک کاربر دیگر برای این پایگاه داده خواهد ساخت که دو تا کاربر قادر به دسترسی به این پایگاه داده باشند.
  - Return to MySQL Databases ۵۲ : شما را به بخش MySQL Databases سی ینل منتقل خواهد کرد.

Return Home -۵۳ : شما را به صفحهٔ اصلی (خانگی) سی پنل خواهد برد.

بدین ترتیب شما علاوه بر اینکه به روش قبلی که در بخش قبلی به شما توضیح دادم، میتوانستید پایگاه دادهٔ خود را به صورت تفضیلی بسازید، در این قسمت از سی پنل هم قادر به ساخت پایگاه داده، ساخت کاربر و اعطای دسترسیها بودید که به روشی سادهتر ولی محدودتر قابل انجام بود. در بخش بعدی به phpMyAmin خواهیم پرداخت.


# نرم افزار phpMyAdmin

بخش دیگری که در رابطه با پایگاههای داده در سی پنل وجود دارد phpMyAdmin نام دارد. phpMyAdmin نام نرم افزاری رایگان و بازمتن است که سی پنل از آن بهره می برد برای اینکه شما بتوانید به طور کامل کنترل کاملی روی پایگاههای دادهٔ خود داشته باشید. همانطور که باید بدانید، پایگاه دادهٔ MySQL اطلاعات را به صورتی ذخیره و بازیابی می کند که به صورت مستقیم نمی توانیم آنها را ببینیم و مدیریتشان کنیم. اما نرم افزار phpMyAdmin که با زبان برنامه نویسی PHP نوشته شده است، می توانیم آنها را ببینیم و مدیریتشان کنیم. اما نرم افزار phpMyAdmin که با زبان برنامه نویسی PHP نوشته شده است، امکان مدیریت پایگاه داده را در یک محیط گرافیکی می دهد. اگر phpMyAdmin که با زبان برنامه نویسی PHP نوشته شده است، امکان مدیریت پایگاه داده را در یک محیط گرافیکی می دهد. اگر phpMyAdmin نبود، شاید برای کار کردن با پایگاه داده آن هم به صورت مستقیم، نیاز بود که خط فرمان کار کردن با MySQL را هم یاد داشته باشیم. اما الان phpMyAdmin به مورت مستقیم داده را در یک محیط گرافیکی می دهد. اگر nmyAdmin نود، شاید برای کار کردن با پایگاه داده آن به صورت مستقیم، نیاز بود که خط فرمان کار کردن با MySQL را هم یاد داشته باشیم. اما الان phpMyAdmin به راحتی مرا می فهرست پایگاههای داده را نشان می دهد، اگر می دهد، امکان اضافه یا حذف کردن جدول از پایگاه داده را می دهد، می مرد می مرد می دهد، امکان اضافه یا حذف کردن جدول از پایگاه داده را می دهد، امکان اجرای کد SQL را می دهد و خلاصه هر کاری که نیاز باشد به صورت مستقیم روی پایگاه داده انجام ده یم را می دهد، امکان اجرای کد SQL را می دهد و خلاصه هر کاری که نیاز باشد به صورت مستقیم روی پایگاه داده انجام ده یم را می دهد، امکان اجرای کردن به ما می دهد.



با کلیک کردن روی نماد phpMyAdmin از صفحهٔ اصلی سی پنل، وارد صفحهای خواهیم شد که سی پنل به ما خواهد گفت، باید صبر کنیم تا وارد phpMyAmin شویم.



The system will redirect you in a moment.

پس از آن صفحهٔ اصلی phpMyAdmin برای ما باز می شود که اگر خواسته باشم تمامی قسمتهای آن را در این بخش از کتاب آموزش سی پنل از مجموعه کتاب های جمال آموزش دهم، باید حجم کتاب را دو برابر حالت عادی در نظر بگیرم. برای phpMyAdmin کتاب های تخصصی زیادی به زبان انگلیسی نوشته شده و موجود است و ما هم آموزش این نرم افزار مفید و کاربردی را به کتابی دیگر موکول خواهیم کرد که بتوانیم تمامی جوانب آن را خدمت شما توضیح دهم.

اما برای الان قسمت های کلی phpMyAdmin را خدمت شما شرح خواهم داد تا هم بدانید ایـن نـرم افـزار از چـه قسـمتهایی تشکیل شده است. هم اینکه قادر باشید نیاز اولیهٔ خود را برطرف کنید. پس کار آموزش اجمالی را شروع میکنیم.

اول از همه یک نوار عمودی در سمت چپ صفحه وجود دارد که حاوی چند تا دکمه در بالای آن، همچنین فهرست درختی تمامی پایگاههای داده به همراه جداول درون آنهاست. با کلیک کردن روی نماد خانه که در بالا سمت چپ این نماد وجود دارد، میتوانید به صفحهای هدایت شوید که همینک درون آن هستید. با کلیک کردن روی علامت بعلاوهٔ سمت چپ هر پایگاه داده، جداول موجود در آن باز خواهند شد. یک توضیح راجع به جدولهای پایگاه داده بدهم؛ جدولها مثل قفسه برای مرتب کردن کتابها در کتابخانهٔ شما هستند و کار مرتب کردن دادهها درون پایگاه دادهٔ شما را برعهده دارند و چیز عجیبی نیستند.

حالا می رویم به سراغ قسمت سمت راست صفحه، که در بالای آن یک نوار افقی وجود دارد. این نواری است که شامل پیوندهایی برای رفتن به قسمتهای اساسی phpMyAdmin می باشد. در رابطه با اینکه هر کدام از این قسمتها چه کاری را انجام می دهند، به صورت فهرستی خدمت شما خواهم گفت:

phpMuAdmin	🖬 till Server: localhost.3306 🥂 🛪
	🔓 Databases 🗐 SQL 🐁 Status 🚍 Export 🗃 Import 🥜 Settings 💿 Variables 📲 Charsets 🍒 Engines
(Recent tables) •	General Settings Database server
uebnoadm	Server connection collation : ut8_general_d Server connection collation : ut8_general_d Appearance Settings Appearance Settings Server the serve
	phpMyAdmin  Version information: 4.0.10.14, latest stable version: 4.4.15.5 Documentation Wiki Official Homepage Contribute Get support List of changes
	A newer version of phpMyAdmin is available and you should consider upgrading. The newest version is 4.4.15.5, released on 2016-02-29.

- ۵۴- Databases : فهرست تمامی پایگاههای داده را به شما نشان میدهد که با کلیک روی عنوان هر پایگاه داده، محتویات آن نمایش داده خواهد شد.
- SQL -۵۵ : از این قسمت میتوان کدهای SQL که روشی دیگر برای برقراری ارتباط با پایگاه دادهٔ MySQL است را اجـرا کرد.
  - Status -۵۶ : آمار و ارقامی را راجع به میزان تبادل اطلاعات و تعداد اتصالات را نمایش میدهد.
  - Export -۵۷ : از این بخش میتوان اقدام به تهیهٔ نسخهٔ خروجی از پایگاههای دادهٔ خود و یا قسمتی از آنها کرد.
    - Import -۵۸ : دادههای خروجی گرفته شده باید از این قسمت درون ریزی شوند.
- Settings -۵۹ : آن بخش از تنظیمات نرم افزاری phpMyAdmin که توسط کاربر نهایی قابل تنظیم است در اینجا جای گرفته است.
  - ۰۶- Variables : مجموعهای از متغیرهای سیستمی سرور MySQL را در اینجا میتوانید شاهد باشید.

- charsets : در این قسمت تمامی charsets و Collation هایی که سرویس MySQL از آنها پشتیبانی میکند را نمایش میدهد.
- Engines -۶۲ : در این قسمت تمامی موتورهای ذخیره سازی که توسط سرویس MySQL پشتیبانی می شوند را نشان میدهد.

در بخش وسط صفحه هم شما اطلاعاتی راجع به خود نرم افزار phpMyAdmin و همچنین MySQL خواهید دید. در جعبهٔ Appearance Settings مم قادرید زبان، قالب و اندازهٔ قلم بخشهای مختلف phpMyAdmin را تغییر دهید.

اما در حال حاضر به سراغ کار کردن با یک پایگاه داده خواهیم رفت تا بیشتر با این نرم افزار آشنا شوید. اول از همه از فهرست پیوندهای بالا روی Databases کلیک کنید تا فهرستی از پایگاههای دادهای که تا به الان ساختید را ببینید. حتی پایگاههای دادهای که از طریق خود سیپنل، بخش MySQL Database ساختید هم در این موجود است. در اصل این روش دیگری است برای مشاهده و ویرایش پایگاههای دادهٔ شما؛ البته به شیوهای پیشرفتهتر. به این دلیل که شما هر کاری که بخواهید میتوانید روی پایگاههای دادهٔ خود انجام دهید.

### Databases



حالا روی یکی از پایگاههای دادهای که میخواهیم کلیک میکنیم. از آن جایی که دو تا پایگاه دادهٔ آخری که جدیداً ساختیم خالی است، اگر روی آنها کلیک کنیم چیزی برای نمایش وجود ندارد. پس همین کار را میکنیم و روی یکی از آنها کلیک میکنیم تا به صورت عملی یک جدول بسازیم و درون جدول را با یک دسته اطلاعات نمونه پُرش کنیم. پس روی webnoadm\_mydatabase کلیک میکنم.

No tables found in database

Name:	first_table	Number of columns: 3	
		Go	)

همانطور که می بینید هیچ جدولی در این جا وجود ندارد و عبارت No tables found in database نمایش داده شده است. پس باید اولین جدول را بسازید. نام آن را در جعبهٔ Name وارد کنید و تعداد ستونهای آن را در جعبهٔ Number of columns وارد کنید (۳ را وارد کنید) و روی Go کلیک کنید. اولین جدول ما با نام first\_table ساخته شده و حال باید مشخصات ستونهای آن را تعیین کنید. ستونها همان اطلاعات در رکورد را درون خود ذخیره می کنند. طبق تصویر زیر می توانید این کار را انجام دهید.

Table name:	first_table		Add	1 col	umn(s) Go							
					Struc	ture 😈						
Name	Type 😡	Le	ength Values 😈	Default 🔬		Collation	Attributes	N	il Index		A_1	Comments
id	INT			None	۳	۲		•	IND	EX *	8	
name	TEXT	•		None	•	•		•		•		
number	INT	•		None	٠	٣		•		٣	0	
Table comm	ients:		Storage Engin	10: 😡	Collation:							
Test Table	1		InnoDB	•	ut8_general	_ci •						
PARTITION	definition: 😡											
		6										
												Save

زمانی که اولین جدول شما درون پایگاه داده ساخته شد، به صفحهٔ نمایش جدولها منتقل خواهید شد و جدول اخیر را هم میتوانید ببینید. مسیر فعلیتان را هم میتوانید در بالاترین قسمت صفحه، روی نوار خاکستری رنگ مشاهده کنید.

÷	-	🗊 Server: Io	calhost3306 » (	Database:	webnoadm_my	/database » 📷	Table: firs	st_table	"Test	t Table!"				
Ī		Browse	🕅 Structure	📄 SQL	🔍 Search	🛃 Insert	🔜 Exp	port	<u> </u>	mport	🥜 Operations	28 Tri	ggers	
Ì		Table 🔺	Action					Rows	0	Туре	Collation	Size	Overhe	ad
		first_table	📰 Browse 📝	Structure 🍳	Search 👫 Ins	ert 🖷 Empty	Drop		~0	InnoDB	utf8_general_ci	32 KiB		-
		1 table	Sum						0	InnoDB	latin1_swedish_c	;j 32 KiB		өв

اگر روی عنوان جدول که به صورت ضخیم شده در زیر ستون Table وجود دارد (first\_table) کلیک کنید، وارد جدول خواهید شد و از آنجایی که درون این جدول چیزی برای نشان دادن وجود نـدارد، عبـارت MySQL returned an empty result set بـه شما نشان داده خواهد شد.



هیچ مشکلی وجود ندارد. الان باید روی پیوند Insert کلیک کنید تا وارد صفحهای شوید که بتوانیـد اولـین رکـورد را وارد جـدول کنید. پس این کار را می کنیم. در صفحهای که بـاز میشـود بایـد دادههـای اولـین رکـورد را وارد کنیـد. در ایـن جـا شـما همـان ستونهایی را می بینید که در هنگام ساخت اولین جدول خودمان تعیین کردیم.

	01101.10	, c.e.iii	0010000 //	<b>D</b> diabas			ii) aala		1000	o	10 10	or rab
🔲 Bro	owse	R	Structure	📄 SQ	L	Search	1 30	Insert	-	Export		Impo
Column	Туре	Fur	nction			Null	Value					
id	int(11)				•		1					
name	text				•		Jamal					
number	int(11)				•		2147	483647				
											(	Go

مقدار id را می توانید خالی رها کنید. چون در هنگام ساخت این ستون تعیین کرده بودیم که به صورت خودکار پر شود. پس به صورت خودکار از عدد ۱ شروع می کند و همین طور که رکوردهای بیشتری را وارد می کنیم، عـدد افـزایش پیـدا می کنـد. سـتون name را من نامی را وارد کردم. حتماً باید متنی باشد. در ستون number هـم یـک عـدد را وارد کـردم. حـالا روی GO کلیـک می کنم. اولین رکورد با نمایش پیام موفقیت آمیز بودن به من در بالای صفحه نشان داده می شود.

به همین ترتیب شما میتوانید مجدد با رفتن به بخش Insert دادههای بیشتری را اضافه کنید و جدول را پر کنید. این کاری که ما انجام دادیم، ساخت یک جدول درون یک پایگاه داده بود. پس از آن یک رکورد هم درون جدولی که ساختیم، ایجاد کردیم. من تمامی این کارها را به صورت دستی انجام دادم. اما اگر شما یک سایت پویا داشته باشید که نیاز به یک پایگاه داده داشته باشد، نیازی نیست به صورت دستی بیایید اینجا و رکورد اضافه کنید. چرا که زمانی که یک کاربرِ پایگاه داده میسازید و به آن دسترسی برای ویرایش یک پایگاه داده یا میدهید، سپس اطلاعات پایگاه داده و کاربر را به اسکریپت یا نرم افزار سایت خود میدهید، ایس نرم افزار سایت شماست که به صورت خودکار تمامی این کارها را در پس پرده و خیلی سریع انجام میدهد و اصلاً نیازی نیست شما بدانید الان در حال انجام چه کاری است.

ولی من در اینجا آمدم و به شکلی عملی به شما طریقهٔ کار کردن یک پایگاه داده با استفاده از phpMyAdmin را آموزش دادم. امیدوارم تا اینجا اطلاعات خوب و شیرینی نصیب شما شده باشد.

Browse	🕅 Structure	📄 SQL	🔍 Search	📑 Insert	Export	📑 Impo
🛹 Showing	g rows 0 - 0 (1 tota	I, Query took	0.0001 sec)			
SELECT * FROM `fir LIMIT 0 ,	st_table` 30					
Show: S	tart row: 0	Number of	frows: 30	Headers ev	rery 100	rows
+ Options						
←⊤→	4	id name	number			
🔲 🥜 Edit 🛛	🕻 Copy 🧿 Delei	te 1 Jamal	2147483647			
<b>↑</b> □ Ch	neck All With s	elected: 🥖	Change 🥃	Delete 🔜	Export	
Show: S	tart row: 0	Number of	frows: 30	Headers ev	very 100	rows

همانطور که گفتم، phpMyAdmin شامل بخشهای مختلفی است که برای حرفهای شدن در آن باید کتابها و آموزشهای زیادی را مطالعه کنید و ببینید. که ما هم سعی خواهیم کرد در آیندهای نزدیک هم کتاب آموزشی آن را بنویسیم و هم ویدیوهای فارسی زبان آن را تولید کنیم تا هر چه بیشتر و بهتر برای اعتلای دانش این مرز و بوم گام برداریم. البته نیاز به حمایتهای شما خواهیم داشت.



# دسترسی راه دور به پایگاهداده؛ Remote MySQL

همانطور که تا الان باید دانسته باشید، سایت ما علاوه بر اینکه می تواند شامل پروندههایی از قبیل php، css، html و پروندههای تصویری دیگری باشد، می تواند شامل یک پایگاه داده هم باشد که اطلاعات متنی معمولاً به این صورت ذخیره می شوند. حالا این دو قسمت سایت ما می تواند روی یک سرور جداگانه قرار گیرند. مثلاً فرض می کنیم شما

سایت خود را روی فضای میزبانی یک شرکت دیگر میزبانی میکنید. ولی میخواهید پایگاه داده را روی سرورهای وبنولوگ داشته باشید. برای این منظور باید از قسمت Remote MySQL سیپنل تنظیمات مورد نظر را انجام دهید. پس وارد این قسمت از سیپنل شده و آماده باشید تا توضیحات تکمیلی را خدمت شما ارائه کنم.



شما از طریق این صفحه میتوانید کاری کنید که یک سرورِ دیگر (یا یک هاستی که روی یک سرور دیگر قرار دارد) بتواند به پایگاه دادهٔ شما روی این فضای میزبانی دسترسی داشته باشد. البته هنوز باید نام کاربریِ پایگاه داده و رمز عبور را بدانید تا قادر به انجام این کار باشد. که معمولاً خود اسکریپتهایی که نیاز به دسترسیِ پایگاه داده دارند، میدانند چطور این کار را انجام دهند. شما فقط باید نام کاربر و رمز عبور پایگاه داده را به آنها بدهید.



Add a specific domain name to allow visitors to connect to your MySQL databases. Applications like bulletin boards, online shopping carts, and content management systems require databases to operate. For more information, read the <u>documentation</u>.

# Add Access Host

Host (% wildcard is allowed)

Add Host

Access Hosts •

Remove

1.2.34.56

همانطور که در تصویر می بینید، یک صفحهٔ ساده است که شما باید HostName یا IP سروری که قرار است به پایگاه دادهٔ شما روی این فضای میزبانی دسترسی داشته باشد را وارد کنید. در قسمت پایین همین صفحه هم ممکن است یک مورد وجود دارد که باشد که در ستون Acces Hosts نام یا آیپی آن را نشان داده است. در ستون Remove هم یک دستور با عنوان Delete وجود دارد که اگر خواسته باشید دسترسی یک سروری که قبلاً به این بخش اضافه کردید را بگیرید، باید روی آن کلیک کنید و پس از آن تایید کنید که می خواهید این کار حتماً صورت گیرد. در جعبهٔ Add Access Host شما حتی میتوانید از علامت % استفاده کنید که یک عبارت Wildcard است. از این علامت زمانی استفاده میکند که شما میخواهید یک محدوده آیپی را تعیین کنید که به پایگاه دادهٔ MySQL شما دسترسی داشته باشد. مثلاً %.12.34 این اجازه را میدهد که یک محدودهٔ خاص از رایانههایی که دارای آیپی تعیین شده هستند، اجازهٔ دسترسی داشته باشند. مثلاً در نمونهٔ فوق آیپیِ 1.2.34.56 امکان دسترسی را دارد.

کارآیی این بخش از سیپنل در برخی از مواقع که شما میخواهید فضای میزبانی اسناد سایت خود را از فضای میزبانی پایگاههای داده جدا کنید، بسیار مفید است که طریقهٔ کار کردن با آن خدمت شما به صورت کامل توضیح داده شد. به پایان بخـش ابزارهای کاربردی پایگاههای دادهٔ سیپنل رسیدیم. همچنان برای یادگیری دیگر قسمتهای سیپنل همراه ما باشید.



# ابزارهای دامنهها Domains

دامنه همان نشانی سایت شماست. مثلاً webnolog.net یک دامنه است که برای استفاده از آن باید آن را ثبت کنید؛ البته اگر قبلاً کسی آن را ثبت نکرده باشد. پس از اینکه دامنهای را ثبت کردید (که این کار را میتوانید از طریق سایت وبنولوگ به نشانی webnolog.net انجام دهید)، حالا باید دامنه به فضای میزبانی شما که حاوی کنترل پنل سیپنل است، متصل شود. اگر دامنه و فضای میزبانی را با هم سفارش داده باشد، این کار به صورت خودکار انجام خواهد شد و شما میتوانید از دامنهٔ خود روی سیپنل استفاده کنید. به اولین دامنهای که به سیپنل متصل میشود که این کار را هم مدیر فنی سرور باید انجام دهد، دامنهٔ اصلیِ سیپنل گفته میشود. شما از نظر تنظیماتی روی این دامنه کنترل زیادی ندارید. ولی دامنههای دیگری را هم بعداً میتوانید به سیپنل متصل کنید که برای این کار روشهای مختلفی وجود دارد. هر روش مزایا و معایت خاص خود را دارد و برای کاربردهای خاصی توصیه میشود.



همان طور که در تصویر بالا شاهد هستید، ۷ ابزار در سی پنل برای کارکردن با دامنهها وجود دارد که در این فصل از کتاب می خواهم این بخش را به صورت کامل به شما آموزش دهم. این قسمت هم بسیار مهم است و دانستن عملکرد هر کدام برای یک وبمستر ضروری است. پس اگر آمادهاید، کار را با اولین ابزار از این قسمت شروع خواهیم کرد.

# ايجاد كنندهٔ سايت اوليه؛ Site Publisher

این ابزار جدیداً به سی پنل اضافه شده است و در نسخههای قبلی وجود نداشت. با استفاده از این ابزار شما می توانید قبل از اینکه سایت شما به طور کامل آماده شود، یک نمایی را برای صفحهٔ اصلی سایت خود بسازید و بارگذاری کنید. حتی اگر سایت شما یک سایت ساده است و نیازی به امکانات عجیب و غریب ندارد، این قسمت از سی پنل هم سایت شما را برای تان می سازد. مثلاً فرض می کنیم شما می خواهید یک سایت شخصی تک صفحه ای بسازید که به نوعی رزومهٔ شما تلقی گردد. این موارد به سادگی چند کلیک از این قسمت امکان پذیر است.



همانطور که در تصویر زیر شاهد هستید، این کار به صورت مراحل گام به گام انجام شدنی است و نیازی به تخصص خاصی برای انجام این کار ندارید. اگر فکر میکنید نیاز شما یک سایت سادهٔ شخصی یا حتی شرکتی است، میبایستی از این ابزار برای ساخت سایت خود استفاده کنید. در ۳ مرحله این کار شدنی است.



۱- مرحلهٔ اول شما باید دامنهٔ مورد نظر خود را انتخاب کنید. این مرحله با شمارهٔ ۱ در تصویر بالا مشخص است. ولی اگر تا الان فقط یک دامنه را به سی پنل متصل کرده باشید، نیازی به رفتن به این مرحله نیست، و Site Publisher شما را به مرحلهٔ دوم هدایت خواهد کرد. اما اگر روی Select a Domain کلیک کنید، به مانند تصویر زیر میتوانید یک دامنه را انتخاب کنید. اگر تعداد دامنههای شما زیاد باشد، باید از جعبهٔ جستجو (Search) استفاده کنید و نام دامنه را درون آن وارد کنید.

اما در همان زیرِ جعبهٔ جستجو، دامنههای شما فهرست شدهاند، که در روبروی دامنهٔ اصلیِ سی پنلِ شما، عبارت Main Domain زده شده است که شما را متوجه خود بکند. از آنجایی که من در اینجا فقط یک دامنه آن هـم webnolog.ir را دارم، پـس فقـط همین یکی را میتوانم انتخاب نمایم. پس از اینکه انتخاب خود را انجام دادید، به مرحلهٔ دوم خواهید رفت.

. Selec	<u>tt a Domain</u>	webnolog.ir
elect th	e domain, subdomain, or addon domain to use to create a website.	
Search	Q	
		Showing 1 - 1 of 1 items
۲	Webnolog.ir C P This domain's directory contains other files.	Main Domain

۲- در مرحلهٔ دوم شما باید قالبی را انتخاب کنید که برای این کار کافی است روی تصویر هر قالب یک بار کلیک کنید. قالب اول از سمت چپ، یک قالب برای سایتی است که بعداً قرار است به صورت رسمی افتتاح شود و شما الان نیاز دارید یک صفحهٔ "در دست ساخت" داشته باشید. میتوانید این مورد را انتخاب کنید. دومین قالب، برای یک سایت تجاری است و سومین آنها هم یک قالب برای یک سایت شخصی است. بسته به نیاز خود میتوانید یکی از آنها را انتخاب نمایید.

	1	
	etasel	0
		AL MAR
		1208
Under Construction	Business	Personal
Under Construction	Business	Personal

۳- پس از انتخاب قالب به مرحهٔ سوم خواهید رفت که باید مشخصات سایت خود را از قبیل نام، نشانی و تلفن را وارد کنید. البت ه از آن جایی که من قالب تجاری را انتخاب کردم، این اطلاعات را از من میخواهد. اگر شما یکی دیگر از قالبها را انتخاب کنید، اطلاعات درخواستی طبیعتاً تفاوت خواهد داشت. هر کدام از مواردی که فکر میکنید نیازی به پر کردن آنها نیست، میتوانید خالی رها کنید.

- Description Header -۶۵ : توضيحات سرعنوان
  - Description -۶۶ : توضيحات سايت
    - Address -۶۷ : نشانی
  - Phone Number -۶۸ : شماره تلفن
    - Fax Number -۶۹ : شماره فکس
  - Email Address -۷۰ : نشانی ایمیل
  - Business Hours -۷۱ : ساعات اداری
- Business Hours Notes -۷۲ : توضيحاتی راجع به ساعات اداری
  - Facebook -۷۳ : نشانی صفحهٔ فیسبوک
    - Twitter -۷۴ : نشانی صفحهٔ توییتر
  - Linkedin -۷۵ : نشانی صفحهٔ لینکداین
  - Google Maps URL -۷۶ : نشانی نقشهٔ گوگل
- Google Analytics Tracker ID -۷۷ : شناسهٔ کد آمارگیر گوگل آنالیتیکز

https://facebook.com/webnolog

### Twitter

https://twitter.com/webnolog

### LinkedIn

https://linkedin.com/in/webnolog

### Google Maps URL

### **Google Analytics Tracker ID**

UA-34343-3

Warning: The subdirectory that will contain your website already contains other files or directories. If they use the same filenames as your new website's files, the system will automatically overwrite them when you click Publish.

### Publish

A

حال روی Publish کلیک کنید تا سایت شما منتشر گردد. زمانی که کار به اتمام میرسد، پیام Congratulations! به شما نشان داده خواهد شد. حالا از شما میخواهد که تعیین کنید میخواهید سی پنل برای شما چه کاری را انجام دهد. میتوانید از این مرحله صرف نظر کنید.

# Congratulations! You successfully published your website to http://webnolog.ir What would you like to do next? Add an email account. Manage my website's files. Connect to this website with Web Disk. Publish another website.

در نهایت اگر به نشانی دامنهٔ سایت خود بروید، نمای سایت خود را خواهید دید.



همانطور که گفته شد، شما از این امکان برای ساخت صفحات موقتی هم میتوانید استفاده کنید. اگر به File Manager هم مراجعه کنید، خواهید دید که پرونده های جدیدی در ریشهٔ سایت شما اضافه شده است که همان پرونده هایی است سایت شما را ساختند. اگر بعداً قصد دارید سایت اصلی خود را بالا بیاورید، باید این پرونده ها و پوشه ها را حتماً حذف کنید. در اصل حذف کردن آنها از طریق بخش مدیریت پرونده ها، به منزلهٔ لغو کردن کار بخش Site Publisher سی پنل است.



# دامنههای اضافی؛ Addon Domains

سی پنل شما یک دامنهٔ اصلی دارد که خود مدیر سرور آن را به فضای میزبانی شما متصل کرده است. اما دامنههای بعدی را خود شما میتوانید به فضای میزبانی خود متصل کنید. این کار را میتوانید با استفاده از قسمت Addon Domains انجام دهید. با این کار دامنه ای که اضافه می کنید، دقیقاً مثل یک سایت جداگانه عمل کرده و برای آن یک پوشه در ریشهٔ اصلی سایت شما ساخته خواهد شد که میتوانید آن را با استفاده از File Manger ببینید و مدیریتش کنید. این در صورتی است که پرونده های دامنهٔ اصلی شما روی ریشهٔ فضای میزبانی (public\_html) قرار گرفتاند. در اتصال دامنه به سی پنل به این روش باید دقت داشته باشید که معمولاً شرکت خدمات میزبانی شما برای این مورد از نظر تعداد حتماً محدودیت گذاشته است. به این دلیل که شما با افزودن دامنه های بیشتر، در اصل در حال استفاده از منابع بیشتری از سرور هستید. پس حتی سایت اصلی شما هم ممکن است سرعتش کُند گردد.



وارد صفحهٔ Addon Domains خواهیم شد و شاهد این هستیم که این صفحه از دو قسمت تشکیل شده است:

Create an Addon Domain -۷۸: اتصال یک دامنهٔ جدید به سی پنل به این روش از این قسمت شدنی است. Modify Addon Domain -۷۹: ویرایش و حذف دامنه هایی که قبلاً متصل کردید از این قسمت قابل انجام است.

کار را با قسمت اول شروع می کنیم و قصد داریم که یک دامنه را به سی پنل خود متصل کنیم. نکتهٔ دیگری که باید در نظر داشته باشید این است که NSهای دامنه ای که قصد اتصال آن را به سی پنل دارید، حتماً باید به خوبی تنظیم کرده باشید. این کار را باید از طریق پنل دامنه انجام داده باشید. پنل مدیریت دامنه برای دامنههای ملی nic.ir است و شما باید به آنجا مراجعه کنید و ns های دامنهٔ خود را روی ns1.webnolog.net و ns2.webnolog.net قرار دهید. البته این است برای شما باید به توبی تنظیم کرده باشید. این کار را باید مای دامنهٔ خود را روی ns1.webnolog.net و ns2.webnolog.net قرار دهید. البته این sa ممکن است برای شما باید به آنجا مراجعه کنید و ns مای دامنهٔ خود را روی ns1.webnolog.net و ns مکن است برای شما باید به ایمیلی که در ابتدای تحویل حساب تفاوت داشته باشند که برای آگاه شدن از nsای دقیق خاص فضای میزبانی شما، باید به ایمیلی که در ابتدای تحویل حساب سی پنل دریافت کردید، مراجعه کنید. پنل مدیریت دامنه های بین المللی (not. org) و ... ممکن است برای شما باید به ایمیلی که در ابتدای تحویل حساب می پنل دریافت کردید، مراجعه کنید. پنل مدیریت دامنه های بین المللی (not. org) و ... ممکن است برای شما باید به ایمیلی که در ابتدای تحویل حساب می پنل دریافت کردید، مراجعه کنید. پنل مدیریت دامنه های بین المللی (not. org) و ... هم به احتمال زیاد می پنل دریافت کردید، مراجعه کنید. پنل مدیریت دامنه می وبنولوگ مشخصات ورود به پنل مدیریت دامنه به شما داده خواهد شد. برای کسب اطلاعات بیشتر راجع به کنترل پنل دامنهٔ بین المللی به مقالهٔ مورد نظر در مرکز آموزش مراجعه نمایید.

در اینجا به عنوان نمونه من قصد دارم دامنهٔ webnolog.net را به سی پنل اضافه کنم؛ پس مشخصات دامنهٔ جدید را به صورت زیر پر خواهم کرد:

Create an Addon Domain					
New Domain Name					
webnolog.net					
Subdomain					
webnolog					
Document Root 🐴/					
public_html/webnolog.net					
Create an FTP account associated with this Addon Domai	n.				
Add Domain					

New Domain Name -۸۰ : نام دامنهٔ جدید را باید در اینجا وارد کنید. دقت داشته باشید که www را وارد نکنید.

- این همان زیر دامنه ای است که برای دامنهٔ اصلیِ سی پنل شما ساخته می شود که در اصل دامنهٔ جدیـد روی این زیر دامنه ارائه خدمات خواهد کرد. زمانی که نام دامنه را در جعبهٔ قبلی وارد می کنید، به صورت خود کـار دو تـا جعبهٔ بعدی هم پر خواهند شد. بهتر است به آنها دست نزنید. اما اگر میدانید که دارید چه کار می کنید، می توانید آنها را هم ویرایش کنید.
- Document Root -۸۲ ؛ این همان مسیری است که پوشهٔ خانگیِ دامنهٔ جدید به حساب خواهد آمد. پس در مثال بالا در ریشهٔ اصلی هاست ما یک پوشه با نام webnolog.net ساخته خواهد شد و این همان ریشهٔ دامنهٔ جدید ما خواهد شد. زمانی که وارد File Manger می شوید، این پوشه را می توانید ببینید و اقدام به ساخت سایت خود درون این پوشه کنید.
- د اگر این گزینه را فعال کنید، همزمان با Create an FTP account associated with this Addon Domain -۸۳ افزودن دامنهٔ جدید، یک حساب FTP هم مرتبط با فقط همین دامنه ساخته خواهد شد. مشخصات ایـن حسـاب FTP را باید در زیر همین گزینه وارد کنید.

حالا روی دکمهٔ Add Domain کلیک می کنیم تا دامنه به سی پنل ما متصل شود. دقت کنید که اگر NSهای دامنه را روی NSهای فضای میزبانیِ خود تنظیم نکرده باشید، این کار توسط سی پنل انجام نخواهد شد و خطای زیر را بر خواهد گرداند. این خطا زمانی که شما قصد اتصال دامنهٔ شخص دیگر به سی پنل خود را دارید هم نمایان خواهد شد.

(XID ymd8dc) Sorry, the domain is already pointed to an IP address that does not appear to use DNS servers associated with this server. Please transfer the domain to this servers nameservers or have your administrator add one of its nameservers to /etc/ips.remotedns and make the proper A entries on that remote nameserver.

اما اگر همه چیز به خوبی پیش رفته باشد، پیام زیر نمایش داده می شود.

The addon domain "webnolog.net" has been created.

If you would like to manage the files for this domain, you can do so here: File Manager

حالا روی Go Back کلیک میکنیم و به قسمت دوم صفحهٔ Addon Domains خواهیم پرداخت. در قسمت دوم شما میتوانید دامنههایی که تا به الان به سیپنل خود متصل کردید را ببینید و آنها را مدیریت کنید. مثلاً در تصویر زیر دامنهای که اخیراً اضافه کردیم را میبینیم و میتوانیم کنترل کاملی روی آن داشته باشیم.

Modify A	ddon Domain				
Search	Go				
Addon Domains	Document Root	Subdomain	Redirects to	Actions	
webnolog.net	A /public_html/webnolog.net 🖍	webnolog	not redirected	💼 Remove	X Manage Redirection

در ستون Addon Domains می توانید نام دامنه را ببینید که همین اخیراً اضافه کردیم. در ستون Document Root ریشهٔ پروندههای این دامنه روی فضای میزبانی ما را نشان میدهد که اگر روی آن کلیک کنیم، ریشهٔ همین سایت درون File Manager درون یک سربرگ دیگر باز خواهد شد و شما می توانید اسناد و پوشههای آن را مدیریت کنید. با کلیک روی علامت قلمی که در روبروی مسیر ریشه وجود دارد، شما قادر به ویرایش این مسیر هستید. یعنی می توانید نام این پوشه را عوض کنید.

در ستون Subdomain نام زیردامنه نمایش داده شده است. اگر یادتان باشد، در زمان افزودن یک دامنهٔ جدید به سی پنل به روش Addon گفته شد که با اتصال یک دامنه، یک زیر دامنه هم به سی پنل شما افزوده خواهد شد. این زیر دامنه از قسمت Sumdomains سی پنل قابل نمایش است و شما نباید آن را حذف یا ویرایش کنید.

در ستون Redirects to اگر این دامنه به یک جای دیگری ارجاع داده شده باشد، نشان خواهد داد. اما اگر عبارت not redirected را زده باشد، به این معنا است که این دامنه به جای دیگری ارجاع داده نشده است. منظور از ارجاع را در قسمتهای بعدی کتاب حتماً خواهید فهمید.

در ستون Actions چند تا کار روی دامنههای اتصالی به روش Addon میتوانید انجام دهید. اول اینکه با کلیک روی Remove میتوانید آن دامنه را از روی سیپنل خود حذف کنید. درثانی با کلیک روی Manage Redirection میتوانید ارجاع این دامنه را به مکان یا سایتی دیگر تنظیم کنید. یعنی کاری کنید که زمانی که فردی وارد دامنهٔ webnolog.net شد در اصل به یک صفحه یا سایت دیگری ارجاع داده شود.

پس تا اینجا ما یاد گرفتیم که چطور یک دامنهٔ جدیدی را به سی پنل خود به روش Addon اضافه کنیم. روش های دیگری هم برای اتصال دامنه به سی پنل وجود دارد که در بخش های بعدی خدمت شما عرض خواهم کرد. اما پس از اتصال دامنه به این روش، می توانید وارد مدیریت فایل یا همان File Manager شده (تصویر زیر) و پوشهای که به عنوان مسیر ریشهٔ دامنـهٔ جدیـد سـاخته شده است را ببینید و پرونده های سـایت جدیـدتان را درون آن بریزیـد. حتـی بـرای ایـن دامنـه می توانیـد بـه قسـمت MySQL Database رفته و یک پایگاه داده هم برای آن بسازید. یا مثلاً زیر دامنه، حساب ایمیل و FTP بسـازید و بـه ماننـد دامنـهٔ اصـلی سی پنل از آن استفاده کنید.

*	public_html/webnolog.net	Go	🖀 Home	1 Up One Level	+ Back	➔ Forward	C Reload	Select All	
			O Unselect A	ll 🗎 🛍 View Trash	💼 Em	oty Trash			
ec	ollanse All		Name		Size	Last	Modified	Туре	
ė.es	A (/home/webnoadmin)		💼 cgi-bin		4 KB	Today	y 7:37 PM	httpd/unix-di	ire



# زیردامنهها؛ Subdomains

زیردامنه که خیلیها به آن سابدامین هم می گویند، زیرمجموعهای از یک دامنه است که شما می توانید با استفاده از کنترل پنل سی پنل به تعداد زیادی از آن را برای دامنه های خود ایجاد کنید. مثلاً در اینجا به دلیل اینکه دامنهٔ اصلی ما webnolog.ir می باشد، به تعداد زیادی زیر دامنه به صورت sub.webnolog.ir می توانیم ایجاد نماییم که هر کدام می تواند حکم یک سایت کاملاً جداگانه را داشته باشد. یعنی هر کاری که برای راه اندازی سایت تان به نشانی webnolog.ir انجام دادید، برای مشلا blog.webnolog.ir هم می توانید انجام دهید تا سایت شما بالا بیاید. اما در خیلی از موارد ما روی زیر دامنه یک سایت سبک شامل چند سند السته السا و css را بالا خواهیم آورد.



زیر دامنه هم یکی از امکاناتی است که ممکن است از طرف شرکت ارائه دهندهٔ فضای میزبانیِ خود، اعمال محدودیت شده باشد و شما نتوانید بیشتر از یک تعدادی زیردامنه بسازید. شما برای هر دامنهای که به سی پنلِ خود متصل کردید، میتوانید زیر دامنه بسازید. زمانی که شما اقدام به ساخت زیردامنه میکنید، یک پوشه در ریشهٔ فضای میزبانیِ شما با نام انتخابی ایجاد میشود که همان پوشه میشود ریشهٔ زیردامنهٔ شما؛ و قادرید پروندههای سایتِ زیردامنهایِ خود را درون آن بریزید. حالا به صورت عملی زیردامنه ای را برای دامنهٔ اصلی خود می سازیم تا با نحوهٔ کارکردن با بخش Subdomains سی پنل آشنا شویم. پس با کلیک کردن روی نماد Subdomains از صفحهٔ اصلیِ سی پنل وارد این بخش می شویم.

بخش زیردامنهها از دو قسمت کلی تشکیل شده است:

- -۱ Create a Subdomain -۱ ؛ برای ساخت یک زیردامنهٔ جدید
- Modify a Subdomain : برای مدیریت زیردامنه هایی که تا به حال ساخته شدهاند.

با قسمت اول کار را شروع می کنیم و یک زیر دامنه در عرض چند ثانیه می سازیم. پس نام زیردامنه را به تنهایی در جعبهٔ Subdomain وارد کنید. این نام حتی می تواند تک حرفی یا تک عددی باشد. شما فقط می توانید از حروف و اعداد انگلیسی استفاده کنید. به عنوان نمونه بنده حرف a را در این جعبه وارد می کنم.

Subdomain	
a	
Domain	
webnolog.ir	•
Document Root 😤/	
public_html/a	

از فهرست کشویی Domain نام دامنه ی که قرار است برای آن زیر دامنه ساخته شود را انتخاب می کنیم. اگر سی پنل ما تا اینجا فقط یک دامنه، آن هم دامنهٔ اصلی را داشته باشد، این فهرست فقط شامل یک مورد، آن هم دامنهٔ اصلی است.

از بخش Document Root شما باید ریشهٔ این زیر دامنه را تعیین کنید. ریشه همان محلی است که پروندهها و پوشههای سایت زیردامنه در آنجا جای می گیرند و می توانید با استفاده از File Manager آنها را کنترل کنید. این مورد به صورت خود کار هم ام با نام دامنه انتخاب می شود. اما اگر روی دامنههای مختلفتان زیردامنههای یکسان دارید، بهتر است آنها را با افزودن یک کلمهٔ دیگر متمایز کنید، تا در صورت زیاد شدن پوشهها و زیردامنهها در File Manger با مشکل مواجه نشوید (در نسخههای جدید سی پنل این کار به صورت خودکار انجام می شود). در نهایت هم روی Create کلیک کنید تا زیر دامنه ساخته شود. حالا اگر من با مرور گر به نشانی It مورت خودکار انجام می مود). در نهایت هم روی Create کلیک کنید تا زیر دامنه ساخته شود. حالا اگر من با مرور گر به نشانی a.webnolog.ir مراجعه کنم، صفحهٔ اصلی زیردامنه را می توانم ببینم. البته الان خالی است و باید آن را پر کنم. اگر هم شما یا دیگران نتوانستید صفحهٔ اصلی زیر دامنهٔ خود را ببینید، باید چند ساعت صبر کنید تا تغییرات برای شما یا دیگران قابل رویت باشند. اما قسمت دوم این صفحه برای مدیریت زیر دامنه های از پیش تعریف شده است. به شکل تصویر زیر میباشد و شما کارهایی را میتوانید روی زیردامنه های خود انجام دهید. در ستون Subdomains.Root domain نام زیر دامنه قابل نمایش است. در ستون Document Root ریشهٔ محل قرارگیری پرونده های سایت زیر دامنه نمایش داده شده است. در ستون Redirection اگر این زیر دامنه به جای دیگری ارجاع داده شده باشد، نشان می دهد. اما از آن جایی که عبارت not redirected نشان داده شده است، پس برای این زیر دامنه ارجاعی در کار نیست.

Modify a Subdomain							
Search	Go						
Subdomains.Root Domain	Document Root	Redirection	Actions				
a.webnolog.ir	삼 /public_html/a 🖍	not redirected	🛱 Remove	Manage Redirection			

ستون Actions هم شامل چندین دستور برای کار روی زیر دامنهها است. با کلیک روی Remove زیردامنهٔ مذکور حذف می شود و با کلیک روی Manage Redirection می توانید برای این زیر دامنه ارجاع تعریف کنید. حالا من روی این دستور کلیک می کنم و صفحهٔ دیگری برای بنده باز خواهد شد.

Redirection	
"a.webnolog.ir" redirects to:	
http://	
Save	
Disable Redirection	

در این صفحه میتوانید نشانی یک سایت یا صفحهای از یک سایت یا حتی وبلاگ را وارد کنید، تا زمانی که کاربری وارد زیر دامنهٔ a.webnolog.ir شد به صورت خودکار به آن نشانی ارجاع داده شود. این کارایی Redirection برای یک دامنه یا زیردامنه است. پس از آن هم حتماً باید روی Save کلیک کنید. اما اگر از قبل ارجاعی روی زیر دامنه وجود داشته باشد و شما خواسته باشید آن را لغو کنید، باید روی Disable Redirection کلیک کنید تا ارجاع لغو گردد.

این بود از توضیحات کامل و تصویری راجع به کار با بخش زیردامنههای سی پنل، که در خیلی از مواقع مثل زمانی کـه میخواهیم تمامی پروندههایی که باید توسط بازدید کنندگان دریافت (دانلود) شوند را درون یک زیردامنه بریزیم، بسیار کاربردی بود. از مزیت این کار این است که زیردامنهها به راحتی در بین فضاهای میزبانی یـا سرورها قابلیـت جابـهجایی دارنـد و شـما میتوانیـد مـثلاً زیردامنهای که مربوط به دانلود اسناد است (dl.webnlog.ir) به روی یک سرور یا فضای میزبانی دیگر ببرید.



### دامنههای مستعار؛ Aliases



از دامنهٔ مستعار ما زمانی استفاده می کنیم که دامنه ای داریم که فعلاً برنامه ای برای آن نداریم و میتوانیم با این کار دامنه مان را به این روش به سی پنل متصل کنیم. البته این کار معایبی هم دارد. اگر با مباحث سئو آشنا باشید، ممکن است که از طرف گوگل در دو سایت شما با خطای محتوای تکراری روبرو گردد. به این دلیل که دو دامنهٔ شما دقیقاً محتوای یکسانی دارند. به هر حال در مواقعی خاص میتوان از این روش برای اتصال دامنه به سی پنل هم استفاده کرد. پس وارد قسمت Aliases در سی پنل خواهیم شد و دامنهٔ Ioging.ir را با این روش به فضای میزبانی متصل می کنیم. نباید فراموش کنید به مانند اتصال دامنه به روش Addon شما حتماً باید دامنه را ثبت کرده باشید و **S**های دامنه را از کنترل پنل دامنه روی **S**های فضای میزبانی خود تنظیم کنید. این اطلاعات در اولین ایمیل فعالسازی حساب سی پنل از طرف شرکت ارائه دهندهٔ خدمات میزبانی (وبنولوگ) به شما تحویل داده خواهد شد.

حال از قسمت Create a New Alias نام دامنهای که قصد اتصال آن را به روش Alias دارید را بدون www وارد کنید و روی Add Domain کلیک کنید.

# Create a New Alias

Domain

loging.ir

### Add Domain

Note: Domains must be registered with a valid registrar and configured to point to your DNS servers before they can be used as an alias.

اگر مشکلی وجود نداشته باشد، دامنه باید به خوبی متصل شده و پیام زیر به شما نشان داده شود.



حالا برای نتیجهٔ عملی کار را ببینیم، در یک سربرگ دیگر از مرورگر نشانی loging.ir را وارد میکنم. الان باید سایتی دقیقاً مشابه با سایت webnolog.ir به من نمایش داده شود؛ که همینطور هم میشود.



اگر یادتان باشد، در قسمت Site Publisher ما از یکی از قالبهای سایت ساز آمادهٔ سی پنل برای ساخت سایت تک صفحه ای خود استفاده کردیم که دقیقاً همان نما برای سایت با دامنهٔ loging.ir نمایش داده خواهد شد. این طرز کار اتصال دامنه به فضای

میزبانی از طریق سی پنل به روش Alias بود. پس از این کار شما قادرید به بخشهای دیگر سی پنل رفته و حساب FTP و یا حتی حساب ایمیل برای این دامنه بسازید و به مانند یک دامنهٔ کامل با آن رفتار کنید و از امکانات سی پنل برای مدیریت این دامنه استفاده کنید.

اما در قسمت دوم صفحهٔ Aliases Domain که با نام Remove Aliases شناخته می شود، شما می توانید دامنه هایی که قبلاً به صورت مستعار اضافه کرده بودید را حذف کنید. قابل توجه شما به تعداد زیادی می توانید به این روش دامنه اضافه کنید. پس در جدول مرتبط با دامنه های مستعار، به تعداد دامنه ای که متصل کردید، ردیف وجود خواهد داشت.

در ستون Domain نام دامنه کاملاً واضح است. ستون Domain Root ریشهٔ دامنه را نشان میدهد که از آنجایی که این دامنه باید دقیقاً مثل دامنهٔ اصلی سی پنل شما باشد، پس ریشهٔ این سایت دقیقاً معادل ریشهٔ سایت اصلی شماست. ستون Redirects To اگر دامنهٔ مستعار شما به نشانی یا سایت دیگری ارجاع داده شده باشد نشان میدهد که برای افزودن ارجاع باید از ستون Actions روی Manage Redirection کلیک کنید و طبق توضیحاتی که برای دیگر بخشهای مرتبط با دامنه سی پنل خدمت شما عرض شد، اقدام کنید و ارجاع دامنهٔ مستعار را طبق میل خود تنظیم کنید. با کلیک کردن روی دستور Remove از ستون Actions هم که دامنهٔ مستعار حذف خواهد شد، البته پس از اینکه روی Remove Alias کلیک کردید. و میتوانید از این دامنه روی یک فضای میزبانی دیگر، یا روی همین فضا به روشی دیگر استفاده کنید.

Remove Aliases								
Aliases are relative to your account's home directory. The home icon (��) signifies your home directory which is "/home/webnoadmin".								
Search		Go						
Domain	Domain Root	Redirects To	Actions					
loging.ir	🖀 /public_html	not redirected	🛱 Remove	Manage Redirection				

این بود از توضیحات بخش Aliases Domain که اگر دیده باشید کسانی که دامنههای زیادی خریداری کردند و آنها را به قیمت بالاتری برای فروش گذاشتند، معمولاً به این روش دامنه را به یک فضای میزبانی متصل میکنند که تمامی آن دامنهها یک نوع نما دارند و بازدید کنندگان آنها قادرند دامنه را سفارش داده و خریداری کنند. این یکی از کاربردهای اتصال دامنهٔ مستعار به سی پنل بود.



# ارجاعها؛ Redirects

اصطلاح Redirect به معنای ارجاع یا انتقال بازدید کنندگان از یک مکان به یک مکان دیگر به صورت خود کار است. گاهی از اوقات ما نیاز داریم این کار را برای یک دامنه یا قسمتی از دامنه انجام دهیم. مثلاً فرض کنید کاربری وارد نشانی webnolog.ir میشود با توجه به ارجاعی که ما از قسمت Redirects سیپنل انجام دادیم، به صورت خود کار به نشانی webnolog.net منتقل میشود. البته باید توجه داشته باشید که نشانی مبدأ حتماً باید روی فضای میزبانیِ شما موجود باشد. مثلاً شام نمی توانید ارجاعی را روی دامنه ای که شما صاحب آن نیستید، بسازید.



پس به صورت عملی ارجاعی را روی زیردامنهٔ a.webnolog.ir که قبلاً ساخته بودیم اعمال میکنیم و کاری خواهیم کرد که با وارد شدن به این نشانی، کاربر به صورت خودکار به سایت webnolog.net (نشانی مقصد) منتقل شود. شما نشانی مقصد را هـر چه که دوست دارید میتوانید در نظر بگیرید.

# Add Redirect

A permanent redirect will notify the visitor's browser to update any bookmarks that are linked to the page that is being redirected. Temporary redirects will not update the visitor's bookmarks.

٣

٣

Туре

Permanent (301)

http://(www.)?

a.webnolog.ir

1

Redirects to

http://webnolog.net

### www.redirection:

- Only redirect with www.
- Redirect with or without www.
- O Not Redirect www.

Wild Card Redirect

### Add

- Type : نوع ارجاع را باید از این فهرست کشویی تعیین کنید. ما معمولاً دو نوع ارجاع داریم؛ ارجاع ۲۰۱ که به ارجاع دائمی معروف است و زمانی از آن استفاده می کنیم که می خواهیم به بازدید کنندگان و موتورهای جستجو بفهمانیم که نشانی مبدأ برای همیشه به نشانی مقصد تغییر کرده است. اما ارجاع ۲۰۲ برای ارجاع موقتی استفاده می شود. پس اگر می خواهید برای مدت کوتاهی مازدید کنندگان و موتورهای جستجو بفهمانیم که می خواهیم به بازدید کنندگان و موتورهای جستجو بفهمانیم که می خواهیم به بازدید کنندگان و موتورهای جستجو بفهمانیم که می خواهیم به بازدید کنندگان و موتورهای جستجو بفهمانیم که می خواهیم به بازدید کنندگان و موتورهای جستجو بفهمانیم که می خواهیم به بازدید کنندگان و موتورهای جستجو بفهمانیم که می خواهیم بازدید کندگان و موتورهای می خواهیمانی می خواهیم بازدید کندگان و موتورهای می خواهیمانی می خواهی بازدید کنندگان را از جایی به نشانی دیگری منتقل کنید، باید از ای نوع ارجاع استفاده کنید.
- ?(.www.) از این فهرست کشویی باید نشانی مبداً را انتخاب کنید که همان مسیری است که روی فضای میزبانیِ شما قرار دارد. معمولاً دامنهٔ اصلی، دامنههایی که به روش های Addon یا Alias اضافه کردید و همچنین زیردامنهها از طریق این فهرست کشویی قابل دسترس هستند و میتوانید یکی از آنها را انتخاب کنید. بنده گزینهٔ زیردامنهها از طریق این فهرست کشویی قابل دسترس هستند و میتوانید یکی از آنها را انتخاب کنید. بنده گزینهٔ میکنم.
- / : از طریق این جعبه می توانید دنبالهٔ دامنه ای که از طریق فهرست کشویی بالا تعیین کرده بودید را وارد کنید. مثلاً اگر بخواهیم نشانی a.webnolog.ir/jamal به نشانی مقصد ارجاع داده شود، باید jamal را در این جعبه وارد کنیم.
- Redirects to : نشانی مقصد را باید در این جعبه وارد کنیم. این نشانی حتماً باید با //: http شروع شود. در غیر این صورت حتماً سیپنل به شما خطا خواهد داد. حتی میتوانید از نشانی یک صفحه یا مسیر داخلی یک سایت استفاده
   کنید. این سایت میتواند یک سایت غریبه باشد. ولی مطمئناً شما نمیخواهید بازدید کننگان خود را به رایگان برای یک غریبه ارسال کنید!
- Only : از اینجا هم باید تعیین کنید نحوهٔ ارجاع با www باشد، یا بدون آن، یا هر دو. اگر Redirect with or
   Redirect with or را انتخاب کنید، ارجاع نشانی مبدأ فقط با www انجام خواهد شد. اگر ordirect with or
   Do Not Redirect www و هم بدون آن ارجاع کار خواهد کرد، و اگر without www
   Do Not Redirect www را انتخاب کنید، هم با www و هم بدون آن ارجاع کار خواهد کرد، و اگر ordirect with or
- Wildcard : اگر این گزینه را فعال نمایید، ارجاع به صورت ریز به ریز انجام خواهد شد. مـثلاً اگـر شخصی وارد نشانی http://a.webnolog.ir/folder1/file-index.php شـــــود، بــــه صـــورت خود کـــار وارد http://webnolog.net/folder1/file-index.php شــود، بــــه مــورت خود کـــار وارد مـر از دامنـهٔ اصـلی هـر مربع از دامنـهٔ اصـلی هـر میخواهد باشد، دقیقاً همان در نشانی مقصد قرار خواهد گرفت. در برخی از مواقع کـه شـما سـایت خـود را از چیزی که میخواهد باشد، دیگر منتقل کردید، شاید انتخاب این گزینه مفید باشد. البته باید حتماً بدانید که دارید چـه کـار میکنید.

در نهایت روی Add کلیک می کنیم و صبر می کنیم تا پیام زیر به ما نشان داده شود. حالا اگر به نشانی مبدأ برویم فوراً بـه نشـانی مقصد منتقل خواهیم شد. این اتفاق برای بازدیدکنندگان ما هم رخ خواهد داد.

"a.webnolog.ir" redirects to "http://webnology.net".

### 😋 Go Back

روی Go Back کلیک می کنیم و به سراغ قسمت دوم صفحه با عنوان Current Redirects خواهیم رفت و ارجاعهایی که تا به الان ساختیم را می توانیم ببینیم.

Current Redirects								
Search		Go						
Domain	Directory	Redirect Url	Туре	Match www.	Wildcard	Actions		
a.webnolog.ir	1	http://webnology.net/	permanent	~		🛍 Delete		

در ستون Domain دامنهٔ مبدأ را به ما نشان میدهد. ستون Directory مسیر پس از دامنـهٔ مبـدأ را نمـایش میدهـد کـه اگر نویسهٔ / باشد، به این معنا است که مسیر خاصی پس از نام دامنه وجود ندارد. در ستون Redirect URL نشـانی مقصـد ارجـاع را می بینید. ستون Type نوع ارجاع را نشان میدهد که از آنجایی که عبارت permanent نوشته شده است، به این معنا است که ارجاع از نوع دائمی (۳۰۱) است. اگر temporary زده شد یعنـی موقـت (۳۰۲) است. نـوع ارجـاع از نظـر www را در سـتون Match www کوچکی خواهید دید. با کلیک کردن روی دستور Director از ستون Actions هم می توانید این ارجاع را، البته پس از کلیـک روی Remove Redirect حدف کنید.

استفاده از ارجاعها در طراحی سایت به ما خیلی کمک می کنند که بتوانیم بازدید کنندگان را به مکان مناسبی هدایت کنیم. البت ه نباید در استفاده از آنها زیادهروی کنیم. از نظر فنی هم زمانی که ما ارجاعی را می سازیم، در اصل یک دستور یا قاعده در پروندهٔ htaccess. ساخته خواهد شد که این کار را با استفاده از وب سرور انجام خواهد داد. پس اگر به پروندهٔ htaccess. مراجعه کنید، خواهید دید که یک دستور به آن اضافه شده که البته درک کامل آن زیاد ساده نیست! ولی اگر آن را پاک کنید، از قسمت Redirects سی پنل هم حذف خواهد شد.



# ويرايش گر سادهٔ پروندهٔ ناحيه؛ Simple Zone Editor

DNS جزئی از شبکهٔ اینترنت است که کارش تبدیل نشانیهای IP به نشانیهای به یادماندنی تر است. مثلاً هر سایت یک IP به این صورت دارد؛ 1.23.45.67 که اگر می خواستیم این عدد طولانی را برای هر سایت یا قسمتی از یک سایت به خاطر می سپردیم خیلی جالب نبود. اینجاست که کاربرد DNS خود را نشان میدهد. DNS یک دفترچه تلفن جامع است که آیپیهای تمامی دامنههای اینترنتی را درون خود ذخیره دارد و هر کسی با هر مرورگری که بخواهد به یک دامنه، مثل webnolog.net دسترسی داشته باشد، مرورگر اول آیپی معادل دامنه را از سامانهٔ DNS پرسوجو میکند، سپس اطلاعات را از رایانهٔ مقصد دریافت میکند. توجه داشته باشید که این بخش از سیپنل در نسخههای آینده حذف خواهد شد!

اطلاعات این سامانهٔ DNS باید از یک جایی تامین شود که خود صاحب سایت از طریق سروری که روی آن سایت خود را برپا کرده است باید این کار را انجام دهد. معمولاً هر دامنه یک پرونده روی سرور دارد به نام Zone File (پروندهٔ ناحیه)، که درون آن رکوردهای بخشهای مختلف دامنه ذخیره شده است. حالا رایانههای دیگر روی شبکهٔ اینترنت آمده و این پروندهها را دریافت کرده و اطلاعات آن را در سرتاسر جهان منتشر می کنند تا هر کسی که بخواهد بتواند به آن سایت و خدمات آن دسترسی داشته باشد.

ما در سی پنل دو بخش به نامهای Simple Zone Editor و Advanced Zone Editor داریم، که کار آنها ویرایش پروندههای ناحیه است که قادر باشیم رکوردهایی را درون آنها اضافه کنیم، یا رکوردهای قبلی را ویرایش نماییم. بخش Simple Zone Editor که نسبت به ابزار دومی سادهتر است، برای افرادی مفید خواهد بود که اطلاعات چندانی راجع به این موضوع ندارند و سادگی برای آنها مهم است. اما بخش Advanced Zone Editor امکان ویرایش پیشرفتهتر پروندهٔ ناحیه را برای وبمستر فراهم می کند. همچنین نوع رکوردهای بیشتری را از این طریق میتوانید تعریف کنید. اما باید خاطر نشان کرد که در هر صورت رکورهای تعریف شده در بین این دو بخش مشترک است و از هر روشی که استفاده کنید، فرقی نخواهد کرد. در این بخش از کتاب در خدمت شما خواهم بود با آموزش بخش Simple Zone Editor برای ویرایش سادهٔ پروندهٔ ناحیه را این بخش



از آن جایی که برای هر دامنهٔ متصل شده به سی پنلِ شما، یک پروندهٔ ناحیه وجود دارد، اگر از چندین دامنـه روی فضـای میزبـانیِ خود بهره میبرید، در اولین گام پس از وارد شدن به صفحهٔ Simple Zone Editor باید از فهرست کشویی موجود، دامنهای کـه قصد ویرایش رکوردهای آن را دارید را انتخاب کنید.

DNS converts domain names into computer-readable IP addresses. DNS zone files configure domain names to the correct IP addresses. This feature allows you to create and edit these zone files. For more information, read the <u>documentation</u>.

### Select a domain:

You must select a domain.

پس از آن بخش اصلی این صفحه که شامل سه قسمت است برای شما نمایان خواهد شد. قسمت اول با نام Add an A Record مورد برای اضافه کردن رکورد A مورد استفاده قرار می گیرد. این نوع رکورد برای کاربردهای آدرسدهی IP یا HostName مورد استفاده است. رکوردهای A از مهمترین رکوردهایی هستند که یک سایت میتواند داشته باشد. چون به غیر از آنها به احتمال قوی سایت شما، حسابهای FTP یا ایمیلهای آن، روی شبکهٔ اینترنت قابل دسترس نخواهند بود. توجه داشته باشید که شما نیازی ندارید رکوردهای ضروری سایت خود را بسازید. بلکه در برخی از اوقات مثل اتصال یک زیـر دامنـه از دامنـهٔ اصـلی خـود بـه یـک سرویس یا هاست دیگر، میتواند مورد استفاده قرار گیرد.

Add an A Record	
Name	
blog.webnolog.ir.	
Address	
12.34.56.78	
Add an A Record	

برای افزودن رکورد A کافی است از قسمت مربوطه، در جعبهٔ Name نام رکورد را وارد کنیـد کـه اگـر عبـارتی را وارد کنیـد، بـه صورت خودکار کامل خواهد شد و نام کامل باید به نقطه ختم گردد. در جعبهٔ Address هم باید IP مورد نظر را وارد نمایـد. حـالا اگر روی Add an A Record کلیک کنید، رکورد افزوده خواهد شد و پیام موفقیت آمیز بودن فرآیند به نمایش در میآید. عـلاوه بر آن در جدولِ پایینِ صفحه، نمایش داده می شود.

c	S Added Record	
b	blog.webnolog.ir. → 12.34.56.78	Click to close. [2]

حالا می خواهیم یک رکورد CNAME اضافه کنیم. پس از قسمت Add a CNAME Record طبق توضیحاتی که در ادامه می کنیم.

Add a CNAME Reco	rd	
Name		
cname.webnolog.ir.		
CNAME		
ns.webnolog.net		
Add CNAME Record		

در جعبهٔ Name، نام رکورد را باید وارد کنید که این نام باید به قول خود سی پنل یک نام fqdn باشد. در جعبهٔ CNAME هم شما باید مقدار مورد نظر را وارد کنید که به صورت ساختار زیردامنه مانند است. در نهایت روی Add CNAME Record کلیک کنید.

⊘ Added Record cname.webnolog.ir. → ns.webnolog.net
Click to dose, [2]

به غیر از این نوع رکوردهایی که شما به این روش میتوانید اضافه کنید، انواع رکورد دیگر هم داریم که ساخت آنها از بخش Advanced Zone Editor امکانپذیر است. جدای از رکوردهایی که خود شما ایجاد میکنید، از قبل رکوردهای مورد نیاز و لازم برای اینکه سایت شما کار کنند وجود داشته است و شما از این بخش نمیتوانید آنها را ببینید. اما آن رکوردهایی که خودتان ایجاد کردید را از قسمت User-Defined Records هم میتوانید ببینید و هم آنها را حذف کنید. امکان ویرایش وجود ندارد. فقط میتوانید آنها را حذف کنید، دوباره یکی دیگر بسازید.

User-Defined Records			
Name	Туре	Record	Action
blog.webnolog.ir.	A	12.34.56.78	ÊDelete
cname.webnolog.ir.	CNAME	ns.webnolog.net	Delete

در هر کدام از ستونهای این جدول، مقادیری که در هنگام ساخت آنها تعیین کرده بودیم، نمایش داده می شود. با کلیک کردن روی دستور Delete از ستون Action هم قادرید همان رکورد را حذف کنید. نکتهٔ دیگری که می ماند این است که تاثیر حذف و اضافه کردن رکورد معمولاً پس از چند ساعت تا یک روز به طول خواهد انجامید تا فراگیر شود و رکوردهای جدید در سطح اینترنت گسترش یابد. این موضوع برای ویرایش پروندهٔ ناحیه با استفاده از بخش Advanced Zone Editor هم صدق می کند.



# ويرايش گر پروندهٔ ناحيه؛ Zone Editor

در بخش قبلی با عنوان Simple Zone Editor یاد گرفتید که چطور رکوردهایی از نوع A و CNAME ایجاد کنید و آنها را تنظیم کنید. دقیقاً توضیحاتی که قبلاً برای رکوردها عرض شد، برای بخش Zone Editor هم صدق می کند و شما از این قسمت هم میتوانید رکوردهایی را به پروندهٔ ناحیهٔ دامنههای خود اضافه کنید. به علاوه، قادرید رکودرهایی که از قبل ساخته شدند را هم ویرایش کنید که البته این کار بسیار حساس است و اگر اشتباهی در تنظیم آنها رخ دهد، به منزلهٔ این است که سایت شما از دسترس بازدید کنندگان خارج شود. پس تنها در صورتی رکوردهای قبلی (پیشفرض) را ویرایش کنید که میدانید در حال انجام چه کاری هستید. قابل ذکر است که بخش Simple Zone Editor در نسخه های بعدی سی پنل حذف خواهد شد.



بدین ترتیب وارد بخش Zone Editor خواهیم شد و اگر در حال حاضر چندین دامنه به سی پنل شما متصل است، باید از فهرست کشویی بالا یکی را انتخاب کنید. کار را با آموزش قسمت Reset Zone File شروع خواهیم کرد. این قسمت همانند تصویر زیر است.

Reset Zone File Reset the entries in your zone file to a default state. more »

برای اینکه خواسته باشید پروندهٔ ناحیه و رکوردهای درون آن را به صورت پیشفرض درآورید، بایـد روی more کلیـک کنیـد تـا ابزارهای این قسمت برای شما نمایان گردد.

### Reset Zone File

Reset the entries in your zone file to a default state. less »

Warning: Resetting your zone file will erase any modifications you have made to your zone records either below or in the Simple DNS Editor section. It will attempt to save TXT entries. Before resetting be sure to write down any changes you may want to save.

Are you sure you want to erase all entries and revert to the default state?

### Reset Zone File

در جعبهٔ زردرنگ به شما هشدار خواهد داد که به حالت پیش فرض در آوردن پروندهٔ ناحیه می تواند تمامی تغییراتی که قبلاً شما در این بخش دادید را از بین ببرد. اگر شما مطمئن هستید که می خواهید این کار را انجام دهید، باید گزینهٔ Are you sure you Reset Zone File می خواهید این کار را انجام دهید که می فعال کنید و روی دکمهٔ Reset Zone File را فعال کنید و روی دکمهٔ کال الخواسته از کلیک کنید. در حالتی شما باید این کار را انجام دهید که مشکلی برای رکوردهای دامنهٔ شما پیش آمده و این مشکل ناخواسته از جانب خود شما بوده و حالا می خواهید تغییرات را به حالت اولیه برگردانید.

اما حالا مى پردازيم به قسمت Add a Record كه از اينجا مى توانيم يك ركورد اضافه كنيم.

Add a Record		
Туре		
A	•	
Name		
subdomain.webnolog.ir.		
TTL		
14400		
Address:		
12.23.34.45		
Add Record		

- Type : نوع رکورد را باید از این قسمت تعیین کنید. علاوه بر رکورد A و CNAME شما قادرید رکوردهای دیگری که هر کدام کارآیی خاص خود را دارند را از اینجا انتخاب کنید و مقادیر هر کدام را در جعبههای زیرین آن وارد نمایید.
  - Name : نام رکورد را مینویسیم که همان بخش اولیهٔ هر رکورد محسوب میشود.
- TTL : این مشخصه همان مدت زمانی است که سرویسهای DNS در نظر می گیرند که باید در این فاصله زمانی برای دریافت اطلاعات جدید به پروندهٔ ناحیهٔ دامنهٔ شما جهت ثبت این رکورد سر بزنند.
  - Address : مقدار مد نظر ركورد را بايد درون اين جعبه وارد كنيد.

همانطور که باید بدانید، برخی از رکوردها، مثل رکورد SRV ممکن است دارای مشخصههای بیشتری باشند که بسته به نوع همان رکورد باید جعبهها را پر کنید و در نهایت روی Add Record کلیک کنید.

تمامی رکوردهایی که از اول بودند و آنهایی که شما اضافه کردید، در جدول قسمت Zone File Records نمایش داده می شود که شما بتوانید آنها را ویرایش کنید و یا حذف شان نمایید. در هر ستون مشخصات هر رکورد نمایش داده شده که بدین قرار است:

Zone Fil	e R	lec	ord	s
----------	-----	-----	-----	---

Name	TTL	Class	Туре	Record	Action	
webnolog.ir.	14400	IN	A	136.243.106.135	🖍 Edit	聞 Delete
mail.webnolog.ir.	14400	IN	CNAME	webnolog.ir	🖍 Edit	💼 Delete
www.webnolog.ir.	14400	IN	CNAME	webnolog.ir	🖍 Edit	💼 Delete
ftp.webnolog.ir.	14400	IN	CNAME	webnolog.ir	🖍 Edit	💼 Delete
webnolog.ir.	14400	IN	TXT	v=spf1 +a +mx +ip4:136.243.106.135 ~all	🖍 Edit	💼 Delete
a.webnolog.ir.	14400	IN	A	136.243.106.135	🖍 Edit	💼 Delete
www.a.webnolog.ir.	14400	IN	A	136.243.106.135	🖍 Edit	💼 Delete
a.webnolog.ir.	14400	IN	TXT	v=spf1 +a +mx +ip4:136.243.106.135 ~all	🖍 Edit	💼 Delete
blog.webnolog.ir.	14400	IN	A	12.34.56.78	🖍 Edit	💼 Delete
cname.webnolog.ir.	14400	IN	CNAME	ns.webnolog.net	🖍 Edit	💼 Delete

- Name : نام هر رکورد در این ستون نمایش داده می شود. اگر دقت کنید دو تا رکوردی که از بخش Simple Zone
   Editor هم اضافه کردیم، در انتهای این جدول نشان داده شده است.
  - TTL : مدت زمان معتبر بودن هر رکورد برای بررسی مجدد توسط سرویسهای DNS در این ستون
    - Class : کلاس رکورد که معمولاً IN به معنای internet است.
      - Type : نوع رکورد را در این ستون میتوانید ببینید.
        - Record : مقدار هر رکورد در این ستون
- Action : دو تا دستور با عنوان Edit برای ویرایش کردن هر رکورد، و Delete برای حذف کردن هر کـدام از رکوردها در این ستون جای گرفتند.

این بود از توضیحات کامل و تصویری بخش Zone Editor که به طور هماهنگ با بخش قبلی آن کار می کرد. به انتهای فصل ابزارهای مرتبط با دامنههای سی پنل رسیدیم. این فصل یکی از مهم ترین فصل های این کتاب بود که سعی شد تمامی جوانب کار با دامنه ها را خدمت شما توضیح دهم. اگر شما فضای میزبانی را خریداری می کنید، باید قادر باشید دامنه هایی که به آن متصل کردید را مدیریت کنید که در این صورت است که قادرید نهایت استفاده را از ابزارهای کنترل پنل فضای میزبانی ببرید.



# ابزارهای ایمیل Email

با توسعهٔ برنامهها و ابزارهای شبکههای اجتماعی، هنوز ایمیل نقش بسیار پر رنگی را در ارتباطات مجازی دارد. ایمیلها هنوز بهترین روش برای ارسال و دریافت پیام و یا هر نوع سند دیگر هستند که میتوان به یک ایمیل معمولی الصاق کرد. به همین دلیل از آن جایی که معمولاً نشانیها و صندوقهای ایمیل به یک دامنهٔ اینترنتی متصل هستند، شما برای هر دامنهای که به سیپنل معرفی میکنید، میتوانید به تعداد دلخواه صندوق ایمیل تعریف کنید. مثلاً فرض کنید دامنهٔ شرا بای هر دامنهای که به سیپنل سیپنل شما متصل شده است؛ حالا چه دامنهٔ اصلی فضای میزبانی شماست که باید از طرف شرکت ارائه دهندهٔ خدمات میزبانی این کار انجام گیرد، چه خودتان از طریق روشهایی مثل المال میلی به ایمیلی به این از طرف شرکت ارائه دهندهٔ خدمات میزبانی کردید. به هر حال شما قادرید با ابزارهای بخش EMAIL صندوقهای ایمیلی به این صورت تعریف کنید: Info@webnolog.ir که به جای onfo هر آنچه دلتان خواست قرار دهید. EMAIL صندوقهای ایمیلی به این صورت تعریف کنید: میانی ایمیل، که به جای onfo هر آنچه دلتان خواست قرار دهید. Webnolog.ir می میزبانی شماست که باید از طرف شرکت ارائه دهندهٔ خدمات میزبانی کردید. به هر حال شما قادرید با ابزارهای بخش EMAIL صندوقهای ایمیلی به این صورت تعریف کنید: Info@webnolog.ir می می می می می توانید نامهٔ الکترونیکی بفرستید و هم نامه دریافت کنید. در این فصل از کتاب آموزش Panel شما را با این نشانی ایمیل، خواهیم کرد. پس همچنان با ما همراه باشید.

EMAIL		-
Email Accounts	Forwarders	Email Routing
A Autoresponders	Default Address	Mailing Lists
Track Delivery	Global Email Filters	Email Filters
Authentication	Address Importer	Apache SpamAssassin™
Encryption	Calendars and Contacts	Email Disk Usage

# حسابهای ایمیل؛ Email Accounts

اولین بخشی که قصد آموزش آن را خدمت شما دارم، بخش Email Accounts است. قبل از هر کاری شما باید حساب ایمیلی را مرتبط با یک دامنه بسازید که این کار از این بخش قابل انجام است. پس با کلیک روی این پیوند وارد بخش Email Accounts خواهیم شد.



به مانند بخشهای دیگر مثل FTP و Web Disk بخش Email هم به این صورت است که اول شـما بایـد حسـاب مـورد نظـر را بسازید و سپس از آن حساب استفاده کنید. بر همین اساس صفحهٔ Email Accounts شامل سه قسمت کلی به صورت زیر است:

- Add Email Account -۱: ساخت حساب ایمیل جدید
- -۲ Email Accounts: مدیریت حسابهای ایمیلی که از قبل ساختیم
  - -۳ Default Email Account: حساب ايميل پيش فرض يا اوليه

کار را با قسمت اول شروع خواهیم کرد و یک حساب ایمیل خواهیم ساخت. پس تصویر زیر را نگاه کنید و همانند توضیحاتی که در ادامه خواهد آمد، تک تک گزینهها را پر کرده و روی Create Account کلیک کنید.

### Add Email Account

Email			
	@		
Domain			
computeruser.ir	•		
Password			
Password (Again)			
Strength <b>3</b>			
Very Weak (0/100)		Password Generator	
Mailbox Quota			
Create Account			

- Email قسمت اولِ نشانی ایمیل قبل از علامت @ را در این جعبه باید وارد کنید. دقت داشته باشید که اگر فقط یک
   دامنه به سی پنل متصل کرده باشید، که همان دامنهٔ اصلی است، نام دامنه پس از علامت @ نمایش داده خواهد شد.
- Domain: زمانی نمایش داده خواهد شد که چندین دامنه به سی پنل متصل کرده باشید. باید دامنه ای که قصد ساخت
   حساب ایمیل برای آن را دارید، انتخاب کنید.
- Password: رمز عبور ورود به صندوق ایمیل را باید در اینجا وارد کنید. بهترین کار این است که روی Password
   Generator کلیک کنید تا یک رمز عبور قوی برای شما ساخته شود. رمز را میتوانید کپی کرده و در جایی امن ذخیره کنید.

- Password (Again): رمز عبور خود را دوباره وارد کنید.
- Mailbox Quota: محدویدت حجمی صندوق ایمیل را از اینجا میتوانید تعیین کنید. اگر گزینهٔ اول را انتخاب کنید و عددی را به واحد مگابایت در جعبهٔ روبروی آن وارد کنید، صندوق ایمیل شما فقط تا همین حد ایمیل و پرونده دریافت میکند و بیشتر از آن را قبول نخواهد کرد. اگر گزینهٔ دوم یعنی Unlimited را انتخاب کنید، هیچ گونه محدودیتی برای این صندوق در نظر گرفته نخواهد شد.

حالا اگر روی دکمهٔ Create Account کلیک کنید، پس از مدت زمانی پیام موفقت آمیز بودن ساخت حساب ایمیل به شما نمایش داده می شود و در قسمت دوم صفحه، یعنی Email Accounts، می توانید آن را در کنار حساب های دیگر ایمیل مشاهده کنید. به هر تعداد که نیاز دارید، می توانید با نشانی های مختلف، حساب ایمیل برای دامنه های خود بسازید. در ادامه به شما خواهم گفت که باید چطور با این حساب ایمیل، نامه دریافت یا ارسال کنید.

Account Created	
info@webnolog.ir	Cilck to close, [5]

اگر به هر دلیلی خطایی به شما برگدانده شده، باید مورد را برطرف کنید و دوباره تلاش کنید. مـثلاً اگـر قـبلاً بـرای همـین دامنـه نشانی ایمیلی با همین نام ساخته باشید، سیستم از شما خطا خواهد گرفت. پس به خطاها دقت کافی را داشته باشید.

حالا به سراغ بخش Email Account می رویم و با جزئیات این بخش شما را آشنا خواهم ساخت. در این قسمت شما می توانید حسابهای ایمیلی که قبلاً توسط شخص شما ساخته شده است را ببینید و آنها را ویرایش یا حذف کنید. مثلاً شاید دیگر به حساب ایمیلی نیاز نداشته باشید به سادگی با کلیک کردن روی دکمهٔ Delete مرتبط با هر صندوق ایمیل، آن ایمیل حذف خواهد شد.

## **Email Accounts**

Searc	:h Email	Search				Page Size	10	•
Αςςοι	unt @ Domain	Usage / Quota / %	Actions					
<u>t</u>	🛓 info@webnolog.ir	0 / 20 MB	<b>Q</b> Password	🖍 Quota	Set Up Mail Client	聞 Delete	More	•
1 jamalo	swebnolog.ir	0 / ∞ MB	<b>Q</b> Password	🖍 Quota	Set Up Mail Client	聞 Delete	More	•

در ستون اول از سمت چپ، شما شاهد نام کاربری یا همان نشانی ایمیل هر حساب ایمیل هستید. در کنار این نشانیِ ایمیل، دو تا علامت وجود دارد که به ما این نکته را گوشزد میکنند که این حساب ایمیل هم میتواند ایمیل دریافت کند و هم میتواند ایمیلی را ارسال کند. در ستون دوم که با عنوان Usage/Quota مشخص شده است، میزان حجم صندوق ایمیلی را که در ابتـدا خـود مـا مشـخص کردیم را نشان میدهد. به علاوه اینکه چه مقدار از این فضا در حال حاضر استفاده شده است.

در ستون بعدی یعنی Actions پیوندهایی برای انجام عملیاتی وجود دارد که با آنها شما را آشنا خواهم کرد.

- Password: با کلیک روی این مورد می توانید رمز عبور این حساب ایمیل را تغییر دهید.
- Quota: با کلیک روی این گزینه می توانید میزان ظرفیت حجمی این صندوق ایمیل را تغییر دهید.
- Set Up Mail Client: با کلیک روی این گزینه به صفحهٔ دیگری هدایت خواهید شد که قادرید از آنجا تنظیمات فنی این حساب ایمیل را برداشته و برای اتصال از طریق نرم افزارهای سمت مشتری مثل Thunderbird به صندوق ایمیل استفاده کنید. راجع به این مورد توضیحات تکمیلی را خدمت شما ارائه خواهم کرد.
  - Delete: با کلیک روی این دکمه، صندوق ایمیل مربوطه از روی فضای میزبانی شما حذف خواهد شد.
- More: یک دکمهٔ دیگری به صورت فهرست کشویی وجود دارد که دستورات بیشتر در مورد همین صندوق ایمیل را در خود گنجانده است. همراه با تصویر، توضیحات این بخش را هم به شما خواهم داد.

Quota	🔅 Set Up I	Mail Client	聞 Delete	More 👻	
	🔅 Set Up	Suspend			
Quota		Suspend Login			
		Suspend In	ncoming Mail		
		Access We	bmail		J
		Manage Ex	ternal Authe	ntication	
		Configure	Calendars an	d Contacts	

- Suspend: ورود به صندوق و همچنین دریافت ایمیل این صندوق را به صورت معلق در می آورد (مسدود می کند).
  - Suspend Login: فقط ورود به صندوق ایمیل را معلق (مسدود) می کند.
- Suspend Incoming Mail: دریافت ایمیل جدید به این صندوق ایمیل را مسدود می کند. اگر وضعیت هر کدام از این سه مورد اول را تغییر دهید، به صورت نمادی در ستون اول جدول حسابهای ایمیل مشخص خواهد بود.
- Access Webmail با کلیک روی این مورد به صندوق ایمیل به صورت تحت وب دسترسی خواهید داشت. بدون اینکه نیاز به نرم افزار دیگری داشته باشید.
- Manage Exrternal Authentication: اگر نرمافزار خارجی وجود داشته باشد که به حساب ایمیل شما دسترسی
   داشته باشد، از این قسمت میتوانید ببینید و آنها را مدیریت کنید.
Configure Calendars and Contacts و یک دفترچه تلفن
 Contact) و جود دارد که مرتبط با حسابهای ایمیل کار می کنند و شما میتوانید، از تقویم برای برنامه ریزی کارهای (contact) و جود دارد که مرتبط با حسابهای ایمیل کار می کنند و شما میتوانید، از تقویم برای برنامه ریزی کارهای روزانه و موارد مرتبط با آن استفاده کنید. همچنین دفترچه تلفن برای ذخیره کردن نشانی ایمیل افراد به همراه اطلاعات دیگر دوستان و آشنایانتان است. حالا فرض میکنیم شما با استفاده از یک نرم افزار سمت مشتری، میخواهید از این برنامههای را این برنامه می می می می دیگر دوستان و آشنایانتان است. حالا فرض میکنیم شما با استفاده از یک نرم افزار سمت مشتری، میخواهید از این برنامهها روی رایانهٔ شخصی خود استفاده کنید. این بخش به شما کمک خواهد کرد تا این کار را انجام دهید. اطلاعاتی را به شما خواهد داد که بتوانید از این نرمافزارها روی رایانهٔ شخصی خود استفاده کنید.

اما سومین بخش این صفحه که با عنوان Dafault Account مشخص شده است، مختص یک حساب پیش فرض است که نه قابلیت حذف شدن دارد و نه ویرایش شدن. این حساب پیشفرض تمامی ایمیل هایی که به صورت نامشخص برای دامنه های سی پنل شما ارسال شده است را در خود جمع می کند. مثلاً فرض کنید شخصی ایمیلی را به نشانی ایمیل test@webnolog.ir ارسال می کند، ولی ما حسابی را با این نشانی نساختیم. اینجاست که این ایمیل به حساب پیش فرض سی پنلِ ما هدایت خواه د شد و می توانید چنین ایمیل هایی را در اینجا مشاهده کنید. تصویر زیر نمای این بخش را نشان می دهد.

### Default Email Account 🛛

Account	Usage	Actions
webnoadmin	0 bytes	CAccess Webmail

ستون اول همان نام کاربری سی پنل شماست که چیز عجیبی نیست! ستون دوم (Usage) میزان حجمی است که این صندوقِ ایمیلِ پیش فرض از فضایِ میزبانیِ شما گرفته است. اگر عدد ۰ را نشان می دهد، به این معنا است که هنوز نامهٔ ارسال شده به حساب ناخواسته برای شما ارسال نشده است. اما پس از مدتی این اتفاق خواهد افتاد که ایمیل های اشتباهی یا ناخواسته مورد هجوم این صندوق قرار گیرد.

در ستون سوم یک پیوند وجود دارد با عنوان Access Webmail که با کلیک روی آن در یک سربرگ دیگر نرم افزار تحت وب مدیریت صندوق ایمیل این حساب برای شما باز خواهد شد. برای حسابهایی هم که خودتان میسازید، چنین بخشی وجود دارد که قبلاً گفته شد چطور باید وارد این بخش شده (با کلیک روی دکمهٔ more در انتهای هر ردیف حساب ایمیل) تا بتوانید ایمیلهای خود را مدیریت کنید. یعنی نامههایی را ارسال کنید و یا نامههای رسیده را بخوانید.

تا الان به طور کامل با صفحهٔ Email Accounts سی پنل آشنا شدید و الان به راحتی می توانید از ابزارهای این بخش نهایت استفاده را ببرید. اما چند نکتهٔ مهمِ دیگر می ماند که در ادامه توضیحات آن را خدمت شما عرض خواهم کرد. اما قبل از ادامه باید به گزینه ای اشاره کنیم با عنوان Configuration Options که در انتهای همین صفحه وجود دارد. زمانی که فعالش کنید، همهٔ حساب های ایمیلی که تا به حال ساختید، به علاوه حساب ایمیل پیش فرض به دفترچه تلفن اشتراکی سرور که متعلق به این حساب سی پنل است دسترسی خواهند داشت. اما اگر غیرفعال شود، فقط حساب پیش فرض ایمیل است که می تواند به این دفترچه تلفن دسترسی داشته باشد.

### آموزش Webmail

Webmail عنوان یک نرم افزار است که با استفاده از آن و بدون نصب نرم افزاری اضافی روی رایانهٔ خود، می توانید از طریق مرور گر خود حسابهای ایمیل خود را مدیریت کنید. یعنی ایمیلهای رسیده را بخوانید و یا برای دیگران ایمیل ارسال کنید. این نرم افزار تحت وب است و در کنار سی پنل روی سرور نصب شده است و از طریق کلیک روی پیوند Webmail در بخشهای مرتبط با ایمیل، می توانید وارد آن شوید. سی پنل سه نوع از این نرم افزار دارد که زمانی که وب میل را باز می کنید، خود تان مرور نصب شده است و از طریق کلیک روی پیوند Webmail در بخشهای مرتبط با ایمیل، می توانید وارد آن شوید. سی پنل سه نوع از این نرم افزار دارد که زمانی که وب میل را باز می کنید، خودتان می توانید انتخاب کنید که با کنید که با ایمیل، می توانید که با کدامیک از این نرم افزارها حساب خود را باز کرده و آن را مدیریت کنید. حالا برای اینکه بتوانیم با این بخش از سی پنل هم آشنا شویم، در صفحهٔ در اسان کرده و آن را مدیریت کنید. حالا برای اینکه بتوانیم با این بخش از سی پنل هم آشنا شویم، در صفحهٔ در اساب خود را باز کرده و آن را مدیریت کنید. حالا برای اینکه بتوانیم با این بخش از سی پنل هم آشنا شویم، در صفحهٔ در این کرده و آن را مدیریت کنید. حالا برای اینکه بتوانیم با این بخش از سی پنل هم آشنا شویم، در صفحهٔ Email Accounts روی یک از پیوندهای المالمال می تول با یکی از این بخش از سی پنل هم آشنا شویم، در صفحهٔ در این شود.

		Manage F					
	-	Access We	hmail				
		Suspend Ir	ncoming Mail	- 1			
		Suspend Login					
uota 👛 Set Un		Suspend					
uota	🔅 Set Up I	Mail Client	🛍 Delete	More 👻			

با کلیک روی Access Webmail سربرگ دیگری در مرورگر شما باز خواهد شد که باید نرم افزار وبمیل خود را انتخاب کنید. البته اول یک متن محاورهای در بالای صفحه به شما نشان داده خواهد شد که باید روی Got it کلیک کنید.



اينجا شما سه نوع نرم افزار وبميل تحت وب مى بينيد كه به اين صورت است:

- Horde •
- Roundcube •
- SquirrelMail •

شما هر از کدام که خوشتان آمد میتوانید استفاده کنید. پس بهتر است هر بار که وبمیل را باز میکنید، با کلیک روی نماد یکی از آنها، تمامی آنها را امتحان کنید و اگر از آن به بعد خواستید این صندوق ایمیل با یک نرم افزار خاص مثل roundcube باز شود، باید روی دکمهٔ Set as Default موجود در زیر آن کلیک کنید، تا در مواقع بعدی که میخواهید این صندوق ایمیل را باز کنید، این صفحه به شما نشان داده نشود و شما مستقیم وارد محیط وبمیلِ صندوقِ ایمیلِ خود شوید. دقت داشته باشید که از فهرست کشویی بالای صفحه میتوانید این صندوق پیشفرض را هر زمان که خواستید عوض کنید. کافی است روی ستارهٔ روبروی آن کلیک کنید.



حالا فرض کنید ما روی همان Set as Dafault موجود در زیر نماد roundcube کلیک می کنیم و وارد محیط ایـن نـرم افـزار میشویم.

Webnolog.	net			gjr 🗸 🕒 Logou
roundcube 🍣			🔀 Mail 🔔 Address Boo	k 🔅 Settings
Refresh Compose Reply	Reply al Forward Delete	Mark More All	¢ Q.+	0
🖸 Inbox 🚺	Ø≁ Subject	* From	Date	Size 🌂 🖉
Drafts	یک نامة امتحالی برای شما	★ jamal rb	Today 05:59	4 KB
🙆 Sent				
🐻 Junk				
Trash				
* 0				
♣ ○ 0%	Select ¢ Three	ads 0 Messages 1 to 1 of	f1 🔣 🛃	M

اگر با صندوقهای ایمیل Gmail و یا Yahoo کار کرده باشید، طریقهٔ استفاده از این بخشِ سی پنل دقیقاً مثل یک صندوق ایمیل متعارف است. شما در وسط صفحه ایمیلهای هر بخش را می بینید. برای رفتن به بخشهای مختلف صندوق ایمیل خود، می توانید از فهرست سمت چپ روی هر کدام از بخشها کلیک کنید. مثلاً ایمیلهای رسیده به عنوان جفنگ (اسپم) در بخش Junk ذخیره می شوند. یا Trash همان صندوق زبالهٔ شماست که اگر نامهای را حذف کنید به داخل این بخش خواهد رفت. بخش می است می که همان صندوق ورودیِ اصلی حساب ایمیل شماست. تمامی ایمیلهای رسیده از دیگران به این نشانی ایمیل (info@webnolog.ir) به این بخش خواهد آمد. هر زمان که فکر میکنید میخواهید بررسی انجام گیرد که ببینید آیا نامهٔ جدیدی برای شما آمده است یا خیر، باید روی روی دکمهٔ Refresh در نوار بالایی صفحه کلیک کنید. این نوار شامل ابزارهای دیگری هم هست که مهمترین آنها Compose است که با کلیک روی آن یک صفحهٔ دیگری برای شما باز خواهد شد که از طریق آن میتوانید ایمیلی را برای دیگران ارسال کنید. توضیحات آن به این قرار است.

ontacts	N 4 5 M	From	info@webnolog.ir • / Edit identities	P
¥.	Ø	To	Add Cc O Add Bcc O Add Reply-To O Add Followup-To	
Personal /	Addresses	Subject		
		Editor typ	e Plain text   Priority Normal   Return receipt  Delivery status notification t message in Sent	
			Attach a file	

در جعبهٔ from می بینید که نشانی ایمیل شما که به عنوان فرستندهٔ این نامه هستید نقش بسته است. اگر چندین حساب ایمیل را به این صندوق متصل کرده باشید، از این فهرست کشویی می توانید نشانی مد نظر خود را از اینجا انتخاب کنید. جعبهٔ To هـم که باید نشانی ایمیل فرد دریافت کنند را وارد کنید؛ همان ایمیلی که قرار است این نامه برای آن ارسال شود. از جعبهٔ subject عنوان ایمیل را تعیین کنید که به ارسال کننده نمایش داده خواهد شد و در آخر متن ایمیل خود را در جعبهٔ بزرگ پایین صفحه بنویسید. هر آنچه که فکر می کنید می خواهید ارسال کنید را باید بنویسید. اگر می خواهید یک پرونده یا سند را هم به ایمیل خود الصاق و ارسال کنید، باید روی Attach a file کلیک کنید و پروندهای را از روی رایانه انتخاب کنید تا با همین ایمیل برای فرد مورد نظر ارسال شود. در نهایت هم باید از نوار بالای صفحه روی Send کلیک کنید. کار تمام است. نامهٔ شما برای فرد مورد راسال خواهد شد. اگر هم روی Cancel کلیک کنید، کار ارسال لغو خواهد شد. این بود از طریقهٔ ارسال ایمیل.

اما دوباره بر می گردیم به بخش Inbox و روی عنوان ایمیلی که جدید برای ما ارسال شده است دوبار کلیک می کنیم. محتویات نامه برای ما باز شده و می توانیم آن را بخوانیم. برای حذف کردن آن باید روی دکمهٔ Delete از بالای صفحه کلیک کنید. به همین سادگی شما قادرید از حساب ایمیل خود برای دیگران نامه ارسال کنید و با منتشر کردن نشانی صندوق ایمیلِ خود، نامههای دیگران را دریافت کرده و حتی پاسخ آن را بدهید. برای پاسخ دادن به یک نامهٔ رسیده باید روی Reply کلیک کلیک کنید.

Back Compose Reply	122 - A - I - A
Inbox Inbox Infs Sent	المعاني براي شما المتعاني براي شما ا
Junk Trash	ب سلام این ایمیل یک نامهٔ افتحانی است که من برای شما ارسال کردین
	یا کلیک روی Reply می توانید پاسخ آن را برای این جانب ارسال نمایید. نشکر ویتولوگ

این بود از توضیحات Webmail که البته ما در اینجا با نرم افزار roundcube کار کردیم. اما شما میتوانید بسته به خواست خود از دو نرم افزار دیگر هم استفاده کنید. در ادامه تصویری از نمای دو نرم افزار دیگرِ وبمیل تقدیم شما میگردد. ابت ا شکل و شمایل نرم افزار Horde را ببینید.

h	orde Groupware 5.2.6	Mail 👻	Calenda	ar 🔻	Address Book	•	Tasks 👻	Notes 👻	Others 👻	\$		
05/2	21/2016							Inbox (1	message) 🧋	Search (Er	ntire Message)	0
Ð	New Message	0	Refresh								Other <b>v</b>	Filter <b>v</b>
$\langle \cdot \rangle$	Inbox		F	rom		Subject	ct 🔻				Date 💌	Size
	Drafts		j،	amal rb		ر ای شما	ب نامهٔ امتحانی بر	يک			05:59:49 AM	4 KB
<u>(†)</u>	Sent											
	Folder Actions 💌											
	Junk	6	No mess	ages se	lected.							
	Trash			-								
	Virtual Folders											

و اما SquirrelMail. در ابتدایی که میخواهید وارد این نرمافزار شوید، باید یک دسته اطلاعاتی را به این نرم افزار بدهید.

Folders Last Refresh: Sat, 6:14 am [ <u>Check Mail]</u>	<u>Compose Addresses Folders Options Search Help</u> Welcome to SquirrelMail. Please supply your full name and email address.
INBOX	Name and Address Options
Drafts	جمال روح بغش Full Name
Sent	E-mail Address info@webnolog.ir
Junk	Reply To info@webnolog.ir
JUIK	امضای من در اینجا امضا همان منّتی است که در انتهای هر نامهٔ ارسال درج ملی گردد. Signature
	Multiple Identities form so far)
	Timezone Options
	Your current timezone Same as server

دقت داشته باشید که اگر پس از وارد شدن به سی پنل به سراغ وب میل بروید، بدون اینکه خواسته باشید رمز عبوری را وارد کنید، صندوق ایمیل شما باز خواهد شد. اما باید بدانید که بدون وارد شدن به سی پنل هم می توانید به وب میل دسترسی داشته باشید. برای این منظور کافی است نشانی سایت خود را وارد نوار نشانیِ مرورگر کنید و از شماره درگاه ۲۰۹۵ برای ورود عادی یا ۲۰۹۶ برای ورود امن استفاده کنید. پس از آن باید رمز عبور صندوق ایمیل خود را که در هنگام ساخت آن تعیین کرده بودید را وارد کنید.

- http://webnolog.ir:2095 ؛ ورود عادی به وب میل
- https://webnolog.ir:2096 ورود امن به وب ميل



نحوهٔ اتصال به حساب ایمیل با نرم افزار سمت مشتری

علاوه بر اینکه شما میتوانید با استفاده از یکی از نرم افزارهای Webmail حسابهای ایمیل خود را مدیریت کنید، روش دیگری با استفاده از یک نرم افزار سمت مشتری وجود دارد که میتوانید با آن حساب ایمیل خود را مدیریت کنید. منظور از نرم افزار سمت مشتری، نرم افزاری است که روی رایانهٔ شخصیِ من و شما نصب میشود. در صورتی که نرم افزارِ تحت وب یا سمت سرور، با استفاده از مرورگر باز شده و قابلیت استفاده دارد و ما نیازی نداریم نرم افزاری روی رایانهٔ خود نصب کنیم که در قسمت گونه نرم افزارها به صورت کامل آشنا شدید. نرم افزارهای سمت مشتریِ زیادی برای مدیریت حسابهای ایمیل وجود دارند که یکی از بهترین و پرکاربردترین آنها برنامهٔ Thunderbird است که برای بیشتر سیستم عاملها نسخهٔ خاصِ همان را دارد. مثلاً میتوانید نسخهٔ ویندوز یا لینوکس یا مکینتاش یا حتی اندروید Thunderbird را دانلود کرده و پس از نصب کردن این برنامه، از آن طبق آموزشی که در ادامه میآید استفاده کنید. برای دریافت، کافی است نام آن را در گوگل جستجو کنید. تصویر زیر نمایی از این نرم افزار را به ما نشان می دهد.



حالا دوباره به سراغ بخش Email Accounts سی پنل خواهیم رفت و از قسمت حسابهای ایمیل ساخته شده، آن حسابی که قصد داریم صندوقش را با نرم افزار Thumderbird مدیریت کنیم را انتخاب کرده و روی Set Up Mail Client کلیک می کنیم. با این کار به صفحهای هدایت خواهیم شد که می توانیم تنظیمات نرم افزار ایمیل خوان خود را دریافت کنیم و روی آن تنظیم کنیم.

در قسمت بالای همین صفحه با عنوان Thunderbird یا هر نرم افزار دیگری روی رایانهٔ شخصی خود معرفی کنید به صندوق ایمیل را دریافت کنید و آن را به نرم افزار Thunderbird یا هر نرم افزار دیگری روی رایانهٔ شخصی خود معرفی کنید تا بتوانید ایمیلهای حساب مذکور را روی رایانه دریافت و ارسال کنید. نرم افزارهایی که میتوانید اسکریپ پیکربندی هر کدام را دریافت کنید، در ستون Application قابل نمایش است. مثلاً نرم افزار Midows Live Mail و همچنین Outlook را که حتماً میشناسید. برنامهٔ Outlook که به همراه نرم افزارهای مجموعه آفیس است که به احتمال زیادی روی رایانهٔ شما هم نصب است. اما Thunderbird در این فهرست نیست. پس باید با استفاده از اطلاعات موجود در پایین صفحه (Manual Settings) اتصال این حساب به Thunderbird را انجام دهید. اما در همان قسمت بالای صفحه، ۴ نوع اسکریپت پیکربندی وجود دارد که میتوانید بسته به انتخاب خود یکی را دریافت کنید و آن را روی رایانهٔ خود اجرا کنید. برای اجرا کردن هم کافی است روی آن دوبار کلیک کنید تا اجرا گردد. پس از آن نرم افزار مورد نظر را باز کرده تا ببینید حساب ایمیل شما به آن اضافه شده است. مـثلاً در Live mail میبینید که به راحتی میتوانید با آن نشانی ایمیل از روی رایانهٔ خود به دیگران نامه یا ایمیل ارسال کنید و کار مدیریت حساب ایمیل خود را به این راحتی انجام دهید.

دلیل اینکه عنوان نرم افزار Thunderbird در این قسمت از سی پنل نیست، این است که ایـن برنامـه بـه صـورت بسـیار سـاده می تواند حساب های ایمیل شما را پیکربندی کند و نیازی به کار خاصی ندارد. حالا در ادامه به شما خواهم گفت چطور!

#### Auto Configuration Scripts

Listed below are the available mail client auto-configuration scripts. Select the script for your mail client and operating system.

Application	Protocols			
Windows Live Mail® 🕢	IMAP over SSL/TLS	POP3 over SSL/TLS	IMAP	POP3 (Post Office Protocol v3)
Microsoft Outlook 2000® for Windows®	IMAP over SSL/TLS	POP3 over SSL/TLS	IMAP	POP3 (Post Office Protocol v3)
Microsoft Outlook Express® for Windows®	IMAP over SSL/TLS	POP3 over SSL/TLS	IMAP	POP3 (Post Office Protocol v3)
MacOS® Mail.app® for "Pre Lion" (10.4+) <b>1</b>	IMAP over SSL/TLS	IMAP		
MacOS® Mail.app® for "Lion" (10.7+) •	IMAP over SSL/TLS	IMAP		
iOS for iPhone/iPad/iPod and MacOS® Mail.app® for Mountain Lion (10.8+)	IMAP over SSL/TLS	IMAP		

#### Manual Settings

If you do not see an auto-configuration script for your client in the list above, you can manually configure your mail client using the settings below:

Secu (F	re SSL/TLS Settings Recommended)	N (NC	<b>Ion-SSL Settings</b> DT Recommended)
Username: Password:	info@webnolog.ir Use the email account's password.	Username: Password:	info@webnolog.ir Use the email account's password.
Incoming Server:	s1. Info • IMAP Port: 993 • POP3 Port: 995	Incoming Server:	mail.webnolog.ir • IMAP Port: 143 • POP3 Port: 110
Outgoing Server:	s1. info • SMTP Port: 465	Outgoing Server:	<ul><li>mail.webnolog.ir</li><li>SMTP Port: 25</li></ul>
Authenticat IMAP, POP3,	ion is required for and SMTP.	Authenticat IMAP, POP3,	tion is required for , and SMTP.

- IMAP over SSL/TLS : این گزینه بهترین روش برای پیکربندی نرم افزار ایمیل خوان جهت اتصال به صندوق ایمیل است. پروتکل IMAP جدیدترین روش برای دریافت نامههای جدید است. به علاوه اینکه به دلیل اینکه از SSL/TLS استفاده می کند، اطلاعات ایمیل های شما رمز گذاری خواهند شد.
- ۲. POP3 over SSL/TLS : در این روش هم رمزگذاری انجام می شود. اما از پروتل POP3 برای دریافت ایمیل استفاده می شود که خصوصیات خاص خود را نسبت به IMAP دارد. مثلاً اگر نامهای را از طریق یک رایانه یا دستگاهی که به یک صندوق متصل است پاک کنید، این نامه از روی دیگر دستگاههایی که با همین روش به این صندوق ایمیل شما متصل هستند هم حذف خواهد شد. قابل توجه است که حتی شما حسابهای ایمیل خود را با استفاده از این روشها می توانید روی گوشی تلفن هوشمند یا تبلت خود هم مدیریت کنید. نرم افزارهای ایمیل خود را با استفاده از این روشها می توانید زیاد هم حذف خواهد شد. قابل توجه است که حتی شما حسابهای ایمیل خود را با استفاده از این روشها می توانید روی گوشی تلفن هوشمند یا تبلت خود هم مدیریت کنید. نرم افزارهای ایمیل خوان برای آنها هم موجودند. به احتمال زیاد همین الان یکی از این نرم افزارها روی گوشی یا تبلت شما نصب هستند.

- ۳. IMAP : در این روش از پروتکل IMAP برای دریافت ایمیلها از روی سرور استفاده می شود. البته با این تفاوت که عملیات رمزگذاری انجام نمی شود. اگر دقت کنید این مورد و مورد بعدی، به صورت عادی (ضخیم نشده) نمایش داده می شوند. دلیل آن این است که اولویت با دو گزینهٔ اول است که توضیحات آن را در بالا خدمت شما ارائه کردم. بهتر است از مورد اول یا دوم استفاده کنید.
- ۴. POP3 (Post Office Protocol v3) : این گزینه هم که ممکن است فقط برای نوع خاصی از نرم افزار قابل دریافت باشد، از پروتکل POP3 برای دریافت ایمیلها از سرور استفاده می کند. البته از نوع ناامن! اگر روش های بالا کار نکرد، ممکن است خواسته باشید از این روش استفاده کنید.

\* نکته: دقت داشته باشید که در هنگام اتصال با نرم افزار به روشهای SSL/TLS ممکن است که پنجرهٔ هشدار امنیتی باز گردد که با خیال راحت میتوانید تایید را انجام دهید.

به هر حال زمانی که روی یکی از پیوندهای ۴گانهٔ بالا کلیک کنید، یک پرونده برای شما روی رایانه ذخیره می شود که می توانید آن را با دوبار کلیک اجرا کنید. به صورت خودکار تمامی کارهای لازم انجام خواهد شد و نیازی نیست شما کار خاص دیگری انجام دهید. فقط باید در نرم افزار Live mail دقت داشته باشید که برای اجرای پروندهٔ پیکربندی، حتماً باید این نـرم افـزار بـه صورت بسته باشد.

اما حالا ما با قسمت Manual Settings کار خواهیم داشت که باید تنظیمات اتصال به حساب ایمیل را برداشته و دستی وارد نرم افزار Thunderbird کنیم. چون بنده الان می خواهم از این نرم افزار استفاده کنم. تنظیمات به دو قسمت Secure (جعبهٔ سمت راست) SSL/TLS Settings (جعبهٔ سمت چپ) و Non-SSL Settings (جعبهٔ سمت راست) تقسیم شده است. برای اتصال امن پیشنهاد می شود از اطلاعات جعبهٔ سمت چپ استفاده گردد. اما اگر کار نکرد، باید به سراغ اطلاعات جعبهٔ سمت راست بروید.

حال به سراغ نرم افزار thunderbird روی رایانهٔ خودمان می رویم و از فهرست دستورات متنی بالای نرم افزار به قسمت Tools Account Settings < بروید (برای نمایش دستورات متنی بالای نرم افزار Alt را از صفحه کلید بزنید). یک پنجره برای شما باز می شود که این پنجره همان تنظیمات حساب هایی است که تا به حال به این نرم افزار شناساندید. باید از فهرست کشویی پایین سمت چپ این پنجره (Account Actions) گزینهٔ Add Mail Account را انتخاب کنید. این دستور به معنای افزودن یک حساب ایمیل جدید است.

	Account Settings	×
<ul> <li>Blogs &amp; News Feeds         <ul> <li>Disk Space</li> <li>jamall4442@gmail.com</li> <li>Server Settings</li> <li>Copies &amp; Folders</li> <li>Composition &amp; Addressing</li> <li>Junk Settings</li> <li>Disk Space</li> <li>Return Receipts</li> <li>Security</li> </ul> </li> <li>Local Folders         <ul> <li>Junk Settings</li> <li>Disk Space</li> <li>Quink Settings</li> <li>Security</li> </ul> </li> <li>Local Folders         <ul> <li>Junk Settings</li> <li>Disk Space</li> <li>Outgoing Server (SMTP)</li> </ul> </li> </ul>	Account Settings         The following is a special account. There are no identities associated with it.         Account Name:       Local Folders         Message Storage	
Account Actions   Add Mail Account	OK Cancel	
Set as <u>D</u> efault <u>R</u> emove Account		

#### حالا یک پنجرهٔ دیگر برای شما باز خواهد شد که به سادگی باید اطلاعات آن را به صورت زیر پر کنید:

Mail Account Setup					
Your <u>n</u> ame:	Jamal Roohbakhsh	Your name, as shown to others			
Emai <u>l</u> address:	info@webnolog.ir	]			
<u>P</u> assword:	•••••	]			
	✓ Remember password				

- ۳- Your name : نام خود را یا به فارسی و یا به انگلیسی در این جعبه وارد کنید. این نام برای ارسال نامهها استفاده
   خواهد شد. می تواند نام حقیق یا مستعار شما باشد.
  - ۴- Email address : نشانی ایمیل خود را در اینجا وارد کنید. همان نشانی که در سی پنل ساختید.
- ۵- Password : رمز عبور حساب ایمیل را هم باید در اینجا وارد کنید. اگر گزینهٔ Remember password را فعال
   کنید، رمز عبور شما برای دفعات بعدی هم در برنامه ذخیره خواهد شد. در غیر این صورت می توانید آن را غیرفعال کنید.

حال روی continue در پایین این پنجره کلیک کنید و صبر کنید تا اتصال برقرار گردد. در حین اتصال بایـد دسترسـی شـما بـه اینترنت برقرار باشد. نرم افزار به صورت خودکار تنظیمات را اعمال خواهد کرد و شما نیازی نیست دسـتی اطلاعـات اتصـال را وارد کنید.

	Mail Accoun	t Setup	×
Your <u>n</u> ame: Emai <u>l</u> address: Password:	Jamal Roohbakhsh info@webnolog.ir	Your name, as shown to ot	hers
Lassional	✓ Remember password		
Configuration f	ound by trying common serv note folders) O POP3 (keep	er names o mail on your computer)	
Incoming: II	MAP, mail.webnolog.ir, STAR	TTLS	
Outgoing: S Username: ir	MTP, mail.webnolog.ir, STAR nfo	ITTLS	
<u>M</u> anual config		Create Account	ancel

در مرحلهٔ بعدی باید تعیین کنید که نحوهٔ اتصال به چه صورت باشد؛ آیا از پروتکل IMAP استفاده گردد یا POP3؟ بهتـر اسـت از مورد اول استفاده کنید که ایمیلها را روی رایانهٔ شما ذخیره نمیکند و باعث میشود با هر دستگاهی کـه بـه ایـن حسـاب متصـل شدید، هماهنگیِ خاصی بین دستگاههای مختلف برقرار شود. در غیر این صورت اگر POP3 را انتخاب کنید، همهٔ نامهها روی رایانهٔ شما ذخیره میشوند. پس از آن روی Create Account کلیک کنید.

اگر پنجرهٔ هشداری با عنوان Add Security Exception به شما نشان داده شده، باید گزینهٔ Permanently store this exception را در پایین فعال کنید و روی Confirm Security exception کلیک کنید.

پس از اینکه حساب شما به طور کامل به نرم افزار Thunderbird شناسایی شد، حالا میتوانید عنوانی را با همان نشانی ایمیل خود در ستون سمت چپ نرم افزار شاهد باشید.



با کیلک کردن روی Inbox زیر عنوان ایمیل، وارد صندوق ورودی نامهها خواهید شد. میتوانید ایمیلهای رسیده را بخوانیـد و یـا حتی با کلیک روی دکمهٔ Write در بالای نرم افزار، اقدام به نوشتن و ارسال کردن نامه به دیگران کنیـد. دقیقـاً بـه ماننـد ارسـال ایمیل از طریق وبمیل میتوانید از اینجا هم اقدام کنید.

پس به راحتی دیدید که چطور میتوانیم حسابهای مختلف ایمیل را به این برنامهٔ رایگان و پرکاربرد معرفی کنیم تا از این به بعد به سادگی هر چه تمامتر بتوانیم تمامی صندوقهای ایمیل خود را مدیریت کنیم. جالب است بدانید که حتی صندوق ایمیلهای خود را که درون سرویسهای دیگری مثل یاهو یا جیمیل هم هست را میتوانید به روش مذکور به این برنامه معرفی کنید.



### پاسدهندههای ایمیل؛ Forwarders

کلمهٔ Forward به معنای پاس دادن است و Forwarder یعنی پاس دهنده. در مبحث ارسال و دریافت ایمیل، پاس دهنـده بـه قابلیتی گفته می شود که نامه های رسیده به یک یا دسته ای از حساب های ایمیل را به یک حساب ایمیل دیگر ارسال می کند. شاید گاهی از اوقات برای اینکه کار خود را ساده کنید و فقط نیاز داشته باشید یک حساب را بررسی کنید، از این قابلیت استفاده کنیـد. ما در سی پنل دو نوع پاس دهندهٔ ایمیل داریم:



 ۲- Email Account Forwarder : با استفاده از این نوع پاس دهنده می توانید یک نشانی خاص ایمیل از روی حساب سی پنلِ خود را انتخاب کنید که نامه های رسیده به آن را به یک نشانی دیگر ارسال کند. ۲- Domain Forwarder : با استفاده از این نوع پاس دهنده می توانید نامه های رسیده به صندوق های ایمیل یک دامنه
 را به یک دامنهٔ دیگر ارسال کنید.

پس ما از صفحهٔ اصلیِ سی پنل، روی Forwarder کلیک می کنیم تا وارد این بخش شویم. این صفحه شامل دو قسمت کلی است که با عناوین توضیح داده شده از هم جدا شدند که پاس دهندههایی که تا به الان ساختیم را به صورت فهرستی به ما نشان می دهند. البته یک قسمت هم در بالای صفحه با عنوان Create an Email Account Forwarder وجود دارد که دو تا دکمه برای ساخت دو نوع توضیح داده شده از پاس دهندههای ایمیل در خود گنجانده است.

↔ Forwarders					
Create an Email Account Forwarder       Managing:       All Domains         Add Forwarder       Add Domain Forwarder       All Domains					
Email Account Fo	rwarders				
Send a copy of any incoming email fr that you only have one inbox to chec	om one address to another. For example, for k. For more information, read the <u>documenta</u>	ward <b>joe@example.com</b> to <b>joseph@</b> <u>tion</u> .	example.com so		
Search Go					
Email Address	Forward To	Actions			
info@webnolog.ir	jamal@webnolog.ir	QTrace	聞 Delete		
info@webnolog.ir Page: Fir	jamal@webnolog.ir st 1 Last <b>Per Page:</b> 10	Q Trace	nt Delete		
info@webnolog.ir Page: Fir Forward All Email In addition to forwarding individual m	jamal@webnolog.ir st 1 Last Per Page: 10 for a Domain nail accounts, you can forward all email from	QTrace Go one domain to another.	n Delete		

اول به سراغ طریقهٔ ساخت پاس دهندهٔ ایمیل نوع اول میرویم؛ پس روی پیوند آبی رنگ از بالای صفحه با عنوان Add Forwarder کلیک می کنیم. صفحه ای برای ما باز خواهد شد که می توانیم پاس دهندهٔ نوع اول را برای یک حساب ایمیل روی فضای میزبانی خود بسازیم.

در این صفحه ما میتوانیم کاری کنیم تا نامههای رسیده به یک صندوق ایمیلی که قبلاً آن را ساختیم، به یک نشانی دیگر هم ارسال شود یا اصطلاحاً پاس داده شود. فرض کنید ما میخواهیم نامههای رسیده به صندوق jamal@webnolog.ir به صندوق info@webnolog.ir ارسال گردد. حتی شما میتوانید نشانی یک حساب ایمیل یاهو یا جیمیل را بدهید. از نظر ایمیل مقصد هیچ محدودیتی ندارید. برای این کار گزینههای مورد نظر را طبق توضیحات زیر پر کنید.

- ۶- Address to Forward : فقط شناسهٔ ایمیلی که می خواهید نامه های رسیده به آن پاس داده شوند را وارد کنید. این
   حساب ایمیل حتماً باید روی فضای میزبانی شما باشد. پس ما در اینجا jamal را وارد می کنیم.
- ۲- Domain : از این فهرست کشویی باید نام دامنه ای که مرتبط با حساب ایمیل اولیه است را انتخاب کنیم. اگر تا به الان
   دامنهٔ دیگری را به سی پنل خود متصل نکرده باشید، فقط یک مورد برای نمایش وجود خواهد داشت.

Forwarders	
Add a New Forwarder	
Address Address to Forward:	
jamal Domain	0
webnolog.ir	T
Destination	
Forward to Email Address	
info@webnolog.ir	
Discord and cond an error to the conder (at SMTD time	).
Failure Message (seen by sender)	
Failure Message (seen by sender)         No such person at this address.	
Failure Message (seen by sender)      No such person at this address.      Advanced Options -	

حالا شما باید از قسمت Destination (مقصد) تعیین کنید نامههای پاس داده شده باید به کجا بروند. دو تا گزینه وجود دارد که می توانید تنها یکی از آنها را انتخاب کرده و تنظیمات مربوط به آن را انجام دهید. اما امکانات بیشتری هم با کلیک روی Advanced Options به نمایش در خواهد آمد.

- ۲۰ Forward to Email Address : اگر می خواهید نامه ها به یک صندوق ایمیل دیگر حالا چه روی فضای میزبانی خود
   و چه روی یک سرور یا هاست دیگر، ارسال گردند، باید این گزینه را انتخاب کنید؛ نشانی ایمیل مقصد را در جعبهٔ زیرین
   آن وارد کنید.
- ۹- Discard and send an error to the sender (at SMTP time) : اگر می خواهید نامههای رسیده به صندوق ایمیل بالا دور ریخته شوند و به ارسال کنندهٔ آن پیامی از جانب شما به صورت خودکار ارسال گردد، این گزینه را انتخاب کنید و پیام خود را در جعبهٔ زیرین آن وارد کنید.

حالا روی Advanced Options کلیک می کنم تا گزینههای بیشتری برای ساخت این پاس دهنده ظاهر گردد.

Advanced	Options -
Forward	to a system account
	webnoadmin
Pipe to a	Program
	<b>*</b> /
	When piping to a program, you should enter a path relative to your home directory. If the script requ PHP, you should omit the /usr/bin/perl or /usr/bin/php portion. Make sure that your script is executa the top of the script. If you do not know how to add the hashbang, just make sure to name your scrip you will be prompted to have the hashbang added automatically.
Oiscard (	(Not Recommended)
Add Form	

۲۰۰ Forward to system account : با انتخاب این گزینه، نامههای رسیده به حساب ایمیلِ یکی از کاربران سیستم ارسال میشود. حالا این کاربر میتواند مرتبط با حساب سیپنل شما باشد، یا مرتبط با هر فردی باشد که روی همین سرور دارای حساب سیپنل است و شاید شما او را نشناسید. به صورت پیش فرض شما در جعبهٔ موجود در این قسمت نام کاربری حساب سیپنل خود را میبینید که همان نام کاربری خودتان در کل سیستم است. اگر همین مورد را دست نزده باقی بگذارید، ایمیلها به صندوق پیش فرض حساب ایمیل شما منتقل خواهند شد. فکر کنم در بخشهای قبلی با حساب پیش فرض ایمیل به طور کامل آشنا شدید.

- Pipe to a program -۱۱ : اگر این گزینه را انتخاب کنید، میتوانید ایمیلها را به یک اسکریپت یا برنامـهٔ دیگـر کـه روی فضای میزبانیِ شما نصب است هدایت کنید. مثلاً سامانهٔ مـدیریت پشـتیبانی (تیکتینـگ) را نصـب کردیـد و میخواهیـد زمانی که ایمیلی به یک نشانیِ خاص (که آن را در قسمت Address وارد کردید) ارسال شد، به آن سامانه وارد گردد.
- ۱۲- Discard (Not Recommended) : با انتخاب این گزینه، بدون اینکه پیامی برای ارسال کنندهٔ پیام فرستاده شود، نامههای رسیده حذف می گردند. شاید انتخاب این گزینه چندان مناسب نباشد. چون فرستندهٔ نامه نمیداند که چه بلایی بر سر نامهٔ ارسالی او آمده است!

پس از اینکه یکی از گزینههای ۵گانه را به همراه تنظیمات آن انتخاب کردید، حالا بایـد روی Add Forwarder کلیـک کنیـد و صبر کنید تا پاس دهندهٔ ایمیل با مشخصاتی که شما تعیین کردید ساخته شود.



#### 🔾 Go Back

روی پیوند Go Back کلیک کنید تا به یک مرحلهٔ قبل برگردید که همان صفحهٔ اصلی پاس دهندهها است. در اینجا می توانید پاس دهندهای که ساختید را از جدول قسمت Email Account Forwarders ببینید و آنها را مدیریت کنید.

# **Email Account Forwarders**

Send a copy of any incoming email from one address to another. For example, forward **joe@example.com** to **joseph@example.com** so that you only have one inbox to check. For more information, read the <u>documentation</u>.

Search	Go		
Email Address	Forward To	Actions	
jamal@webnolog.ir	info@webnolog.ir	QTrace	🛍 Delete

برای اینکه ببینید در این پاس دهندهای که ساختید، نامههای چه مسیری طی می کنند تا بالاخره به صندوق ایمیل مقصد برسند، میبایست روی پیوند Trace کلیک کنید. مسیر ارسال نامه به صورت گرافیکی قابل دیدن است.

🐠 Track	Delivery
jamal@webnolog.ir virtual_aliases_nostar vi	ia /etc/userdomains
<b>_</b>	info@webnolog.ir virtual_user to local delivery
jamal@webnolog.ir virtual_user to local deliv	very

و اما برای پایان دادن به کار یک پاس دهنده و حذف کردن آن باید از ستون Actions روی Delete متناظر با همان پاس دهنده کلیک کنید و پس از آن در صفحهٔ دیگر از شما تایید گرفته خواهد شد که باید روی Delete Forwarder کلیک کنید. این بود از طریقهٔ افزودن و مدیریت پاس دهندهٔ نوع اول که به سادگی میتوانستیم نامههای رسیده به یک صندوق ایمیل که خود ما میزبان آن بودیم را به یک نشانی ایمیل دیگر ارسال کنیم. اما نوع دیگری از پاس دهنده وجود دارد که در قسمت Forward All Email for a Domain همین صفحه فهرست شدند. از آن جایی که اگر تا به الان از این نوع پاس دهندهٔ ایمیل نساخته باشید، موردی برای نمایش وجود نخواهد داشت، پس الان چیزی برای نمایش وجود ندارد.

اما برای ساخت این نوع از پاس دهنده شما باید روی دکمهٔ آبی رنگ Add Domain Forwarder در بالای صفحه کلیک کنید. با استفاده از این نوع پاس دهنده شما میتوانید همهٔ ایمیلهای رسیده به یک دامنه را، به یک دامنهٔ دیگر ارسال کند. به عنوان مثال اگر شما ایمیلهای دامنهٔ ایمیلهای رسیده به دامنهٔ webnolog.net پاس دهید، همهٔ ایمیلهای رسیده به دامنهٔ webnolog.net به حساب کاربری متناظر آن در دامنهٔ info@webnolog.net هم ارسال می گردند. به عبارتی دیگر، نامههای رسیده به ارسال خواهند شد.

# Forwarders

## Add a New Domain Forwarder

In addition to forwarding individual mail accounts, you can forward all email from one domain to another. To send all email for a domain to a single email address, change the Default Address for that domain.

[	Domain		
	webnolog.ir	to	webnolog.net
	Add Domain Forward	er	

در صفحهای که برای اضافه کردن این نوع پاس دهنده برای شما باز می شود، باید دو شاخصه را تعیین کنید و روی Add Domain Forwarder کلیک کنید. از فهرست کشویی سمت چپ باید دامنهٔ ایمیل های مبداً را تعیین کنید که این دامنه حتماً روی فضای میزبانی شما وجود دارد. در جعبهٔ سمت راست هم باید نام دامنهٔ مقصد را وارد کنید. این دامنه حتماً لازم نیست که روی فضای میزبانی شما باشد. اما باید دقت کنید که حتماً باید نام یک دامنه باشد. نشانی ایمیل نباشد که اگر علامت @ درون آن وجود داشته باشید، سی پنل به شما خطا خواهد داد.



در استفاده از این قابلیت سی پنل باید دقت کنید که در نامههای رسیده به هر نوع حساب دامنهٔ مبدأً به حساب متناظر آن در دامنهٔ مقصد منتقل می شوند. پس از موفقیت آمیز بودن ساخت این نوع پاس دهنده، باید روی پیوند Go Back کلیک کنید تا به صفحهٔ قبلی بر گردید.

# Forward All Email for a Domain

In addition to forwarding individual mail accounts, you can forward all email from one domain to another.

Domain	Forward To	Delete
webnolog.ir	webnolog.net	🛍 Delete

در قسمت پایین صفحه شما پاس دهندهای که ساختید را شاهد هستید و میتوانید مشخصات آن را ببینید. بـا کلیـک روی دکمـهٔ Delete در روبروی عنوان هر پاس دهنده میتوانید، آن را برای همیشه حذف کنید.

پاس دهندههای ایمیل (Forwarder) همیشه میتوانند برای ما مفید باشند. جهت مدیریت یکپارچهٔ نامهها، همچنین رسیدگی به صورت متمرکز ما میتوانیم از این امکان سیپنل نهایت استفاده را داشته باشیم.



## مسیردهی ایمیل؛ Email Routing

نام این قسمت در نسخههای قبلی MX Entry نام داشت که در نسخههای جدید به Email Routing تغییر نام داده شده است. این بخش تقریباً خاص کاربران حرفهای سی پنل است و شاید افراد عادی نیازی نیست دست در تنظیمات این بخش ببرند. چرا که به صورت پیش فرض به احتمال زیاد به درستی تنظیم شده است و اگر شما به اشتباه آن را تنظیم کنید، صندوقهای ایمیل شما برای دریافت نامهها به درستی کار نخواهند کرد.



با وارد شدن به این صفحه شما اول باید از طریق فهرست کشویی Domain یک نام دامنه را انتخاب کرده و سپس از بخش Confiture Email Routing نوع مسیردهی نامههای رسیده را تعیین کنید.

نکته: دقت داشته باشید که در نسخههای قبلی این بخش شامل یک تنظیم دیگری هم برای رکورد MX داشت. اما شـما در اینجـا دیگر اثری از آن نخواهید دید. به جای آن برای ویرایش رکورد MX که مربوط به صندوقهای ایمیـل شـما میشـود، و بـه صـورت پیشفرض نیازی به ویرایش ندارند، میبایست به بخش Zone Editor مراجعه نمایید.

Warning: Setting the wrong option here can break receiving mail on your server. If you are at all unsure about which option to select, contact your system administrator.				
Note: To manage MX records, use the new <u>Zone Editor</u> .				
Domain				
webnolog.ir				
Configure Email Routing				
Automatically Detect Configuration (recommended) More				
Iocal Mail Exchanger More				
Backup Mail Exchanger More				
Remote Mail Exchanger More				
Change Current setting is shown in <b>bold</b> .				

هر گزینه به نوع خاصی ایمیلهای رسیده را مسیردهی میکند.

- ۱- (recommended) : اگر این گزینه را انتخاب کنید، با توجه به رکوردی که در قسمت پایین همین صفحه تعریف شده است، به صورت خودکار تعیین می شود که ارسال ایمیل ها به چه صورتی باشند.
- ۲- Local Mail Exchanger : اگر این گزینه فعال باشد، نامههای رسیده برای دریافت توسط همین سرور پذیرفته می شوند و به صورت محلی روی همین رایانه ذخیره می شوند. در بیشتر مواقع اگر خواسته باشید از صندوقهای ایمیل خود روی همین سرور استفاده کنید، باید این گزینه را فعال کنید.
- ۳- Backup Mail Exchanger : گاهی از مواقع شاید خواسته باشید نامههای ارسالی علاوه بر اینکه به سرور مقصد منتقل می شوند، روی همین سرور هم به صورت نسخهٔ پشتیبان ذخیره گردند. در این صورت باید این گزینه را فعال کنید.

۶- Remote Mail Exchanger : درصورتی که خواسته باشید ایمیلها روی سرور شما ذخیره نگردند، در عوض به یک سرور دیگر فرستاده شوند، باید این گزینه را انتخاب کنید. هر کدام از این موارد ۴ گانه که فعال باشد، به صورت ضخیم شده نشان داده خواهد شد.

توجه داشته باشید که انتخاب غلط هر کدام از موارد بالا، ممکن است باعث عدم دریافت و ارسال ایمیلهای شـما گـردد. پـس اگـر نمیدانید که در حال انجام چه کاری هستید، بهتر است از انجام تغییرات صرف نظر کنید.



### پاسخگوی خودکار؛ Autoresponders

یکی از ابزارهای کار با ایمیل در Cpanel، امکان ارسال پاسخ خودکار به نامههای رسیده به یک صندوق ایمیل را برای ما مهیا می کند. مثلاً فرض کنید نامههای زیادی از طرف مخاطبان خود به یک صندوق ایمیل شما ارسال می شود. حالا برای مدت زمانی، مثلاً چند روز در دسترس نیستند و نمی توانید به نامههای رسیده پاسخ دهید. در این حالت بهترین کار این است که از ابزار پاسخگوی خودکار استفاده کنید و تنظیماتی را انجام دهید تا متنی به عنوان پاسخ خودکار به این افراد ارسال شود. این کار خیلی می تواند مفید باشد، مخصوصاً زمان هایی که خدماتی را ارائه می کنید و مشتری های شما منتظر این هستند که از طرف شما جوابیهای را دریافت کنند. در این بخش از کتاب آموزش سی پنل، به Autoresponders خواهیم پرداخت.



در اولین گام بهتر است که نیم نگاهی به صفحهٔ اصلیِ Autoresponders بیندازید. در این صفحه یک فهرست کشویی در بالا سمت راست صفحه وجود دارد که از اینجا میتوانید نامه دامنهای که قرار است پاسخ گوییهای خودکار آن نمایش داده شود را Add میتوانید یک پاسخگویِ خودکار برای یک حسابِ ایمیلی که قبلاً ساختید، بسازید. از قسمت Current دurrent میتوانید یک پاسخگویِ خودکار برای یک حسابِ ایمیلی که قبلاً ساختید، بسازید. از قسمت Autoresponders ویرایش Autoresponders این صفحه هم که میتوانید پاسخ گوییهای خودکاری که از قبل ساختید، بسازید. از قسمت ای ویرایش یا حذف کنید. اگر برای اولین بارتان باشد که وارد این بخش از سی پنل میشوید، مطمئناً موردی در این قسمت از این صفحه وجود نخواهد داشت.

Autoresponders					
Configure an email account to send have a generic message that you wi documentation.	automated emails. Th sh to send from a supp	s can be useful if you are o ort email address. For mor	Managing: on vacation or unav re information, rea	webnolog.ir /ailable, or if you d the	•
Add Autoresponder	Add Autoresponder				
If you do not create a forwarder or email account with the same address as each autoresponder, mail sent to the autoresponder will only be handled by the autoresponder before it is discarded.					
Email	Subject	Actio	ons		
There are no autoresponders setup on this domain.					
Page: First	Last Per Pa	ge: 10 G	io		

حالا میخواهیم یک پاسخگوی خودکار برای یکی از حسابهای ایمیل خود بسازیم، پس روی Add Autoresponder کلیک میکنیم که با این کار وارد یک صفحهٔ دیگری خواهیم شد. در این صفحه باید مشخصات پاسخگویِ خودکار را وارد کنیم. در ضمن این صفحه برای ویرایش یک پاسخگوی خودکار هم باز خواهد شد.

در اولین مرحله باید Charset را از فهرست کشویی Character set انتخاب کنید که اگر نمی دانید باید چه موردی را انتخاب کنید، بهتر است همین utf-8 بگذارید بماند. ولی باید دقت داشته باشید که اولین کاری که باید از این صفحه انجام دهید، همین کار است. چرا که با تغییر موردی از این فهرست کشویی، صفحه مجدد بارگذاری خواهد شد و تمامی چیزهایی که وارد کرده بودید، حذف خواهند شد.

### Modify/Add Autoresponder

Hint: If you do not create a forwarder or email account with the same address as this autoresponder, mail will only be handled by the autoresponder before it is discarded.

When configuring an autoresponder, you can use the following tags to insert information into the response email:

۲

#### %subject%

The subject of the message sent to the autoresponder. %from% The name of the sender of the message received by the autoresponder, if available. %email% The incoming email sender's address.

#### Character Set:

utf-8

Note: You must select this option before changing anything else or you will lose your changes.

در بالای صفحه شما متغیرهایی را میبینید که با علامت % شروع و ختم می شوند. از این متغیرها در هر کجای ایمیلی که قرار است به صورت خودکار ارسال شود هم می توانید استفاده کنید. این متغیرها با مقدار اصلی برای هر ایمیل تعویض می شوند. مثلاً متغیر %subject% با عنوان ایمیلی که فرد مورد نظر ارسال کرده است جایگزین خواهد شد. متغیر %from% نام فرستندهٔ ایمیل است و متغیر %email% نشانی ایمیل فرستندهٔ ایمیل را نمایش می دهد. در هر کجایی که فکر می کنید نیاز است، مثل متن ایمیل، می توانید از این متغیرها استفاده کنید.

در مرحلهٔ بعد، باید در جعبهٔ Interval فاصلهٔ زمانی بین ارسال دو ایمیلِ خودکار برای یک نفر را تعیین کنید. مثلاً اگر فردی در هر ساعت یک ایمیل برای شما ارسال کرد و شما درون این جعبه عدد ۶ را وارد کردید، اگر از آخرین نامهٔ خودکاری که برای وی ارسال شده است، ۶ ساعت گذشته باشد، ایمیل بعدی ارسال خواهد شد. این گزینه برای زمانی مناسب است که شما نمیخواهید مخاطب خود را با ایمیلهای خودکار مورد حمله قرار دهید. گاهی از مواقع ممکن است شخصی در عرض مدت زمان کمی تعداد زیادی نامه برای شما ارسال کند که ارسال پاسخ خودکار برای همهٔ آنها کار جالبی نیست. واحد این گزینه به ساعت است.

Interval:	
6	hours
The number of hours to wait between responses same email address.	s to the
Email:	
info	0
Domain	
webnolog.ir	•
From:	
Jamal RB	
Subject:	
إعدم ارسل پاسخ شما برای منت مشخصی	

در جعبهٔ Email باید تعیین کنید که قرار است برای کدام حساب ایمیلِ خود پاسخ گویِ خودکار تنظیم کنید. فقط کافی است قسمت اول (شناسه) ایمیل را وارد کنید. این ایمیل باید روی حساب فعلیِ سی پنل شما موجود باشد. از فهرست کشویی بعدی، یعنی Domain هم باید نام دامنهٔ حساب ایمیل را انتخاب کنید.

در جعبهٔ From باید نامی که میخواهید در سربرگ نامه به عنوان فرستنده نمایش داده شود را بنویسید. همان نامهای که قرار است به صورت خودکار ارسال گردد. و در جعبهٔ Subject هم عنوان ایمیل خودکار را وارد کنید. نام و عنوان میتوانند فارسی باشند.

	درود
	با عرض پوزش! برای مدتی قائر به پاسخ به نامه شما نیستم. این نامه به صورت خودکار ایر ای شما از سال شده است
	جال روح بخش
<	
itart:	
Immediately	
) Custom	
Stop:	
Never	
Custom	

از قسمت Stop هم باید تعیین کنید که این پاسخ گویِ خودکار قرار است تا کی ادامه داشته باشد. اگر نمی خواهید برای آن محدودیتی تعیین کنید، Never را انتخاب کنید. در غیر این صورت باید Custom را انتخاب کرده و باز از تقویم کوچکی که برای شما باز خواهد شد باید تاریخ اختتام را تعیین کنید. در آخر روی Create/Modify کلیک کنید تا پاسخ گوی خودکار برای شما ساخته شود. پس از ساخته شدن، پیام زیر به ما نشان داده خواهد شد.

### Add Autoresponder

The autoresponder "info@webnolog.ir" was successfully created.

به این ترتیب ما برای حساب ایمیل خود به نشانی info@webnolog.ir یک پاسخ گویِ خودکار ساختیم که هر کس ایمیلی را به این نشانی ارسال کند، فوراً نامهای را به صورت خودکار با محتوای تعیین شده توسط ما دریافت خواهد کرد. حالا به صفحهٔ اصلی Autoresponders بر خواهیم گشت. از قسمت Current Autoresponders میتوانید پاسخ گوییِ خودکاری که اخیراً ساختیم را ببینید.

Current Autoresponders				
If you do not create a forwarder or email account with the same address as each autoresponder, mail sent to the autoresponder will only be handled by the autoresponder before it is discarded.				
þearch Go				
Email	Subject	Actions		
info@webnolog.ir	إعدم ارسال پاسخ شما بر ای منت مشخصنی	🖍 Edit 🛛 🛗 Delete		

با کلیک روی دستور Edit از ستون Actions قادریم آن را دوباره ویرایش کنیم و با کلیک روی دسـتور Delete ایـن پاسـخگویِ خودکار حذف خواهد شد. در ستونهای Email و Subject هم که به ترتیب ایمیل و عنوان پاسخگویِ خودکار را میتوانید شـاهد باشید.



### نشانی پیشفرض؛ Defaul Address

در این بخش از سی پنل می توانید یک نشانیِ ایمیلِ پیش فرضی را تعیین کنید تا نامه هایی که به صورت بی هدف ارسال می شوند را درون خود جمع آوری کند. منظور از نامه های بی هدف، ایمیل هایی هستند که به حساب ایمیلی ارسال می شوند که شما آن را از طریق سی پنلِ خود نساختید. به عنوان مثال ما در قسمت های قبلی حساب info@webnolog.ir و info@webnolog.ir و jamal@webnolog.ic را ساختیم. حالا اگر شخصی به نشانیِ ایمیل ایمیل sale@webnolog.ir ایمیلی را ارسال کند، ایمیل او به صندوق نشانیِ پیش فرض هدایت خواهد شد. شاید این قابلیت برای زمانی مفید باشد که شما نمی خواهید هیچ نامه ای را از دست بدهید. البته این برای ایمیل های جفنگ هم صدق می کند.



پس روی Default Address کلیک می کنیم تا وارد این بخش شویم. در اولین گام باید از فهرست کشویی بالا سمت راست، نام یک دامنه را انتخاب کنید. اگر All Domains به حالت انتخاب باشد، تنظیماتی که در ادامه انجام خواهید داد روی تمامی دامنههای شما اعمال می شوند.

Defa Send all u	ult Address Maintena	nce		Managing:	All Domains •
webnol	og.ir	•			
Current S	etting: webnoadmin				
Discard	the email while your server processes it by Failure Message (seen by sender)	y SMTP time w	ith an error mes	sage.	
	No such person at this address.				
O Forward	d to Email Address				
	Forward to Email Address:				
Advanced	Options -				
Change					

از فهرست کشویی Send all unrouted email for the following domain دامنه ای که می خواهید همهٔ ایمیل های بی هدفش را مدیریت کنید را انتخاب کنید. روبروی عبارت current Setting تنظیم جاریِ ایمیل های بی هدف برای این حساب را می توانید ببینید. حالا باید یکی از گزینه های زیر را انتخاب کنید که هر کدام یک کاری را برای شما انجام می دهند.

- Discard the email while your sever processes it by SMTP time with an error message : با انتخاب این گزینه ایمیلهای ارسالی بیهدف دور ریخته می شوند. البته به همراه ارسال یک پیام به فرستندهٔ نامه که این متن را شما باید در جعبهٔ زیرین این گزینه وارد کنید.
- Forward to Email Address : با انتخاب این گزینه نامههای بی هدف به یک نشانی ایمیل دیگری پاس داده
   می شوند. این نشانی را باید در جعبهٔ زیرین این گزینه وارد کنید و این ایمیل می تواند هر نوع ایمیلی باشد.

حالا اگر Advanced Options باز باشد، تنظیمات بیشتری هم وجود خواهد داشت که از این قرار است:

- Forward to your system account : اگر این مورد را انتخاب کنید، ایمیل های بی هدف رسیده به حساب سیستمی فرد روی سرور ارسال خواهند شد.
- Pipe to a Program : با انتخاب این مورد می توانید ایمیل های بی هدف رسیده را به یک برنامه که روی فضای میزبانی شما نصب است هدایت کنید و آنها را به نوعی خاص تر مدیریت کنید.
- (Not Recommended) : اگر این گزینه انتخاب شود، ایمیلهای بیهدف رسیده دور ریخته می شوند و در یخته می شوند و دیگر هیچ اتفاق خاص دیگری نخواهد افتاد. بهتر است اگر می خواهید این گزینه را انتخاب کنید، گزینهٔ اول را انتخاب کنید می دیگر هیچ اتفاق خاص دیگری نخواهد افتاد. بهتر است اگر می خواهید این گزینه را انتخاب کنید، گزینهٔ اول را انتخاب کنید که اگر فردی هم نامهٔ بی هدفی هم ارسال کرد، بداند که آن نامه به دست شما نرسیده است. چون یک پیام خطا برای او به صورت خودکار ارسال خواهد شد.

در نهایت روی Change کلیک می کنیم و تغییرات را ذخیره مینماییم. حالا شـما همـین کارهـای را بـرای هـر دامنـهای کـه بـه سی پنل شما متصل است میتوانید انجام دهید و نشانیِ پیش فرضِ ایمیل های آن را تعیین کنید.



### فهرست ایمیلها؛ Mailing Lists

یکی از امکاناتی که سی پنل برای هر وبمستری مهیا کرده است این است که من و شما میتوانیم یک فهرستی از نشانیهای ایمیل را جمع آوری کنیم و برای آنها به صورت یکجا ایمیل ارسال کنیم. به هر کدام از این گروههای ایمیلی یک فهرست ایمیل گفته میشود که ما معمولاً دو نوع فهرست ایمیل داریم. اولین نوع آن فهرست ایمیلی اخباری است که مثلاً بازدید کنندگان سایت شما آمده و به عضویت در فهرست ایمیل شما در می آیند. پس از آن هر زمان که محصول جدید یا مقالهٔ تازهای منتشر می کنید، به آنها اطلاع می دهد. نوع دیگر فهرست ایمیل از نوع بحث و گفتو گو است. به طوری که هر کسی که عضو فهرست ایمیل شماست، می تواند ایمیلی ارسال کند که به تمامی اعضایِ این فهرست پیامِ او ارسال گردد. البته تنظیمات دیگری را هم می توانیم روی ایـن نوع فهرست اعمال کنید که به عنوان مدیر کل این فهرست از داخل سیپنل قابل انجام است.

لازم به ذکر است که سیپنل از نرم افزار mailman برای ساخت و مدیریت فهرستهای ایمیل استفاده میکند. این نرم افزار رایگان است و اگر شما هم خواسته باشید از آن استفاده کنید، سیپنل به عنوان یک رابط بدون دانستن نکات فنی این امکان را برای شما فراهم کرده است، تا به سادگی فهرست خود را بسازید و شرایط را برای عضویت دیگران در فهرست ایمیل خود مهیا کنید. پس از آن هر زمان که خواستید با چند کلیک ساده به تمامی آنها ایمیل ارسال کنید. باید دقت داشته باشید که شما نمی توانید به افرادی که رغبتی برای دریافت نامههای شما ندارند ایمیل ارسال کنید. که این کار هم غیراخلاقی است و هم باعث کاهش محبوبیت سایت و محصولات شما خواهد شد.



نحوهٔ کار کردن Mailing Lists هم به این صورت است که شما اول از بخشی با همین نام از سی پنل اقدام به ساخت اولین فهرست ایمیل خود می کنید. حالا از الان به بعد اگر به نشانیِ ایمیل مشخص شده نامه ای را ارسال کنید (از هر سرویس دهندهٔ ایمیلی) این نامه به همهٔ اعضای فهرست ایمیل شما ارسال خواهد شد. البته بسته به تنظیماتی که شما تعیین کردید، این کار را هر شخص دیگری از اعضای فهرست ایمیلِ شما هم میتوانند انجام دهند. مدیران میانی هم معمولاً کسانی هستند که بر فعالیت ها نامه های رسیده نظارت می کنند، که این مدیران میانی را خود شما تعیین می کنید. در کل یک اجتماع بسیار خوبی را برای گفتگو و مباحثه میتوانید بسازید و آن را مدیریت نمایید.

روی پیوند Mailing Lists کلیک می کنم و وارد این صفحه از سی پنل می شوم. از جعبهٔ جستجوی بالای سی پنل هم می توانید استفاده کنید و هر جایی که هستید، این عبارت را جستجو کنید و وارد هر بخشی از سی پنل شوید. این میان بر بسیار خوبی است. صفحهٔ Mailing Lists از دو قسمت کلی تشکیل شده است:

- -۱ Create a Mailing List -۱ : جهت ساخت یک فهرست ایمیل جدید
- ۲- Current Lists : جهت مدیریت فهرستهای ایمیلی که تا به حال ساختید

کارِ آموزش را از قسمت اول شروع می کنیم و در مرحلهٔ اول یک فهرست ایمیل خواهیم ساخت. پس جزئیات کار را به ترتیب زیـر انجام خواهیم داد.

- List Name : نام فهرست خود را باید در این جعبه وارد کنید. این نام باید شامل حروف انگلیسی به هم چسبیده باشد.
   یعنی اجازهٔ زدن فاصله را ندارید. این نام علاوه بر اینکه متمایز کنندهٔ فهرستهای ایمیلی است که تا به حال ساختید،
   قسمت اول نشانی ایمیل اصلی فهرست هم هست.
- Domain : نام دامنه ای که قصد دارید این فهرست ایمیل برای آن ساخته شود را از این فهرست کشویی باید انتخاب
   کنید. حالا ایمیل اصلی فهرست شما first-list@webnolog.ir خواهد شد.

- Password : یک رمز عبور را باید برای این فهرست تعیین کنید. پیشنهاد بنده استفاده از ابزار Password
   Generator است که به صورت خودکار یک رمز عبور قوی را برای شما انتخاب خواهد کرد. این رمز عبور برای ورود به قسمت مدیریت Mailman به کار خواهد آمد.
- Password Generator : رمز عبور را باید دوباره وارد کنید. اگر از ابزار Password Generator استفاده کرده باشید،
   این گزینه هم به صورت خودکار پر خواهد شد.
- Access Type : نوع دسترسی به فهرست را باید تعیین کنید. اگر عمومی (Public) را انتخاب کنید، به این معنا است که هر کسی میتواند به عضویت فهرست ایمیلِ شما درآید. علاوه بر آن بایگانی ایمیلهای این فهرست هم برای همه قابل رؤیت است. اما اگر خصوصی (Private) را انتخاب کنید، این فهرست ایمیل به صورت خصوصی خواهد بود و علاوه بر اینکه برای عضویت هر شخصی باید مدیران آن را تایید کنند، بایگانی ایمیلها برای همه قابل دسترس نخواهد بود.

Create a Mailing List	
first-list	
Domain	
webnolog.ir	T
Password	
Password (Again)	
Strength 9	
Very Strong (100/100)	Password Generator
Access Type	
<ul> <li>Public</li> <li>Private</li> </ul>	
Add	

در آخر با کلیک روی دکمهٔ Add این فهرست ایمیل برای شما ساخته خواهد شد و از قسمت پایین صفحه قابل مشاهده است. حالا به پایین صفحه میرویم و جدولی را میبینیم که تمامی فهرستهای ایمیلی که تا به حال ساختیم را درون خود به ما نشان میدهد. این جدول همچنین شامل پیوندهایی برای مدیریت فهرستهای ایمیل هم هست.

Current Lis	ts				
Search			Q		
List Name 🔺	Usage	Access	Admin	Functions	
first-list@webpolog in	20.42 KB	public	webpoadmin@webpol	💼 Delete	Change Password
machad@webholog.n	20.42 ND	public	webhoadmini@webhol	🖍 Manage	嶜 Delegation

در ستون اول از سمت چپ شما نام فهرست را میتوانید ببینید که این نام همان نشانیِ ایمیل اصلی این فهرست است که اگر به این نشانی ایمیلی ارسال شود، در اصل به کل فهرست ارسال خواهد شد. در ستون Usage میزان استفاده شده از فضای میزبانی توسط یک فهرست ایمیل نشان داده میشود. در ستون Access نحوهٔ دسترسیِ فهرست، چه به صورت عمومی و چه به صورت خصوصی نمایان است. در ستون Admin شناسهٔ مدیر کل فهرست ایمیل نمایان است. اگر شما به عنوان مدیر حساب سی پنل فهرست ایمیلی را ساخته باشید، نام کاربریِ حساب سی پنل به علاوهٔ نام دامنهٔ اصلی نمایش داده خواهد شد.

اما در ستون Functions چند تا دستور برای کارکردن روی فهرستهای ایمیل وجود دارد که با آنها هم آشنا خواهیم شد:

- Delete: برای حذف کردن یک فهرست ایمیل می بایست روی این دستور کلیک کنید و در صفحهٔ بعدی که برای شما باز می شود، روی Delete Mailing List کلیک کنید.
- Change Password: هر فهرست ایمیل دارای یک رمز عبور اصلی است که مدیر اصلی (که شما باشید) میتواند وارد صفحهٔ اصلی تنظیماتف فهرست شده و تنظیمات آن را انجام دهد. این رمز عبور را با کلیک روی این دستور میتوانید تغییر دهید.
- Manage: با کلیک روی این دستور، بدون اینکه سامانه از شما رمز عبور بخواهد، میتوانید وارد صفحهٔ تنظیمات فهرست ایمیل شده و تنظیمات آن را انجام دهید. با این بخش بیشتر آشنا خواهیم شد.
- Delegation: برای دادن نمایندگیِ مدیریت فهرست به دیگر کاربران فهرست می توانید از این قسمت اقدام کنید. مـثلاً می خواهید یکی از اعضای موجود در فهرست ایمیلِ خود را به عنوان مدیر تعیین کنید تا او هم بتواند در کنـار شـما بـه شما در مدیریت فهرست کمک کند.

حالا در اینجا روی Manage کلیک می کنم تا شما را اندکی با این بخش آشنا کنم. با کلیک کردن روی این دستور در اصل نرم افزار Mailman باز خواهد شد که تنظیمات مرتبط با همین فهرست ایمیل را می توانیم انجام دهیم. اینکه نامه ها به چه روشی ارسال شوند، یا عضو گیری چطور انجام شود، همگی از این بخش انجام شدنی است. اما توضیحات بیشتر خارج از بحث ایس کتاب است و نیاز به یک کتاب دیگر می رود تا بتوانیم با تمامی ویژگی های Mailman آشنا شویم.

#### First-list mailing list administration General Options Section

#### **Configuration Categories**

- [General Options]
- Passwords
- Bounce processing Language options
- Membership Management.
- Non-digest options
- Digest options
- Archiving Options Mail<->News gateways
- Auto-responder

Privacy options...

- Content filtering
- Topics

#### Other Administrative Activities

- · Tend to pending moderator requests
- · Go to the general list information page
- · Edit the public HTML pages and text files
- · Go to list archives
- Logout

Make your changes in the following section, then submit them using the Submit Your Changes button below.

#### General Options Fundamental list characteristics, including descriptive info and basic behaviors. Description Value General list personality The public name of this list (make case-changes only). First-list (Details for real name) webnoadmin@webnolog.ir The list administrator email addresses. Multiple administrator addresses, each on separate line is okay. (Details for owner) The list moderator email addresses. Multiple moderator addresses, each on separate line is okay. (Details for moderator) A terse phrase identifying this list.

یس از کلیک روی دستور Manage مرتبط با هر فهرست ایمیل، صفحهٔ General Options Section باز شده که حاوی تنظیمات زیادی مرتبط با همین فهرست ایمیل است. برای رفتن به قسمتهای مختلف تنظیمات این بخش، می توانید از پیوندهای بالای صفحه استفاده کنید. مثلاً با کلیک کردن روی General Options همین صفحه باز خواهد شد که حاوی تنظیمات کلی فهرست ایمیل است. با کلیک روی پیوند Passwords صفحهٔ تنظیمات رمر عبور فهرست ایمیل باز خواهد شد. اگر قصد دارید فهرست ایمیل شما حاوی موضوعهای مختلفی باشد و اعضای فهرست بنا به خواست خود در تعدادی از موضوعها فعالیت داشته باشند، می بایست از قسمت Topics مبادرت تعیین موضوعهای مختلف کنید. در نهایت با کلیک روی LogOut می توانید از این بخش از تنظیمات فهرست ایمیل خارج شوید.

مستندات اصلی Mailman در سایت اصلی این نرم افزار به نشانی <u>www.list.org/docs.html</u> موجود است و شـما هـم می توانید از آن منبع برای استفاده از این ابزار سی پنل استفاده کنید. در خیلی از مواقع برای اینک جمع کثیری از مخاطبان و مشتریهای خود را حول موضوعی گردآوری کنیم، این فهرستهای ایمیل هستند که میتوانند به ما در این کار کمک کنند. پس شاید شما هم خواسته باشید از این امکان برای سایت خود استفاده کنید. دوباره به صفحهٔ Mailing Lists بر می گردیم و این بار روی دستور Delegation کلیک می کنیم. با این کار به صفحهٔ دیگری خواهیم رفت که از آنجا می توانیم به اعضای فهرست ایمیلِ خود دسترسیِ مدیریت بدهیم تـا آنهـا هـم بتواننـد در مـدیریت کـردن فهرستِ ایمیل ما به ما کمک کنند. برای این کار از جعبهٔ Available Users که کاربران موجود را فهرست کرده اسـت بایـد هر تعداد را که می خواهید انتخاب کنید. (برای انتخاب چندتایی کلید Ctrl را از صفحه کلید بگیرید و روی هـر چنـدتا کـه خواسـتید کلیک کنید) سپس روی نماد پیکان سمت چپ کلیک کنید. تا با این کار کاربرهایی که در جعبهٔ List محت می می در معیم می راست (List Administrators) اضافه شوند.

# 💼 Mailing Lists

### Administrator Privileges Delegation

Grant email users administrative access to the mailing list "firstlist@webnolog.ir"

Warning: Do not delegate mailing list administration to virtual accounts that you do not trust. Delegation will give this virtual user a means by which they could take over the cPanel account. Please use this functionality with care. See <a href="https://go.cpanel.net/mailmandelegation">https://go.cpanel.net/mailmandelegation</a> for more information.

You can delegate administrative privileges for the mailing list to the users you choose below. Once you have delegated administrative privileges to an email user for a list, the user can login to the list's administrative console from webmail (http://mail.webnolog.ir/webmail).

Available Users		$\rightarrow$	List Administrators		
info@webnolog.ir	*		jamal@webnolog.ir	*	
5.00	*			Ŧ	

در نهایت هم کافی است روی Save کلیک کنید تا تغییرات برای شما ذخیره شود. اما توجه داشته باشید کـه دسترسـیِ مـدیر را فقط به کسانی بدهید که آنها را به طور کامل میشناسید. در غیر این صورت میتواند برای فهرستِ ایمیلِ شما خطرناک باشـد کـه هر شخصی که چنین دسترسی را دارد، میتواند هر کاری که خواست را انجام دهد.

یک نکتهٔ بسیار مهم هم هست که بد نیست به آن هم اشارهای داشته باشم. در بالای جعبهٔ Available Users شما یک پیوند می بینید که این همان صفحهٔ ورود به میزفرمان مدیریتی فهرست است که کاربرانی که دسترسیِ مدیریت دارند از طریق این پیوند می توانند وارد صفحهٔ مدیریت فهرست شوند. حتی خود شما هم می توانید از آن استفاده کنید.



با این توضیحات الان شما علاوه بر اینکه میدانید Mailing Lists (فهرست ایمیل) چیست، میتوانید از آن استفاده کنید برای ساخت یک اجتماع ایمیلی بر پایهٔ یک نشانی ایمیل مرتبط با دامنهای که روی فضای میزبانی شما وجود دارد.



### ردگیری تحویل؛ Track Delivery

یکی از ابزارهای رفع ایراد ایمیل در سیپنل، ابزار ردگیری تحویل نامهها است. اگر وضعیت ارسال و دریافت نامهای را خواسته باشید بررسی کنید، کاری که باید انجام دهید، یک بررسی مختصر از این قسمت است. در اینجا اطلاعات رفع ایرادی خوبی به شما ارائه خواهد شد که دلیل عدم رسیدن نامهها مشخص خواهد شد. علاوه بر آن نامههایی هم که به درستی به مقصد رسیدهاند، به علاوهٔ جزئیات بیشتری از آنها هم به نمایش در خواهد آمد. در این قسمت از کتاب آموزش Cpanel در خدمت شما خواهم بود با آموزش بخش Track Delivery. پس وارد این صفحه از سی پنل خواهیم شد.



در اولین مواجهه با صفحهٔ Track Delivery ما یک جدول در پایین صفحه خواهیم دید که مواردی از عدم ارسالیها از ایمیلها را به ما نشان میدهد. در هر کدام از ستونهای این جدول جزئیاتی از یک رویداد را نشان خواهد داد که با هم آنها را مرور مي کنيم.

- Event: نوع رویداد در این ستون به صورت نمادی نشان داده خواهد شد. مثلاً اگر یک دایره به رنگ قرمز با علامت ! در آن موجود باشد، به معنای عدم تحویل ایمیل می باشد. وضعیتهای دیگری هم وجود دارد که در ادامه به آنها اشاره خواهد شد.
  - Sender: نشانی ایمیل فرستنده را در این ستون می توانید شاهد باشید.
    - Sent Time: زمان و تاريخ ارسال نامه در اين ستون نقش بسته است.

- Spam Score: رتبه ای که توسط نرم افزار Apache SpamAssassin روی سرور به این نامه از جهت هرزنامه بودن یا نبودن دادن می شود، در این ستون نمایش داده شده است.
  - Recipient: نشانی ایمیل فرد دریافت کننده در اینجا.
- Result توضیحات کامل راجع به نتیجهٔ این ارسال در این ستون نمایش داده می شود. که در مواقعی که خطایی رخ داده باشد، توضیحات بیشتری نمایش داده خواهد شد. ولی برای نامه هایی که با موفقیت ارسال یا دریافت شده باشند، عبارت Accepted درج می شود.
- Actions: یک نماد در این ستون وجود دارد که زمانی که روی آن کلیک کنید، یک پنجرهٔ دیگر با جزئیات بیشتری به ما نشان داده خواهد شد.

■ Sho Max F	ow Successes Results/Type:	Show Deferred Show F	Failures ■ S	how In-Progres	1960 - 1960 - 1960 - 1960 - 1960 - 1960 - 1960 - 1960 - 1960 - 1960 - 1960 - 1960 - 1960 - 1960 - 1960 - 1960 - 5 <b>5</b>	
Event	Sender	Sent Time 🔹	Spam Score	Recipient	Result	Actions
•	first-list- bounces@web nolog.ir	Oct 3, 2016 11:59:23 PM	0	ali@gmail.com	ECDHE-RSA-AES128-GCM- SHA256:128 CV=yes: SMTP error from remote mail server after RCPT TO: <ali@gmail.com>: 550-5.1.1 The email account that you tried to reach does not exist. Please try\n550-5.1.1 double- checking the recipient's email addres</ali@gmail.com>	0

یک نوار سورمهای در بالای همین جدول وجود دارد که حاوی بخشهایی است. این نوار در تصویر بالا هم مشخص است. ولـی در تصویر زیر به صورت واضحتر به شما نشان داده شده است.

Show Successes Show Defer	rred 🛛 Show Failures 📕 Show In-Progress
Max Results/Type: 250 🔻	

۴ تا گزینه در این نوار وجود دارد که تعیین می کند چه نوع نتایجی در جدول زیر نمایش داده شود. توضیحات هر کدام از این گزینهها به این صورت است:

- Show Successes: موارد نامههایی که با موفقیت ارسال یا دریافت شدند را در جدول زیر نمایش میدهد.
  - Show Deferred: مواردی از نامه های ارسالی یا دریافتی که به تعویق انداخته شدند را نمایش میدهد.

- Show Failures. مواردی از نامههای ارسالی یا دریافتی که با شکست مواجه شدند را نمایش میدهد.
- Show In-Progress: مواردی از نامه های ارسالی یا دریافتی که همینک در حال تکمیل شدند هستند را نمایش می دهد.

همانطور که گفته شد، در حالت پیش فرض که شما صفحهٔ Track Delivery را باز می کنید، فقط مواردی از نامـههای ارسـالی یـا دریافتی که با شکست مواجه شدند نمایش داده می شوند. اما اگر خواسته باشید، می توانید از نوار سورمهای بالای جدول نتیجه، هـر کدام از وضعیتها را فعال یا غیرفعال کنید. در تصویر زیر تمامی وضعیتها فعال شده است.

Show Successes Show Deferred Show Failures Show In-Progress						
Event	Sender	Sent Time 👻	Spam Score	Recipient	Result	Actions
0	first-list- bounces@web nolog.ir	Oct 4, 2016 3:30:15 PM	0	first-list- owner@webnol og.ir	Accepted	0
•	first-list- bounces@web nolog.ir	Oct 3, 2016 11:59:23 PM	0	ali@gmail.com	ECDHE-RSA-AES128-GCM- SHA256:128 CV=yes: SMTP error from remote mail server after RCPT TO: <ali@gmail.com>: 550-5.1.1 The email account that you tried to reach does not exist. Please try\n550-5.1.1 double- checking the recipient's email addres</ali@gmail.com>	0
0	first-list- bounces@web nolog.ir	Oct 3, 2016 11:47:23 PM	0	first-list- owner@webnol og.ir	Accepted	0
	first-list-	Oct 3, 2016 11:47:23 DM	0	jamall4442@g	Accented	A

در این حالت است که تمامی نامههای ارسال شده از فضای میزبانیِ شما و یا رسیده به آن نمایش داده خواهند شد و شما وضعیت و جزئیات فنی هر کدام را میتوانید شاهد باشید.

اما در بالای همین نوار سورمهای دکمهای به صورت سه خط موازی وجود دارد (<sup>()</sup>) که زمانی که روی آن کلیک میکنید، فهرستی برای شما باز خواهد شد که قادرید تعداد ستونهای جدول زیرین را با استفاده از آن کم و یا زیاد کنید. که با این کار نمایش جزئیات هر مورد کمتر یا بیشتر خواهد شد. اگر گزینهٔ Select All را انتخاب کنید، همهٔ ستونهای جدول و اطلاعات درون آن ظاهر خواهد شد که شاید نیازی نباشد این کار را انجام دهید. چرا که زمانی که روی علامت **()** از ستون آخری از جدول کلیک می کنید، این اطلاعات درون یک پنجرهٔ کوچک دیگر نمایش داده خواهد شد. پس بهتر است نمایش موارد موجود در جدول را به ضروری رین آنها اختصاص دهید، تا جدول شلوغی نداشته باشید.

Table Options	همانهایی که به صورت پیشفرض انتخاب شدند، همانهایی هستند که در چند صفحه
Select the columns you wish to display in the table.	قبل تر از این کتاب توضیح تک تک آنها ارائه شد.
Select All	
erent erent	
User	
🗆 Domain	
🗹 Sender	
🗹 Sent Time	
🛛 🗆 Sender Host	
🤅 🔲 Sender IP	
Authentication	
/ 🗹 Spam Score	
<sup>t</sup>	
🗆 Delivery User	
Delivery Domain	
Delivered To	
Router	
Transport	
🗆 Out Time	
D	
Delivery Host	

دوباره بر می گردیم به جزئیاتی که درون جدول نمایش داده شده است. در ستون اول نوع رویداد را نشان میدهد. که وضعیتهای مختلفی دارد. در جدول زیر این وضعیتها شرح داده شده است.

$\bigcirc$	نامه با موفقیت تحویل داده شده است.
2	وضعیت نامه نامعلوم است، یا اینکه تحویل در حال انجام است.
	سامانه تحویل نامه را به تعویق انداخته است.
8	نامه جهت تحویل با خطا روبرو شده است.
	سامانه نامه را بایگانی کرده است.
	سامانه پذیرش نامه را رد کرده است. معمولاً نامههایی که از سرورهای ناامن ارسال میشوند یا به عنوان هرزنامه شناخته
V	مىشوند، داراى اين وضعيت هستند.
60	سامانه نامه را پذيرفته است. اما نامه وارد صندوق ورودي يا inbox نشده است. احتمال زياد نرم افزار بررسي جفنگ اين
	نامه را فیلتر کرده است.

اما میرویم سراغ قسمت بالای صفحه که برای جستجوی وضعیت یک نامهٔ خاص کاربرد دارد. فرض میکنیم شما میخواهید وضعیت ارسال شده یا نشدهٔ یک ایمیل را بررسی کنید. این کار را باید از صفحهٔ Track Delivery و جعبهٔ جستجوی بالای صفحه انجام دهید. تصویر زیر، نمای این بخش را نمایش میدهد.

Recipient Email (optional)						
yourmail@service.com						
Show All	Show Blocked & Failed					

شما باید نشانیِ ایمیل دریافت کننده را در جعبهٔ مورد نظر وارد کنید و روی یکی از دکمههای آبی رنـگ زیـر کلیـک کنیـد. بـرای نمایش کل ایمیلهای رسیده به آن فرد روی Show All کلیک کنید. ولی اگر میخواهید فقط ایمیلهایی که مسدود شدند یـا بـا شکست مواجه شوند، نمایش داده شود، باید روی Show Blocked & Failed کلیک کنید.

در نهایت نباید فراموش کنید که رکوردهایی که از وضعیت تحویل ایمیلها ذخیره میشوند، برای مدت ۱۰ روز آخر هستند و قبل از آن حذف خواهند شد.



### صافی های ایمیل کلی؛ Global Email Filters

دو بخش در سی پنل وجود دارد که در ارتباط با صافی های ایمیل است. منظور از صافی همان فیلترهای ایمیل است که ما تحت شرایطی آنها را تنظیم می کنیم تا از دریافت هرزنامه و نامه های درخواستی به صورت خود کار جلوگیری کنیم. یکی از این بخش ها Global Email Filters است که در این قسمت از این کتاب یاد خواهید گرفت. در این بخش به صورت کلی برای تمامی حساب های ایمیل خود می توانید صافی در نظر بگیرید. در حالی که از بخش Email Filters به طور اختصاصی می توانید برای یک یا چند صندوق ایمیل صافی در نظر بگیرید. طریقهٔ کار کردن صافی ها هم به این صورت است که شما چند تا ساختار تعیین می کنید که سامانهٔ سی پنل زمانی که با نامه هایی با آن ساختار برخورد کرد، کاری که مد نظر شماست را با آنها انجام خواهد داد. مثلاً آنها را حذف می کند یا به جای دیگری ارسال می فرستد.


با این توضیحات وارد صفحهٔ Global Email Filters خواهیم شد و با صفحهای همانند تصویر زیر روبرو خواهیم شد.

# 🐨 Global Email Filters

# Edit Filters for "All Mail on your Account"

Create and manage email filters for your main email account. For more information, read the documentation.

# Create Filter

Create a New Filter

اگر تا به الان صافیای را نساخته باشید باید روی Create a New Filter کلیک کرده و مراحل ساخت صافی ایمیل کلی را بسازید. پس تا الان باید فهمیده باشید که برای چه به این قسمت صفت کلی در نظر گرفته شده است. به این معناست که روی تمامی حسابهای ایمیل شما این صافی اعمال خواهد شد. پس با کلیک روی دکمهٔ ساخت یک صافی جدید به صفحهای همانند تصویر زیر خواهیم رفت.

# Create a New Filter for All Mail on Your Account.

Please create a filter below. You can add multiple rules to match subjects, addresses, or other parts of the message. You can then add multiple actions to take on a message such as to deliver the message to a different address and then discard it.

Filt	ter	Na	me
------	-----	----	----

The filter name must be unique. If you give the filter the same name as another filter, the previous filter will be overwritten.

Rules		
From Contains	•	
•		- +
Actions		
Discard Message		+

در سه مرحله شما باید صافیِ ایمیل را بسازید. مرحلهٔ اول که باید یک نام را برای آن در نظر بگیرید. مرحلهٔ بعدی ساختاری را برای نامههای رسیده تعیین کنید که این کار از قسمت Rules انجام میشود. مرحلهٔ آخر هم از قسمت Actions باید تعیین کنیـد کـه قرار است چه بلایی به سر آن نامههایی که ساختارشان را در بالا تعیین کردید بیاید. به عنوان نمونه، اگر خواسـته باشـید نامـههایی که در عنوان آنها عبارت "خرید" وجود دارند، به پوشهٔ خاصی از صندوق ایمیل شما منتقل شوند، باید مراحل زیر را طی کنید.

اول از همه یک نامی را برای این صافی در نظر می گیریم. به نظر میرسد که نام "move sell email to trash" نام خوبی باشد که نامه هایی که در عنوان آنها عبارت "خرید" وجود دارد را به صندوق زباله منتقل کند. به این دلیل که در خیلی از مواقع ممکن است نامههایی با این عنوان تبلیغی باشند و شما خواسته باشید آنها را حذف کنید.

#### Filter Name

move sell email to trash

The filter name must be unique. If you give the filter the same name as another filter, the previous filter will be overwritten.

در مرحلهٔ دوم باید ساختاری را تعریف کنید که این ساختار خواهد گفت؛ اگر درون عنوان نامه عبارت خرید وجود داشت، کار بعدی را انجام دهد. پس برای این کار از قسمت Rules از فهرست کشویی اول مورد Subject را انتخاب کنید. Subject به معنای عنوان است و با انتخاب این گزینه درون عنوان نامه بررسی خواهد شد. از فهرست کشویی دوم هم مورد contains را انتخاب کنید. و درپس از آن هم کلمهٔ "خرید" را در جعبهٔ زیرین وارد کنید. نتیجهٔ کار به مانند تصویر زیر باید شود.

- +

با کلیک روی علامت + روبروی ساختار، میتوانید یک ساختار دیگری را هم تعیین کنید. مثلاً هم در عنوان نامه عبارت خرید وجود داشته باشد و هم اینکه در متن ایمیل یک متن خاصی وجود داشته باشد. در این حالت اعمال کاری خاص روی نامـههایی خاص دقیقتر خواهد شد.

حالا به سراغ مرحلهٔ سوم خواهیم رفت که از قسمت Actions باید عمل مورد نظر روی نامههایی که ساختارشان را در بالا تعیین کردیم را مشخص کنیم. پس به مانند تصویر زیر باید مورد Deliver to Folder را انتخاب کرده و روی Browse کلیک کنید و Trash را انتخاب کنید. با این کار نامههایی که به تمامی صندوقهای ایمیل حساب سی پنلِ شما ارسال می شوند، اگر در عنوان خود عبارت خرید را داشته باشند، به پوشهٔ سطل زباله یا همان Trash از همان صندوق ایمیل منتقل خواهند شد. این همان استفاده از صافیهای ایمیل در سی پنل است که کار ما را برای مدیریت ایمیلهای رسیده بسیار ساده خواهد کرد. البته دقت داشته باشید که ممکن است کارکرد این صافیهای برای یافتن نامههای مورد انتظار زیاد دقیق نباشد.

Actions		
Deliver to Folder		- +
/.Trash	Cancel	
🖻 🦢 🖂 INBOX		
🖂 Drafts		
🖂 Junk		
🖂 Sent		
🖂 spam		
🖂 Trash		
🖻 🗀 webnolog.ir		
Create		

تا اینجا با طریقهٔ ساخت یک صافی ایمیل کلی، فقط برای انجام یک عمل خاص آشنا شدید؛ که آن هم انتقال نامـههایی بـا عبـارت خرید در عنوان آنها، به صندوق زباله بود. اما باید بدانید که ساختارهای زیادی را برای نامـههای رسـیده میتوانید تعیـین کنیـد و همچنین کارهای زیادی را هم روی نامههای رسیده با یک ساختار خاص میتوانید انجام دهید. که برای این کار باید از فهرستهای کشویی موجود در این صفحهٔ موردی را انتخاب کنید که مد نظر شماست. مثلاً در مثال بالا مـا از فهرست کشـویی بخـش مورد Subject را انتخاب کنید که جستجویی را در عنوان نامههای رسیده انجام میداد. در حالی که اگر خواسته باشـیم جسـتجو درون متن نامهٔ رسیده انجام گیرد، باید مورد Body را انتخاب کنیم. حالتهای مختلفی برای شناساییِ نامههای رسیده بـا ضـوابط خاص وجود دارد. همچنین کارهای مختلفی هم روی نامههای تشخیص داده شده میتوان انجام داد که یکی از آنها انتقال نامـه بـ پوشهٔ دیگری بود که در مثال بالا ما انجام دادیم. اما برای اینکه با حالتهای دیگر کار با صافیهای ایمیل آشنا شوید، دیدن ویدیوی آموزشی این قسمت را حتماً به شما توصیه میکنم.

در نهایت پس از اینکه شاخصهای مختلف صافی ایمیل را تعیین کردید، باید روی Create کلیک کنید تا صافیِ شما پس از مدت زمانی ساخته شود. حالا اگر روی Go Back از پایین صفحه کلیک کنید تا به یک مرحله قبل برگردید، فهرست صافیهایی که تا الان ساختید را در قسمت Foll میتوانید ببینید. با کلیک روی Edit میتوانید مجدد آن را ویرایش کنید و با کلیک روی Delete آن صافی برای همیشه حذف خواهد شد.

# Current Filters

به هر حال مراحل ایجاد صافیِ جدید را برای ساخت صافیهای دیگر هم میتوانید انجام دهید. ولی در همان قسمت پایین صفحهٔ Global Email Filters میتوانید صافیهایی که تا به الان ساختید را امتحان کنید، که ببینید آیا به درستی کار میکنند یا خیر. برای این منظور از قسمت Filter Test متن و مشخصات یک نامه را تعیین کرده و روی Test Filter کلیک کنید. از آنجایی که صافیای که ما ساختیم این طور بود که باید در عنوانش کلمهٔ خرید وجود میداشت، پس ما در انتخاب خط Subject کلیک می خرید را اضافه میکنیم و روی Test Filter کلیک میکنیم.

# Filter Test

Enter a complete email message (including headers) below to see how the system will process it with the current filters in place.



نتیجه بسیار جالبت خواهد بود که بدانید صافی ای که اخیراً ما ساختیم به درستی کار خود را انجام داده است و این را می وانیم از خط دوم نتیجه بفهمیم.

# Filter Trace Results: <u>The Filter has matched the following condition(s):</u> **\$header\_subject: contains** خرید Return-path copied from sender Sender = webnoadmin@s1.webnolog.net Recipient = webnoadmin@s1.webnolog.net Testing Exim filter file "/etc/vfilters/webnolog.ir" Deliver message to: "webnoadmin+Trash"@s1.webnolog.net Filtering set up at least one significant delivery or other action. No other deliveries will occur.

بدین صورت شما میتوانید از صافیها برای دسته بندیِ آنها قبل از اینکه آن را بخوانید و مدیریت کنید، استفاده کنیـد. فرامـوش نکنید که اگر زیاد با ایمیلهای خود کار میکنید، بـا صـافیها کارهـای زیـادی میتوانیـد انجـام دهیـد کـه در زمـان شـما بسـیار صرفهجویی خواهند کرد.



# صافی های ایمیل؛ Email Filters

در بخش قبلی شما با طریقهٔ کار کردن با صافیهای ایمیل که به صورت کلی روی تمامی حسابهای ایمیل شـما اعمـال میشـدند آشنا شدید. اما اگر ما خواسته باشیم فقط روی یک یا چند مورد از حسابهای ایمیلِ خود به گونهای محـدودیت ایجـاد کنـیم کـه فعالیتی روی نامههای رسیده با یک ساختار خاص انجام شود، باید چه کار کنیم؟ دراینجا باید از بخش Email Filters صافیهایی را تعیین کنیم که نحوهٔ ایجاد و مدیریت آنها دقیقاً مثل کار کردن با ابزار Global Email Filters است. تنها اختلافی کـه وجـود دارد در مرحلهٔ اول است که قبل ساخت و مدیریت صافیها باید حساب ایمیلی را انتخاب کنیم. پس ازآن هر صافی کـه میسازیم، تنها روی همان حساب ایمیل کار خواهد کرد. پس بنده از ذکر توضیحات اضافی که در توضیح ابـزار قبلـی شـرح دادم خـودداری میکنم و مستقیم به سراغ اختلافاتی که وجود دارد خواهم رفت. پس شما هم با بنده روی ابـزار Email Filters از صـفحهٔ اصـلی سیپنل کلیک کنید.



در اولین نما پس از ورود به صفحهٔ Email Filters جدولی از تمامی حسابهای ایمیلی را میبینیم که باید از بین آنها یک مورد را انتخاب کنیم. از ابزار جستجوی بالای این جدول هم برای یافتن حساب ایمیل میتوانیم بهره ببریم.

Filters by Users	
Account	Actions
info@webnolog.ir	🖋 Manage Filters
webnoadmin	🖋 Manage Filters

در ستون Account این جدول، نام حساب ایمیل ها را می بینیم؛ حساب هایی که تا به الان از قسمت Email Accounts ساختیم. در ستون Actions هم پیوندی برای رفتن به صفحهٔ تنظیمات صافی های همان صندوق وجود دارد که ما باید روی آن کلیک کنیم. مثلاً در تصویر بالا شما شاهد هستید که حساب ایمیل info@webnolog.ir وجود دارد که ما روی دستور Manage Filters آن از ستون Actions کلیک می کنیم تا وارد مرحلهٔ بعدی شویم.

# Edit Filters for "info@webnolog.ir"

Create and manage email filters for your main email account. For more information, read the documentation.

# Create Filter

Create a New Filter

Go Back

اگر تا به حال صافی را برای این حساب نساخته باشید، به مانند تصویر بالا موردی از صافیهای جاری وجود نخواهد داشت که شما آنها را ببینید. در عوض باید روی Create a New Filter کلیک کنید تا وارد صفحهٔ ساخت صافی جدید شوید.

## Create a New Filter for "info@webnolog.ir".

Please create a filter below. You can add multiple rules to match subjects, addresses, or other parts of the message. You can then add multiple actions to take on a message such as to deliver the message to a different address and then discard it.

Filter Name				
The filter name must be uname as another filter, the	unique. If you giv ne previous filter	e the filter the same will be overwritten.		
Rules				
From	٣	contains	•	-
Actions				
Discard Message	•			-
Create				

این صفحه هم طبیعتاً باید برای شما آشنا باشید که در بخش قبلی با اجزای آن آشنا شدیم. در اینجا باید قاعدههایی را برای یافتن نامههای رسیدهٔ خاص تعیین کنیم و پس از آن مشخص کنیم که چه بلایی سر آن نامهها بیاید، که ایت کار را باید از قسمت Actions این صفحه انجام دهیم. در نهایت هم روی Create باید کلیک کنیم، تا صافی برای ما ساخته شود. حالا ما فرض می کنیم با استفاده از دانشی که در بخش قبلی ایت کتاب به دست آوردیم، یک صافی هم در اینجا برای حساب ایمیل info@webnolog.ir می سازیم. پس از ساخت صافی، روی Go Back کلیک می کنیم تا به صفحهٔ مدیریت صافیهای موجود از حساب فعلی بر گردیم. حالا می بینید که دو قسمت دیگر به این صفحه اضافه شده است که به ترتیب توضیحاتی را راجع به آن قسمتها به شما خواهم داد.



از قسمت Current Filters صافیهایی که از قبل ساخته شدند را میبینید. از قسمت Filter Test هم میتوانید عملکرد هر کدام از صافی را امتحان کنید و از کارکرد صحیح آنها مطلع شوید. تمامی توضیحات مربوط به طریقهٔ کار کردن با این قسمتها مثل قسمتهای متناظر ابزار Global Email Filters است. که اگر نخواندید، شما را به آن بخش از کتاب ارجاع میدهم. و فراموش نکنید که وارد مدیریت صافیهای هر حساب ایمیل که بشوید، در بالای صفحه عنوان حساب ایمیل را به شما نمایش خواهد داد.

# 🔹 Email Filters

# Edit Filters for "info@webnolog.ir"

Create and manage email filters for your main email account. For more information, read the documentation.

در نهایت این توضیحات بخش Email Filters بود که به نوعی به همراه شباهت با بخش Global Email Filters بـود کـه کـار کردن با این ابزارها از سی پنل به جهت کنترل نامههای رسیده به صندوقهای ایمیل ما می توانست مفید باشد.



# تعيين هويت؛ Authentication

این قسمت که به نام تعیین هویت نامههای ارسال شده از جانب شما شناخته می شود، برای نوعی جلوگیری از ارسال نامههای جعلی یا هرزنامه از طرف شما به کار می رود. فرض می کنیم شخصی سعی می کند برای شخص دیگری نامه ای را از طرف شما ارسال کند. اگر طرز کار تعیین هویتی که تنظیمات آن از این قسمت از سی پنل انجام می شوند، وجود نداشت، حتماً این جعل ارسالها به طور مکرر انجام می شد. اما با دو تا رکورد به نامهای DKIM و SPF که درون پروندهٔ ناحیه (Zone File) ذخیره می شوند، و در فصل ابزارهای دامنهٔ این کتاب به صورت مفصل راجع به رکوردها صحبت شد، ارسال و دریافت نامهها به همراه ایس دو نوع تعیین هویت با ضریب امنیت بالاتری انجام خواهد شد. به طور کلی با فعال بودن تنظیمات معاه ای Authentication به گیرندههای ایمیل می گویید که نامههای شما از یک ارسال کنندهٔ قابل اعتماد ارسال شده است.



پس وارد بخش Authentication می شویم تا ببینیم این صفحه شامل چه تنظیماتی است. شما در این صفحه دو زیـربخش بـه نامهای DKIM و SPF خواهید دید که قابلیت فعال و غیرفعال کردن هر کدام از این امکانات دراین زیربخش ها قرار گرفتـه است. پس بهتر است که کمی راجع به این دو صحبت کنیم.

DKIM این اجازه را به شخص ثالثی نخواهد داد که در نامههای ارسال شده از جانب شما دست برده و تغییراتی در آن ایجاد کنند. پس سرویس دریافت کنندهٔ نامه با اطمینان بیشتری نامه را دریافت کرده و آن را برای دریافت کننده باز میکند. پس رکورد DKIM هویت ارسال کننده و همچنین خود پیام را تایید میکند.

اما SPF از ارسال نامههای جعلی با نام دامنهٔ شما جلوگیری می کند. به طور پیش فرض هر دوی این رکوردها برای دامنههای شما روی سی پنل فعال هستند. اما برای اطمینان هم که شده می توانید با مراجعهٔ به صفحهٔ Authentication تنظیمات این بخش را بررسی مجدد کنید. به راحتی با کلیک کردن روی Disable یا Enable می توانید هر کدام از این رکوردها را به ترتیب، غیرفعال یا فعال کنید. در تصویر پایین می بینید که هر دوی این رکوردها به حالت فعال هستند. که پیشنهاد می شود همین گونه باشد. در جلوی عبارت Status که در بالای هر دکمهٔ آبی رنگ قرار گرفته، می توانید وضعیت آنها را ببینید.

# Authentication

Email authentication helps prevent spam. The options below attempt to equip email messages with verifiable information so that the nature of incoming and outgoing messages can be detected automatically.

Enabling these features should reduce the number of failed delivery notifications you receive when spammers forge messages from your domain(s). These features also work to prevent spammers from forging messages that claim to be from your domain(s).

## DKIM

DKIM is a means of verifying incoming email. It ensures that incoming messages are unmodified and are from the sender from whom they claim to be. This feature works to prevent incoming spam messages.

Status: Enabled Active (DNS Check Passed)

Disable

#### SPF

The SPF system allows you to specify servers and IP addresses that are authorized to send mail from your domain(s). This feature works to prevent outgoing spam messages.

Status: Enabled (DNS Check Passed) Active (DNS Check Passed)

اما در پایین صفحه که با عنوان Advanced Settings دیده می شود، تنظیمات بیشتری راجع به رکورد SPF قرار گرفته است که با آنها هم در ادامه آشنا خواهیم شد. اگر رکورد SPF رو غیرفعال کنید، تغییر در این تنظیمات تاثیری نخواه داشت. اول از همه نیم نگاهی به قسمت Your current raw SPF record بیاندازید:

> Your current raw SPF record:: v=spf1 +a +mx +ip4:123.456.789.123 ~all

خطی که در پروندهٔ ناحیهٔ دامنهٔ شما افزوده می شود را نشان می دهد که دارای جزئیاتی است. که من قصد ندارم تمامی این جزئیات را برای شما باز کنم. اما فقط همین را بدانید که هر کدام از بخشهای این رکورد از طریقهٔ گزینههای پایین صفحه تغییر دادنی است. به جد خدمت شما عرض می کنم که اگر راجع به عملکرد هر کدام قطعیت ندارید، از دست بردن درون آنها خودداری کنید!

(A) Additional Hosts that send mail for your domains از طریق این قسمت می توانید نام رایانه ها یا سرورهایی را تعیین کنید که اگر نامه ای هم از طرف آنها ارسال شد، هویت آنها از طرف دامنهٔ شما مورد تایید قرار بگیرد. ساختار نام آنها باید به صورت دامنه باشد.

Additional MX servers for your domains (MX) د موارد MX را که می توانند از دامنه های شما نامه ارسال کنند را می توانید از این قسمت تعیین نمایید.

Advanced Settings:	
Additional Hosts that send mail for your domains (A):	Add Remove
Your server will approve all of the hosts that you specify to send mail. You do <b>not</b> need to specify your primary mail exchanger or any other server for which you created an <u>MX</u> record, because your server automatically includes them.	
Additional MX servers for your domains (MX): Your server will approve all of the MX entries for every domain that you specify to send mail.	Add Remove
	-
Additional IP Address blocks for your domains (IPv4 or IPv6):	Add Remove
Your server will approve all of the IP Address blocks that you specify to send mail. You <b>must</b> specify IP Address blocks in CIDR format (for example, 192.168.0.1, 127.0.0.1/32, or 2001:db8:1a34:56cf::/64).	136.243.106.135
The main server interface IP cannot be removed from this list if it is present. The following IP is the main server interface IP: <b>136.243.106.135</b>	
Include List (INCLUDE)	Add Remove
The SPF settings for all hosts you specify in this list will be included with your SPF settings. This is useful if you will be sending mail though another service (e.g. mac.com, comcast.com, etc).	<b>^</b>
	Ť
All Entry (ALL):	
If you have entered all of the hosts that you wish to send mail for your domain, check this box to exclude all other domains.	
Overwrite Existing Entries:	
If you select this option all existing SPF records will be overwritten for all your domains with these selections.	
Save Your Changes:	Update

Additional IP Address blocks for your domains (IPv4 or IPv6 : آیپیهایی که میخواهید تعیین کنید که نامههای ارسال شده از آنها مورد اعتماد هستند را باید در اینجا وارد کنید. سامانه به صورت خودکار IP سرورِ فضایِ میزبانیِ شما را به این قسمت اضافه میکند.

Include List (INCLUDE) : دامنههای اضافی که باید درون تنظیمات SPF وجود داشته باشند را میتوانید از این قسمت اضافه کنید. از این مورد زمانی باید استفاده کنید که ارسال نامهها را میخواهید از یک سرویس دیگر انجام دهید.

All Entry (ALL) : اگر شما تمامی رایانههایی که قصد ارسال نامه از طریق آنها برای دامنهٔ خود را دارید را وارد کردید، این گزینه را میتوانید فعال کنید تا دامنههای دیگر را از رده خارج کند. فقط زمانی این مورد را فعال کنید که تمامی جزئیات کار ارسال معتبر ایمیل را از طریق تنظیمات بالا انجام دادید و میخواهید تنظیماتی به غیر از آنها نامعتبر شناخته شود. **Overwrite Existing Entries** : اگر این مورد را فعال کنید و روی Update کلیک کنید، تنظیماتی این صفحه را جایگزین رکورد SPF پیشفرض می کند. با هر بار بارگذاری این صفحه این گزینه فعال است که برای ذخیره شدن تنظیمات باید فعال باشد.

Save Your Changes : تغییراتی که در بالا دادید را از اینجا میتوانید با کلیک روی Update ذخیره کنید. دقت داشته باشید که تمامی موارد تنظیمیِ بالا، دارای دو تا دکمه با عناوین Add و Remove بودند که برای افزودن و حذف کردن دامنه یا IP کاربرد داشتند.

پس به طور کلی ما از بخش Authentication میتوانستیم تنظیماتی را انجام دهیم که به اعتبار ایمیلهای ارسال شده از جانب ما اضافه کند. پس سرویسهای دریافت کنندهٔ نامه که ما به آنها نامههایی را ارسال میکنیم، میتوانند تشخیص دهند که نامههای ارسالی از جانب ما معتبر هستند و جعل نشدند.



# درون ریزی نشانی؛ Address Importer

اگر خواسته باشیم به طور یکجا چندین حساب ایمیل بسازیم و یا پاس دهنده ایجاد کنیم، باید از ابزار Address Importer استفاده کنیم. ما با استفاده از این ابزار در سی پنل به سادگی قادر به ایجاد یک پروندهٔ متنی خاص و دادن آن به Address Importer هستیم که با انجام این کار به طور خودکار چندین حساب ایمیل یا پاس دهنده به طور همزمان ساخته خواهد شد.



روال کار کردن با این قسمت از سی پنل به این صورت است که اول شما باید اطلاعات حسابهایی که قصد ایجاد کردنشان را دارید، درون یک پروندهٔ متنی به روشی خاص وارد کنید. این روش خاص را با دانلود کردن پروندهٔ نمونه از درون همین صفحه با کلیک کردن روی پیوند example page درون نوار آبی رنگ بالای صفحه میتوانید دریابید. علاوه بر آن از نرم افزار Excel هم میتوانید استفاده کرده و اطلاعات حسابهای ایمیل و پاسدهنده ها را وارد کرده و پرونده را ذخیره کرده و سپس با استفاده از صفحهٔ Address Importer در سی پنل مراحل را دنبال کنید.

قابل ذکر است که حسابهای ایمیل و پاسدهندهها را هر کدام به صورت جداگانه باید به Address Importer بدهید که در مرحلهٔ اول، طبق تصویر زیر باید یکی از این موارد را انتخاب کنید.



اگر گزینهٔ اول با عنوان E-mail Accounts را انتخاب کنید، حسابهای ایمیل را به صورت یکجا میتوانید وارد کنید. اگر گزینهٔ Forwarders را انتخاب کنید، باید در مرحلهٔ بعدی پروندهٔ درون ریزیِ پاسدهندههای ایمیل را بدهید تا درون ریزی انجام گیرد. در نهایت هر کدام از این دو گزینه را که انتخاب کنید، باید روی Choose File هـم کلیک کـرده و پرونـدهٔ سـاخته شـده با پسوندهای CSV و یا XLS را انتخاب کنید و روی Next برای رفتن به مرحلهٔ بعدی کلیک کنید.

Step 3
Select Delimiter
<ul> <li>Comma (,)</li> <li>Space</li> <li>Semicolon (;)</li> <li>Tab</li> <li>Other</li> </ul>
<ul> <li>Treat first row as column headers.</li> <li>Next</li> </ul>

پس از اینکه 3 Step ظاهر شد، شما باید قواعدی که در سند مورد نظر وجود دارد که حسابهای ایمیل یا پاس دهندهها را یکی یکی با مشخصاتشان جدا می کند را انتخاب کنید. اگر پروندهٔ درون ریزی را درون Excel ایجاد کردید، نیازی نیست به تنظیمات این بخش دست بزنید. کافی است روی Next کلیک کنید. در غیر این صورت باید ساختار جداسازی را برگزینید.

در مرحلهٔ بعدی حسابهای ایمیل یا پاس دهندهها (بسته به موردی که شما در اولین گام انتخاب کردید) به شما نمایش داده خواهند شد که باید مشخص کنید کدام ستون کدام عنوان را دارند. مثلاً در تصویر زیر ستون اول همان نشانیِ صندوق ایمیل است که باید از فهرست کشویی Email انتخاب شده باشد. در ستون دوم از فهرست کشویی بالا باید گزینهٔ Password انتخاب شده باشد و در ستون سوم باشد Quota انتخاب شده باشد که به صورت پیش فرض درست تنظیم شده است. اما باز هم بررسی کنید که مشکلی وجود نداشته باشد.

#### Step 1 Choose the header from the dropdown in the table that corresponds to each column. ۳ ٧ ٧ Email Password Quota (MB) jill@domain.com 10 jamal4442\$\$\$@ Step 2 Select the domain for the users in the list. NOTE: You will see an appended list if the column contains a list of usernames instead of email addresses. Domain ¥ webnolog.ir Next

در بخش Step 2 که در تصویر بالا مشخص است، باید دامنهای را انتخاب کنید که قصد درون ریزی برای آن سایت را دارید و در

آخر روی Next کلیک کنید.

Import E-mail Accounts Review the following email accounts.				
E-mail Address	Password	Quota (MB)		
jill@webnolog.ir	jamal4442\$\$\$@	10		
Finish				

با این کار یک پیشنمایشی از کار نشان داده خواهد شد و شما بایـد آن را بـازبینی کـرده و روی Finish کلیـک کنیـد. بعـد از آن پیشرفت کار به شما نشان داده خواهد شد و در نهایت پیام موفقیت آمیز بودن به شما نشان داده خواهد شد.

# Performing Import, please be patient.

در هر خط از سندتان اگر خطایی وجود داشته باشد، کار درون ریزی با مشکل مواجه خواهد شد و نتیجه نمایش داده می شود. شما می توانید آن را بررسی کرده و اقدام به رفع ایراد کنید. در نمونهٔ مراحلی که در بالا انجام دادیم، ما یک حساب ایمیل با عنوان Jilll@webnolog.ir ساخته شده که اگر به بخش حسابهای ایمیل خود مراجعه کنید، حتماً آن را خواهید دید. البته ما در اینجا فقط از ابزار درون ریزی یکجای حساب های ایمیل استفاده کردیم. به همین ترتیب اگر خواسته باشید پاسدهندههای ایمیل را به صورت یکجا وارد کنید، باید همین مراحل را طی کنید.

این بود از آموزش ابزار Address Importer که در بیشتر مواقع اگر خواسته باشید در زمان خود برای ساخت حسابهای ایمیل یا پاسدهندهها صرفه جویی کنید، باید این کارها را انجام دهید. اگر نیاز به توضیحات بیشتری دارید، پیشنهاد می کنم که ویدیوی آموزش این بخش را هم با کلیک روی تصویر زیر مشاهده کنید.



## ضد هرزنامه؛ Apache SpamAssasin

به بخش Apache SpamAssasin میرسیم. SpamAssasin نام یک نرم افزار بازمتن و رایگان است که کارش مبارزه با هرزنامههای ایمیلی است. شما باید این قابلیت را از بخش Apache SpamAssasin در سی پنل فعال کنید، اگر از قبل فعال نیست و البته تنظیمات ان را هم انجام دهید که تنظیماتی ساده و روان دارد. اما به طور کلی کاری که SpamAssasin انجام می دهد این است که طی الگوریتم خاصی به هر ایمیل رسیده به صندوقهای ایمیل ما یک رتبهای اختصاص داده می شود که حالا می توان کارهایی را روی ایمیلهاییی با رتبههای بیشتر انجام داد. مثلاً به صندوق هرزنامه منتقل شان کرد و یا به طور خود کار ایمیلهایی با یک رتبهٔ خاص به بالا را حذف کنیم.



در بالاترین قسمت این صفحه اگر عبارت Apache SpamAssassin<sup>™</sup> is currently enabled نمایش داده شد، به این معنا است که همینک SpamAssassin فعال است و شما نیازی نیست که آن را فعال کنید. اما اگر فعال نبود، بایـد روی دکمـهٔ آبـی رنـگ زیـر آن کلیـک کنیـد تـا فعـال گـردد. بـرای غیرفعـال کـردن آن هـم اگـر فعـال باشـد، بایـد روی SpamAssissin SpamAssissin کلیک کنید تا غیرفعال گردد. Apache SpamAssassin™ is currently enabled.

Disable Apache SpamAssassin™

اما می رسیم به بخش دیگری از این صفحه که تصویر آن را در زیر شاهد هستید. از اینجا میتوانید کاری کنید که ایمیلهایی با رتبههایی به بالا به طور خودکار حذف گردند. البته به دلیل اینکه ممکن است حتی ایمیلهای معتبر هم به این روش حذف شوند، پس با دقت فراوان ازن قابلیت را فعال کنید. که با این کار نامههای حساس خود را از دست ندهید.

#### Filters

#### Spam Auto-Delete is Disabled

You can automatically delete messages that the system marks as spam. First, set the number of hits that you wish to require before the system marks mail as spam.

NOTE: 5 is the default setting. The higher the number, the more conservative the setting.

Score	
5	٣
Auto-Delete Spam	
You may also disable auto-deletion of spam.	
Disable Auto-Delete Spam	

برای حذف کردن خودکار ایمیلهایی با رتبهٔ خاص کافی است از فهرست کشوی Score یک رتبهای را انتخاب کرده و سپس روی Auto-Delete Spam کلیک کنید. که از این به بعد ایمیلهایی با رتبهٔ مورد نظر به بالا به صورت خودکار حـذف خواهنـد شـد. برای غیرفعال کردن این قابلیت هم کافی است روی دکمهٔ Disable Auto-Delete Spam کلیک کنید.

بخش بعدی هم با عنوان Spam Box شناخته می شود که اگر خواسته باشید صندوق هرزنامه را در نرم افزارهای مدیریت ایمیل تان فعال کنید، باید روی Enable Spam Box کلیک کنید.



خواهند شد که به سادگی می توانید آنها از Spann Box را قعال کنید، ایمیلهای هرز به صندوق هرزمامه یا همان Spann منفل مواهند شد که به سادگی می توانید آنها را مدیریت و کنترل نمایید. در تصویر بالا یک دکمه هم با عنوان Clear Spam Box می بینید که با کلیک روی آن تمامی نامه های هرزنامه ای که برای شما ارسال شده اند را حذف می کند.

# Apache SpamAssassin™ Configuration

You may also configure the different settings for Apache SpamAssassin™.

Configure Apache SpamAssassin™

اما بخش بعدی در این صفحه که عنوانش Configuration ™ Configuration است، بـرای تظیمـات بیشـتر ایـن بخش از سیپنل است که با کلیک کردن روی دکمهٔ آبی رنگ این بخش وارد صفحهٔ دیگری خواهید شد کـه تصـویر آن را در زیـر میبینید.

Used to specify addresses which s format as whitelist_from.	end mail that is often tagged (incorrectly) as non-spam, but which the user doesn't want. Same
blacklist_from	
Set the number of hits required be and is quite aggressive; it would b probably set the default to be mo	fore a mail is considered spam. "n.nn" can be an integer or a real number. 5.0 is the default settir e suitable for a single-user setup, but if you're an ISP installing Apache SpamAssassin™, you shouk e conservative, like 8.0 or 10.0
	7

توضیحات این صفحه کمی زیاد میباشد که به صورت توصیه می کنیم ویدیوی این بخش را حتماً مطالعه نمایید. اما مهم ترین گزینه ای که در این صفحه یافت می شود، گزینهٔ required\_score است که در عکس بالا کاملاً مشهود است. عددی از ۱ تا ۱۰ را باید در این جعبه وارد کنید که می خواهید سیستم ایمیل هایی با آن رتبه به بالا را به عنوان هرزنامه تشخیص دهد. یعنی در اینجا شما تعیین می کنید که از نظر هرزنامه بودن یا نبودن، چطور با نامه های رسیده برخورد شود. البته به شرطی که در مرحلهٔ قبلی Apache Spam Assassin را فعال کرده باشید. اگر تنظیمات این صفحه را انجام دادید، در نهایت فراموش نکنید که روی Save در پایین صفحه کلیک کنید.



# رمزگذاری؛ Encryption

از آنجایی که امنیت در خیلی از زمینه ها حرف اول را میزند، در بحث ارسال و دریافت ایمیل هم ما می توانیم کاری کنیم که ایمیلهای ارسال شده از جانب ما به صورت کد شده درآمده تا فقط فردی که دارای کلید باز کنندهٔ آن است بتواند نامه را باز کرده و آن را مطالعه نماید. به این جهت ما باید از بخش Encryption کلیدهای عمومی و خصوصی کدگذاری ایمیلها را تعریف کرده و کلید خصوصی را فقط به شخصی بدهیم که می خواهیم به ایمیلهای ما دسترسی داشته باشد. پس برای امنیت بیشتر ایمیلهای ارسالی با این بخش از کتاب آموزش جامع سی پنل هم همراه ما باشید.



برای شروع کار اول باید از قسمت بالای صفحه یک کلید جدید بسازید. این کلیـد بـرای کـد کـردن و از حالـت کـد خـارج کـردن ایمیلهای ارسالی از طرف ماست. البته در اصل یک جفت کلید ساخته میشود؛ یک کلیـد عمـومی و یـک کلیـد خصوصی. کلیـد عمومی روی فضای میزبانیِ شما قرار می گیرد و کلید خصوصی را باید به شخصی بدهید که میخواهید قـادر باشـد تـا ایمیلهـای رسیده از جانب شما را بخواند.

Create a New Key		
Your Name		
Your Email		
Comment or Nickname:		
Key Password		
Confirm Password:		
Strength 🔁		
Very Weak (0/100)	Password Generator	
Expiration Date:		
1у		
Format: 1y (1 year) 3w (3 weeks) 5d (5 days) 0 (No expiration date)		
Key Size:		
2048		
Generate Key		

با این توضیحات مشخصات جفت کلید را پر کرده و سپس روی Generate Key کلیک کنید.

- Your Name : نام و نام خانوادگی خود را باید در این جعبه وارد کنید.
  - Your Email : ایمیل خود را باید در این جعبه وارد کنید.
- Comment or Nickname : اگر توضیحاتی دارید می بایست در این جعب وارد کنید. البت وارد کردن آن الزامی نیست.
- Password : کلیدهای شـما میبایست یک رمـز عبور هـم داشـته باشـند. بـا اسـتفاده از ابـزار Password
   Generator میتوانید یک رمز عبور قوی بسازید و آن را در جایی مطمئن یادداشت کنید. این رمز عبور را هم بایـد بـه شخص دریافت کنندهٔ ایمیلهای کد شده بدهید.
  - Confirm Password : تکرار رمز عبور را باید در این جعبه وارد کنید.
    - Strength : قدرت رمز عبور کلیدها را نشان میدهد.
- Expiration Date : تاریخ انقضای کلید را باید انتخاب کنید که معمولاً یک سال زمان مناسبی است. برای دو سال 2y را وارد کنید. بعد از سپری شدن این زمان مجدد باید وارد این بخش شده و یک جفت کلید جدید بسازید.
  - Key Size : اندازهٔ کلید را باید انتخاب کنید که بهتر است گزینهٔ اول یعنی ۲۰۴۸ را انتخاب کنید.

قابل ذکر است که از قسمت Import Key می توانید کلیدهایی که از قبل در جایی دیگر ساختید را وارد فضای میزبانیِ خود کنید.



اما پس از اینکه کلیدهای خود را ساختید و یا اقدام به درونریزی آنها کردید، از بخشهای پایین همین صفحه کلیدهای عمومی را در جدول Public Key و کلیدهای خصوصی را در جدول Private Key میتوانید ببینید.

Public Keys								
Public Keys	Actions							
DFB86390 [1024D] Jamal RB (comment) (info@webnolog.ir)	🛍 Delete GnuPG Key	<b>Q</b> View						
Private Keys								
Private Keys	Actions							
DFB86390 [1024D] Jamal RB (comment) (info@webnolog.ir)	💼 Delete GnuPG Key	<b>Q</b> View						

در ستون Actions با کلیک روی دستور Delete GnuPG Key مرتبط با هر کلید، همان کلید حذف خواهد شد. و با کلیک روی View آن کلید را میتوانید ببینید و اگر کلید خصوصی به شخصی بدهید که قرار است ایمیلهای کد شدهٔ شما را باز کند.

نحوهٔ استفاده کردن از کلید خصوصی برای باز کردن ایمیلها از حالت کد شده، بستگی به نرم افزار دریافت کنندهٔ ایمیل دارد. به عنوان مثال در نرم افزار Thunderbird باید به تنظیمات حساب ایمیل خود مراجعه کنید و مسیر کلید خصوصی را که روی رایانه فرد وجود دارد به نرم افزار داده تا به صورت خودکار ایمیلهای رسیده از حالت کد خارج شوند. دیگر برنامههای مدیریت حسابهای ایمیل هم چنین بخشی دارند.



## تقویمها و تماسها؛ Calenders and Contacts

از قابلیتهای مهم و شاید کمتر آشنای سی پنل، تقویم و دفترچه تلفنی است که به ما امکان ذخیره اطلاعات دفتر تلفن و تقویم را روی فضای میزبانی خود می دهد. البته برای استفاده از این قابلیت باید نرم افزار سمت کاربر آن را روی دستگاه خود نصب شده داشته باشیم. به عنوان مثال سیستمعاملهای شرکت اپل همگی دارای این نرم افزار هستند. ولی اگر از سیستم عامل های ویندوز استفاده می کنید، برنامه های رایگان برای این منظور وجود دارد که در ادامهٔ این بخش از کتاب به برخی از آنها اشاره می کنیم. اما به طور کلی از دفترچه تلفن برای ذخیرهٔ اطلاعات مخاطبان خود، و همچنین از تقویم برای ذخیرهٔ فعالیت ها و امور روزانهٔ خود می توانید استفاده کنید.



#### Calendars and Contacts

در این صفحه شما تنظیماتی را می بینید که باید به نرم افزار تقویم یا دفترچه تلفن بدهید. از جمله ایـن نـرم افزارهـا روی وینـدوز outlook است که با آن آشنایی دارید. این نرم افزار جزء مجموعه برنامـه هـای اداری شـرکت مایکروسـافت اسـت. کـه بـه طـور پیش فرض روی ویندوز شما نصب نیست. باید آن را نصب کنید و از قابلیت تقویم و یا دفترچه تلفن آن استفاده کنید.

بخشی از صفحهٔ Calenders and Contacts که در تصویر زیر می بینید، شامل تنظیماتی است که باید به نرم افزار خودتان بدهید تا آن بتواند به سرور متصل گردد.



با توضیحاتی که به شما داده شد، الان می دانید که این بخش از سیپنل چه قابلیتی دارد و ما چطور باید از آن استفاده کنیم. برای توضیحات بیشتر هم توصیه میکنیم ویدیوی آموزشی این قسمت را حتماً مشاهده نمایید.



# مديريت مصرف فضاى نامهها؛ Email Disk Usage

این بخش در سی پنل در نسخههای اخیر اضافه شده است. در این قسمت شما میتوانید ببینید که کدام صندوق ایمیلتان چه میزان از حجم فضای میزبانیِ شما را مصرف کرده است. اگر احساس کردید که یک صندوق ایمیل، نامههای زیادی را در خود دارد، قادر به حذف کردن نامههای قدیمی یا پر حجم هستید. پس از طریق این صفحه در سی پنل به سادگی امکان مدیریت حجمی که صندوقهای ایمیل شما اشغال کردهاند را دارید. نباید فراموش کنید که در خیلی از مواقعی که فضای میزبانی شما پر می شود، به دلیل همین نامههای قدیمی و پر حجم رسیده است.



همانطور که در تصویر زیر شاهد هستید، در بالاترین قسمت این صفحه یک فهرست کشویی با نام Account وجود دارد که در ابتداییترین گام باید یکی از صندوقهای ایمیل خود را انتخاب نمایید. به طور پیشفرض حساب اولیه یا همان حساب Default Account به حالت انتخاب است که همان حساب ایمیل پیش فرض است که در قسمتهای دیگر این کتاب با آن آشـنا شـدید. از طریق جعبهٔ جستجوی زیر این فهرست کشویی هم می توانید حسابی را جستجو کنید.

بعد از انتخاب کردن یک حساب ایمیل، در جدولی که در زیر نمایان می شود، شما بخش های صندوق ایمیل خود را می توانید ببینید. به عنوان مثال صندوق ورودی با همان عنوان معروف INBOX شناخته می شود. در دو ستون بعدی اطلاعات مهمی از ان صندوق ایمیل را نشان می دهد.

- Tof Messages # : تعداد کل نامه های که در این صندوق وجود دارد را نشان می دهد. که می توان از همین جا فهمید
   که کدام بخش از این حساب ایمیل، بیشترین نامه را در خود جای داده است.
- Disk Usage : میزان مصرف این قسمت از حساب ایمیل به واحد کیلوبایت یا مگابایت از کل فضای میزبانی در این
   قسمت نمایش داده می شود.
- Actions : با کلیک روی دستور Manage از این ستون یک فهرست کشوی باز می شود که باید دستور مدیریتی برای پاکسازی صندوق ایمیل را انتخاب کنید. در ادامه به تک تک این موارد اشاره خواهد شد.

This utility allows you to recover disk space by deleting old messages from your mailbox. Account: (Default Account) *							
Search:							
Search				Q			
Mailbox Name	# of Messages	Disk Usage 🔻	Actions				
INBOX	3	56.39 KB	✓ Manage				
Sent	3	1.08 KB	🗸 Manage				
Drafts	1	266 bytes	✓ Manage				
Junk	0	0 bytes					
Trash	0	0 bytes					
spam	0	0 bytes					

#### بنده از ستون Actions روی Manage کلیک کرده که به مانند تصویر زیر میتوانیم برای پاکسازی صندوق ایمیل اقدام کنیم.

INBOX		3	56.39 KB	∧ <u>Manage</u>
Messages to delete:				
1 year old or more	Delete Permanently			

از فهرست کشویی سمت چپ باید شاخص حذف کردن نامههای اضافی را انتخاب کنیم. که به ترتیب به این صورت است:

™ I year old or more : ایمیلهایی با قدمت یک سال یا بیشتر حذف میشوند.

- 30 MB in size of more : ایمیلهایی با حجم ۳۰ مگابایت یا بیشتر حذف می شوند.
  - Previously viewed : نامههایی که خوانده شدند حذف می شوند.
- All messages : با انتخاب این گزینه کل نامههای موجود در این صندوق پاک خواهند شد.
- Custom query : با انتخاب این گزینه یک جعبهٔ دیگر باز خواهد شد که باید دستور اجرایی برای سرویس Dovecot
   را درون آن وارد کنید. دانستن دستورات پرسوجویی Dovecot ضروری است.

در نهایت با کلیک روی دستور Delete Permanently نامههایی با شاخصهای انتخاب شده بـرای همیشـه حـذف میشـوند و فضای میزبانی شما از نظر نامههای اضافه خالی میشوند.

# ابزارهای آماری Metrics

مجموعه ابزارهایی با عنوان METRICS وجود دارند که کارشان نمایش آمار بازدید و همچنین دیگر اجزاء مهم سایتهای ماست. با در نظر داشتن این آمار میتوانیم به پیشرفت سایت خود فکر کنیم و جلوی بروز خطاها را بگیریم. همچنین میزان مصرف پهنای باند را خود را ببینیم و به نیازهای آتی خود پی ببریم، تا در زمان مورد نیاز اقدام به ارتقاء فضای میزبانیِ خود کنیم. به طور کلی ابزارهای این بخش به قدری کاربردی هستند که امکان دارد مدت زمان ثابتی از روزهای شما را به خود اختصاص دهند.

METRICS		-
Visitors	Errors	Bandwidth
Raw Access	Awstats	Analog Stats
, Webalizer	Webalizer FTP	Metrics Editor

# بازدید کنندهها؛ Visitors

یکی از ابزارهای مرتبط با آمار سایت در سی پنل، بخش Visitors نام دارد که کارش نمایش ۱۰۰۰ بازدید آخر سایت است. البت ه برای هر کدام از سایتها یا زیر دامنه هایی که تا به الان به فضای میزبانی اضافه کردیم یا سـاختیم. نمـایش ایـن هـزار بازدیـد بـه همراه مشخصات و جزئیات کامل است که از پرونده های گزارش وب سرور دریافت می شود.



زمانی که وارد صفحهٔ Visitors می شوید، در اولین گام باید دامنهای را انتخاب کنید. که باید از ستون View روی علامت ذرهبین هر کدام کلیک کنید.

Select a Domain							
Domain	View						
webnolog.ir	Q						
webnolog.ir (SSL)	Q						

پس از آن وارد صفحهای خواهید شد که به طور کامل درون یک جدول جزئیات هر بازدید را خواهید دید.

								First Previous 1 2 Next Last
Q, Search	44 records match.							25 100 150 AI 🗢 🖸
IP	URL	Time •	Size (bytes)	Status	Method	Protocol	Referring URL	User Agent
5.122.108.247	/favicon.ico	5/23/17, 11:01 AM	005	0 500	OET	HTTP:1.1	http://webnolog.ir/2082	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win84; x84) Apple/Ve
6.122.100.247	/2082	5/23/17, 11:01 AM	005	0 500	GET	HTTP/1.1		Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleVia
5.122.165.247	/favicon.ico	5/23/17, 11:01 AM	005	0 500	GET	HTTP:1.1	http://webnolog.it/	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleVe
6.122.100.247	/wp/wp-includes/js/wp-emoji-release.min.js?ver=4.7.4	5/23/17, 11:01 AM	005	0 500	GET	HTTP/1.1	http://webnolog.iv/	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleVM
5.122.105.247	/wp/wp-content/themes/twentyseventeen/assets/images/header.jpg	5/23/17, 11:01 AM	005	0 500	GET	HTTP/1.1	http://webnolog.it/	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleVe
5.122.108.247	/wp/wp-includes/js/wp-embed.min.js?ver=4.7.4	5/23/17, 11:01 AM	005	0 500	GET	HTTP1.1	http://webnolog.in/	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWe
6.122.100.247	$\label{eq:product} wp^{i}wp-content/themes/twentyseventeen/assets/js/jguery.sorollTo_js?vem2.1.2$	5/23/17, 11:01 AM	005	0 500	GET	HTTP/1.1	http://webnolog.ir/	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleVie
5.122.168.247	/wp/wp-content/themes/twentyseventeen/assets/js/global.js?ver=1.0	5/23/17, 11:01 AM	005	0 500	OET	HTTP/1.1	http://webnolog.in/	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleVie
5 122 100 247	hambars content the mest were traverteen lassets (scholards from sufficiency and so	5/23/17 11:01 AM	005	0 500	GET	HTTP/1.1	http://weihonion.id	Modila/5.0 (Mexicas NT 6.1: Webb vite) Anticida

ستونهای مختلف این جدول شامل اطلاعاتی از هر بازدید است که به مهمترین آنها در زیر اشاره خواهد شد:

- IP : شمارهٔ IP شخص بازدید کننده در این ستون نمایش داده می شود.
  - URL : نشانی از سایت ما که بازدید شده است.
    - Time : زمان بازدید از سایت
    - Size : حجم مصرف شده از پهنای باند
- Status : کد وضعیت بازدید از سایت؛ اگر ۲۰۰ بود به معنای موفقیت آمیز بودن است.
- Method : متدی که با آن درخواست بازدید از سایت شده است که معمولاً GET خواهد بود.
  - Protocol : پروتکل مورد استفاده برای بازدید سایت که معمولاً HTTP است
    - Referring URL : نشانی ای که فرد بازدید کننده از آنجا آمده است
      - User Agent : مشخصات مرورگر کاربر

این بخش به صورت صفحه بندی شده است، یعنی شما میتوانید به صفحات بعدی رفته و بازدیدهای قدیمیتر را شاهد باشید. فقط فراموش نکنید که این ابزار هزار بازدید آخر سایت را به همراه جزئیات به شما نشان میدهد.



## خطاهای سایت؛ Errors

در صفحهٔ Errors شما می توانید خطاهای سایت خود را ببینید. خطاهای بحرانی و خیلی خیلی حساس سایت شما در ایـن بخـش نمایش داده می شود و شما هر چه سریع تر باید اقدام به رفع آنها کنید.



در صفحهٔ Errors شما ۳۰۰ خطای مهلک آخر رو می توانید ببینید. خطاهای که هر چه سریعتر باید رفع گردند.

### Errors

This function will display the last 300 errors for your site. This can be very useful for finding broken links or problems with missing files. Checking this log frequently can help keep your site running smoothly.

### Last 300 Error Log messages in reverse order:

[Tue May 23 13:35:03.189217 2017] [autoindex:error] [pid 6732] [client 5.125.0.165:1304] AH01276: Cannot serve directory /home/webnolo/p [Tue May 23 13:35:02.349064 2017] [autoindex:error] [pid 6732] [client 5.125.0.165:1304] AH01276: Cannot serve directory /home/webnolo/p [Tue May 23 13:35:01.599355 2017] [autoindex:error] [pid 6732] [client 5.125.0.165:1304] AH01276: Cannot serve directory /home/webnolo/p [Tue May 23 13:35:00.790615 2017] [autoindex:error] [pid 6732] [client 5.125.0.165:1304] AH01276: Cannot serve directory /home/webnolo/p [Tue May 23 13:35:00.790615 2017] [autoindex:error] [pid 6732] [client 5.125.0.165:1304] AH01276: Cannot serve directory /home/webnolo/p [Tue May 23 13:34:51.920713 2017] [autoindex:error] [pid 6693] [client 5.125.0.165:1786] AH01276: Cannot serve directory /home/webnolo/p

به عنوان مثال خطاهایی که در بالا نمایش داده شده است، با خالی کردن تمامیِ پروندهها و پوشه های روی فضای میزبانی جمع آوری شدند. بر همین اساس الان ما میفهمیم که روی ریشهٔ سایت ما هیچ فایلی وجود ندارد که وبسرور خواسته باشد آنها را به بازدید کنندگان نمایش دهد. به همین دلیل گزارش خطای آنها را در اینجا نمایش میدهد. شاید نیاز باشد هفته ای چند بار به این قسمت سر بزنید تا اگر خطایی وجود داشت، از آن مطلع شوید.



# پهنای باند؛ Bandwidth

یکی از جذاب ترین قسمت های سی پنل است که مخصوص نمایش میزان مصرف پهنای باند سایت است. اگر خواسته باشید ببینید که در ساعات شبانه روز، روزهای هفته و همچنین ماه های سال چقدر پهنای باند از سایت شما مصرف شده است، وارد بخش Bandwidth شده تا آمار مصرف پهنای باند را به شیوه ای جذاب، به شکل جدول و نمودار شاهد باشید. فراموش نکنید که مصرف پهنای باند سایت به نوعی نشان دهندهٔ پیشرفت سایت است. هر چقدر پهنای باند شما بالاتر رود، به معنای این است که بازدید سایت شما بالاتر رفته است که به نوعی پیشرفت سایت شما را نشان میدهد.



پس وارد صفحهٔ Bandwidth می شویم تا شما را با بخشهای مختلف این صفحه آشنا کنم. همانطور که در تصویر زیر می بینید، اولین نموداری که به ما نشان داده می شود، مربوط به نمودار بازدید در ساعتهای مختلف آخرین ۲۴ ساعتی است ک گذشته است. با یک نما به راحتی می توانیم بفهمیم که در یک روز گذشته کدام ساعتها بیشترین میزان مصرف پهنای باند را داشتند که طبیعتاً همان زمانها هم بیشتری بازدید یا بازدید کننده را داشتند. راهنمای رنگها که در پایین هر کدام از نمودارها نمایش داده می شود، میزان مصرف پهنای باند به تفکیک هر پروتکل را نشان می دهد. مثلاً بازدیدهای عادی بازدید کنندگان سایت که با یروتکل HTTP انجام می شود،



نمودار بعدی میزان مصرف پهنای باند را به تفکیک پروتکلهای مختلف، برای یک هفتهٔ اخیر را نشان میدهد. از طریق این نمودار میلهای میتوانید دریابید که در کدام روز از هفتهای که گذشت، بیشترین و کمترین میزان پهنای باند مصرف شده است.



و آخرین نمودار میلهای هم مربوط به میزان مصرف پهنای باند به تفکیک پروتکلها برای مدت زمان یک سال اخیر است. که میتوان فهمید میزان مصرف پهنای باند در کدام ماه بیشتر و در کدام ماه از سال کمتر بوده است.



اما نمودارهای دایرهای و همچنین جدولی که در زیر همین صفحه نشان داده می شوند، به طور ریزتر اطلاعات موجود در همان نمودارهای بالای صفحه را نمایش می دهند. البته به تفکیک هر ماه میلادی.

May 2017		
HTTP — webnolog.ir HTTP — blog.webnolog.ir IMAP POP3 SMTP FTP Total (all services) April 2017	6.31 MB 114.03 KB 0 bytes 0 bytes 0 bytes 0 bytes 6.42 MB	
HTTP — webnolog.ir HTTP — blog.webnolog.ir IMAP POP3 SMTP FTP Total (all services) March 2017	3.36 MB 39.63 KB 102.47 KB 0 bytes 7.51 KB 310.35 KB 3.8 MB	
HTTP — webnolog.ir HTTP — blog.webnolog.ir IMAP POP3 SMTP FTP Total (all services)	7.08 MB 0 bytes 0 bytes 2.44 KB 0 bytes 7.08 MB	

با کلیک کردن روی پیوند (Total (all services موجود در انتهای هر ماه، وارد صفحهٔ دیگری خواهید شد که نمودارهای میلهای آمار همان ماه به تفکیک قابل نمایش است.

در نهایت باید بدانید که بررسی میزان مصرف پهنای باند از این قسمت نه تنها میتواند به شما یک ذهنیتی راجع به افزایش یا کاهش میزان بازدیدهای سایت تان بدهد، بلکه با بالا رفتن مصرف پهنای باند، به شما خواهد گفت که چه زمانی نیاز دارید بستهٔ فضای میزبانیِ خود را ارتقاء دهید که از مسدود یا معلق شدن آن جلوگیری شود. برای جزئیات بیشتر این بخش از سیپنل هم دیدن ویدیوی آموزشِ فارسیِ این قسمت را هم شدیداً به شما پیشنهاد میکنیم.



## گزارشهای خام؛ Raw Access

وب سرور همان نرم افزاری است که صفحات مختلف سایت را به بازدید کنندگان نمایش می دهد. همین نرم افزار که روی سرور نصب شده است، گزارش هایی از بازدیدهای بازدید کنندگان را جمع آوری می کند و درون پرونده های متنی ساده ذخیره می کند. از قسمت Raw Access در سی پنل شما این گزارش ها را می توانید دریافت کنید و آنها را حالا به هر نحوی که خواستید پردازش نمایید.



در بالاترین قسمت این صفحه، شما دو گزینهٔ تنظیماتی میبینید که اگر خواسته باشید به طور خودکار پروندههای گزارشی که درون پوشهٔ خانگیِ فضای میزبانیِ شما ذخیره میشوند، بعد از هر ۲۴ ساعت به صورت بایگانی و فشرده شده درآیند، گزینه اول را باید فعال کنید. این کار به کاهش میزان مصرف فضای دیسک سایت شما کمک بسیاری خواهد کرد.

# **Configure Logs**

Archive logs in your home directory at the end of each stats run every 24 hours.
Remove the previous month's archived logs from your home directory at the end of each month.

Save

با فعال کردن گزینهٔ دوم هم پروندههای گزارش بعد از گذشت یک ماه به صورت خودکار حذف خواهند شد که ایـن کـار هـم از پـر شدن فضای میزبانیِ شما به صورت چشمگیر جلوگیری خواهد کرد. در نظر داشته باشید که گزارشهایی که برای شـما جمـعآوری میشوند، در رفع ایراد سایت در خیلی از مواقع میتواند مفید باشند. پس لزوماً گزارش گیری در خیلی از مواقع باید فعال گردد. امـا گزارشهای قدیمی باید به صورت خودکار حذف شوند.

در بخش بعدی این صفحه با عنوان Download Current Raw Access Logs می توانید پرونده های گزارش را دریافت کنید. گزارش ها به تفکیک هر دامنه در این قسمت وجود دارند. برای دریافت این گزارش ها روی رایانهٔ خودتان کافی است از ستون Domain روی یک دامنه کلیک کنید. دریافت شروع خواهد شد.

# Download Current Raw Access Logs

Raw logs may only contain a few hours' worth of data because they are discarded after the system
 processes them. If archiving is enabled, the system archives the raw log data before the system discards it.

Domain	Last Update	Disk Usage	Linked Domains
blog.webnolog.ir	Mon May 15 21:40:22 2017	None	
blog.webnolog.ir (SSL)	Mon May 15 21:40:22 2017	None	
webnolog.ir	Wed May 24 10:39:51 2017	1.5 KB	
webnolog.ir (SSL)	Tue May 23 16:46:39 2017	672 bytes	

Click the domain name that corresponds to the raw access log that you want to download.

از بخش Archivedd Raw Logs هم می توانید گزارش هایی که به صورت فشرده شده هستند را مشاهده کرده و آنها را دریافت کنید. که این گزارشها کم حجم تر هستند و مربوط به ماههای قبلی تر هستند.

# Archived Raw Logs Click on a log archive to download it. modsec2\_webnolo\_Mar\_2017.gz modsec2\_webnolo\_Apr\_2017.gz ftp.webnolog.ir-ftp\_log-Apr-2017.gz webnolog.ir-May-2017.gz

گزارشهایی که از بخش Raw Access قابل دریافت است، گزارشی نیستد که شما بتوانید به سادگی از آنها سر در بیاورید. به دلیل اینکه به صورت متنی هستند و هیچ نمودار یا جدولی در کار نیست. ولی برای کاربران حرفهای این گزارشها خیلی میتواند مفید واقع گردد.



# آمارگیر Awstats

این آمارگیر یکی از آمارگیرهای گرافیکی در سی پنل است که شما برای دیدن بازدید سایت و آمار آنها می توانید از آن استفاده کنید. آماری که این نرم افزار از سایت شما نشان می دهد، شامل بازدیدهای ساعتی، روزانه، هفتگی، ماهیانه و سالیانه است. دید بسیار خوبی نسبت به سایت به شما خواهد داد و پیشنهاد می شود که حتماً از Awstats استفاده کنید.



زمانی که وارد صفحهٔ این نرم افزار در سی پنل می شوید، باید دامنه ای را اتنخاب کنید که قصد دیدن آمار آن سایت را دارید.

# Select a Domain

Domain	Actions
blog.webnolog.ir (SSL)	Q View
blog.webnolog.ir	Q View
webnolog.ir	Q <u>View</u>
webnolog.ir (SSL)	Q View

سپس وارد صفحهای خواهید شد که نمایی از آن را در تصویر زیر میبینید.



از فهرست ناوبری سمت چپ، به بخشهای مختلف این صفحه هدایت خواهید شد. هر بخش به صورت دسته بندی شده، یک نـوع از آمار سایت را به شما نشان میدهد. به عنوان مثال در گروه پیوندهای When نوار سمت چپ اینکه به صورت سـاعتی، روزانـه و ماهیانه چطور از سایت ما بازدید صورت گرفته را نشان می دهد. به همین ترتیب از دیگر قسمتهای این صفحه قـادر بـه دریافت اطلاعات بسیار خوبی از آمار سایتتان خواهید شد. ویدیوی آموزشیِ این بخش، به طور کامل تک تک بخشها را بـه شـما آمـوزش خواهد داد.



## آمارگیر Analog Stats

نرم افزار آمارگیر بعدی که به طور کاملاً جدا از Awstats کار میکند، Analog Stats نام دارد و بعد از وارد شدن به این صفحه، باید دامنهای را انتخاب کنید و روی پیوند View آن کلیک کنید تا وارد صفحهٔ آمار تفضیلیِ همان سایت شوید.



در مرحلهٔ بعدی هم باید یکی از ماههای مورد نظرتان را انتخاب کنید و روی پیوند آن کلیک کنید.



پس از آن وارد خود آمارگیر مربوط به ماه و دامنهٔ مد نظر خواهید شد. حالا از اینجا با بررسی قسمتهای مختلف قـادر بـه دیـدن آمار بخشهای مختلف سایتتان خواهید بود.



Program started on Tue, May 23 2017 at 4:50 PM. Analyzed requests from Thu, Feb 16 2017 at 10:24 AM to Tue, May 23 2017 at 4:34 PM (96.26 days).

#### **General Summary**

(Go To: Top | General Summary | Monthly Report | Daily Summary | Hourly Summary | Domain Report | Organization Report | Redirected Referrer Report | Failed Referrer Report | Referring Site Report | Browser Report | Browser Summary | Operating System Report | Status Code Report | File Size Report | File Type Report | Directory Report | Request Report | Request Report | Referring Site Report | File Size Report | File Size Report | Directory Report | Referring Site Report | Referring Site Report | File Size Report | File Size Report | Directory Report | Referring Site Report | Referring Site Referring

Figures in parentheses refer to the 7-day period ending May 23 2017 at 4:50 PM.

Successful requests: 4,068 (30) Average successful requests per day: 42 (4) Successful requests for pages: 512 (29) Average successful requests for pages per day: 5 (4) Failed requests: 1,361 (104) Redirected requests: 117 (4) Distinct files requested: 1,007 (1,463) Distinct hosts served: 303 (443) Data transferred: 3.31 gigabytes (765.75 kilobytes) Average data transferred per day: 35.16 megabytes (109.39 kilobytes)

#### Monthly Report

(Go To: Top | General Summary | Monthly Report | Daily Summary | Hourly Summary | Domain Report | Organization Report | Redirected Referrer Report | Failed Referrer Report | Referring Site Report | Browser Report | Browser Summary | Operating System Report | Status Code Report | File Size Report | File Type Report | Directory Report | Request Report)

Each unit (=) represents 4 requests for pages or part thereof.

 month
 #reqs
 #pages

 Feb 2017
 1961
 157

براي آموزش جزئيات كامل اين آمار گير ديدن ويديو را به شما پيشنهاد مي كنيم.



# آمارگیر Webalizer

یکی دیگر از نرم افزارهای آمارگیر است که همان آماری که دیگر نرم افزارهای آمارگیر نشان میدهد، به روشی دیگر نمایش می دهد. دقت داشته باشید که تمامی این نرم افزارهای آمارگیر، دادههای اولیه را از همان گزارشهای خام دریافت میکنند و به شیوههای مختلفی نمایش میدهند. پس بسته به اینکه به کدامیک بیشتر عادت کردید و راحت ترید، می توانید از همان آمارگیر برای همیشه استفاده کنید.



با کلیک روی نماد Webalizer در صفحهٔ اصلیِ سی پنل به صفحهای هدایت خواهید شدکه باید یکی از دامنهها یا زیردامنههای خود را انتخاب کنید تا آمار همان سایت به شما نمایش داده شود. سپس در سربرگی دیگر بخش آمارگیر همان سایت برای شما باز خواهد شد. آمار به صورت نمودار میلهای برای ماههای مختلف قابل نمایش است. اگر خواسته باشید به صورت ریزتر وارد آمار هر ماه شوید، باید روی ماه مورد نظر از جدول پایین کلیک کنید.

#### Usage Statistics for webnolog.ir

Summary by Month Generated 24-May-2017 16:38 +0430



Summary by Month										
Month	Daily Avg					Monthly Totals				
NIGHT	Hits	Files	Pages	Visits	Sites	KBytes	Visits	Pages	Files	Hits
May 2017	34	11	8	4	137	3059	98	197	277	816
Apr 2017	37	25	8	4	152	2356	147	248	761	1120
Mar 2017	45	31	8	5	160	5910	168	259	982	1406
Feb 2017	170	118	19	9	99	3454885	123	257	1541	2219
Totals						3466210	536	961	3561	5561

آمار ماهیانه هم به صورت جدولی و همچنین نموداری در صفحهٔ دیگری برای شما باز خواهد شد که همین امار برای ماههای قبلی و بعدی هم هست.

017 16:38 +0430			
[Daily Statistics] [Hourly Statistics] [URLs] [Eutry] [Exi	t] [Sites] [Referrers] [Search] [Age	nts] [Countrie	sl
			-
Monthly Statistics	for May 2017		
Total Hits		816	
Total Files	i	277	
Total Pages		197	
Total Visits		98	
Total KBytes		3059	
Total Unique Sites		137	
Total Unique URLs		88	
Total Unique Referrers		43	
Total Unique User Agents		69	
	Avg	Max	
Hits per Hour	1	62	
Hits per Day	34	120	
Files per Day	11	47	
Pages per Day	8	30	
Sites per Day	5	18	
Visits per Day	4	8	
KBytes per Day	127	846	
Hits by Respon	nse Code		
Code 200 - OK	33.95%	277	
Code 206 - Partial Content	0.12%	1	
Code 301 - Moved Permanently	2.57%	21	
Code 302 - Found	0.74%	6	
Code 304 - Not Modified	0.74%	6	
Code 404 - Not Found	19.61%	160	
Code 500 - Internal Server Error	42.28%	345	

توضیحات بیشتر این بخش به صورت تفصیلی در ویدیوی آموزش آورده شده است. دیدن فیلمهای آموزشیِ رایگان شدیداً توصیه می گردد.



# آمارگیر Webalizer FTP

اگر سایت شما دارای قابلیت دریافت پرونده از طریق پروتکل FTP برای بازدیدکنندگان است، آمار آن را با استفاده از بخش Webalizer FTP میتوانید ببینید. کاربران سایت شما میتوانند حتی از طریق مرور گر خود با استفاده از FTP اقدام به یافتن محتوای مدنظر خود روی سایت شما کنند. یعنی شما کاری کنید که بازدید کنندگان سایت شما بـه صـورت پوشـه بنـدی بتواننـد مسیری از فضای میزبانی شما را پیمایش کنند و محتویات روی آن را دریافت کنند. به همین دلیل ما نیاز به روشی داریم که آمـار این طریق بازدید از سایت را هم دریافت کنیم.



دقت داشته باشید که زمانی که از پروتکل FTP سایت خود برای ارسال محتوا به بازدید کنندگان خود استفاده نکرده باشید، زمانی که روی Webalizer FTP کلیک میکنید، وارد صفحهای خواهید شد که به شما هشدار خواهد داد که اطلاعاتی برای نمایش وجود ندارد. در غیر این صورت صفحه ای به مانند تصویر زیر به شما نشان داده خواهد که باید روی پیوند آبی رنگ انتهای آن کلیک کنید.

# 🐏 Webalizer FTP

Webalizer FTP is a complex stats program that produces a variety of charts and graphs about who has visited your site using FTP protocol.

Q Click here to view Webalizer FTP stats for "webnolog.ir".

حالا سربرگ دیگری برای شما درون مرور گرتان باز خواهد شد که دقیقاً به مانند بخش Webalizer می توانید از آن استفاده کنید.

#### Usage Statistics for ftp.webnolog.ir

Summary by Month Generated 26-Apr-2017 16:47 +0430



Summary by Month										
Daily Avg					Monthly Totals					
Month	Hits	Files	Pages	Visits	Sites	KBytes	Visits	Pages	Files	Hits
Apr 2017	8	8	0	0	1	618	0	0	8	8
Totals						618	0	0	8	8

آمار به تفکیک ماه قابل نمایش است و با کلیک روی پیوند هر ماه، وارد صفحهٔ آمار همان ماه خواهید شد. پس دقت داشته باشید که بازدیدهای عادی که از سایت شما صورت می گیرد با پروتکل HTTP است و توسط مرورگر کاربران سایت باید انجام گیرد. اما یک نوع بازدید هم میتوان با پروتکل FTP داشت که صفحات سایت شما به مانند حالت عادی برای بازدید کنندگان قابل نمایش نیست. بلکه محتویات هر مسیر برای آنها درون مرورگر یا نرم افزار سمت مشتریِ آنها فهرست میگردند. که با کلیک روی هر کدام دانلود آن پرونده شروع میشود. آمار بخش Webalizer FTP با این نوع بازدید از سایت پر میشود.



# تنظيمات آمار گيرها؛ Metrics Editor

شما تا اینجا با آمارگیرهایی که در سی پنل وجود داشت آشنا شدید. اما باید بدانید که از بخش تنظیمات آمارگیرها یا همان Metrics Editor میتوانید جمع آوری آمار سایت را با استفاده از برخی از این نرم افزارها فعال یا غیرفعال کنید. که در این حالت کمتر روی سرور فشار خواهد.



با وارد شدن به بخش Metrics Editor شما با صفحهای همانند تصویر زیر مواجه خواهید شد. البته باید توجه به این نکته داشته باشید که ممکن است تنظیمات این بخش از طرف مدیر سرور برای شما قفل شده باشد. پس با در نظر گرفتن این موضوع هر کدام از آمارگیرها را برای هر سایت میتوانید فعال یا غیرفعال کنید. برای فعال کردن هر آمارگیر از ستون همان آمارگیر تیک گزینهٔ مربوطه را بزنید. در انتها هم فراموش نکنید که روی دکمهٔ Save کلیک کنید.
This icon in	idicates that t	he stats progr	am is locked by
Domain	🗹 Analog	Awstats	✓ Webalizer
blog.webnolog.ir	Ø		
webnolog.ir	•		
	Sav	e	



## ابزارهای امنیتی Security

اسم این بخش از گروه ابزارهای سی پنل Security به معنای امنیت است. کارهایی که با این دست از ابزارها انجام میدهند، شامل مسدودسازی دسترسی اشخاص خاصی به سایت، نصب SSL روی دامنههای سایت، محافظت از پوشههایی که حاوی رمز عبور هستند، جلوگیری از مصرف پهنای باند سایت و همچنین تنظیمات دیوار آتش سطح برنامههای کاربردی میباشد. پس اگر قصد یادگیری این دسته از بخشهای سی پنل را هم دارید، با این فصل از کتاب آموزش CPanel همراه باشید.

SECURITY		-
>\$_ SSH Access	IP Blocker	SSL/TLS
Hotlink Protection	Leech Protection	ModSecurity

#### دسترسی خط فرمان؛ SSH Access

از آنجایی که ما سایتمان را روی یک هاست لینوکسی ساختیم و لینوکس هم قابلیتی با عنوان خط فرمان پیشرفته دارد که به ما امکان انجام هر کاری را میدهد، اگر شما هم دوستدار دستورات لینوکس باشید، حتماً ترجیح میدهید که از این امکان هم برای مدیریت سایت خود استفاده کنید. البته هر چند که در بیشتر مواقع نیازی به استفاده از خط فرمان برای مدیریت سایت نیست. چرا جایگزینهای بهترین هم موجود است. به عنوان مثال اگر ما بتوانیم با استفاده از تخط فرمان برای مدیریت سایت پروندهها و پوشهها روی فضای میزبانی خود کنیم، دیگر چه نیازی است که با خط فرمان این کار را انجام دهیم! ولی به هر حال سی پنل شامل چنین ابزاری هست که شاید کاربران حرفه ای خواسته باشند از آن بهرهمند شوند.



فراموش نکنید که در خیلی از مواقع دسترسی SSH یا همان خط فرمان روی فضای میزبانیِ شما بسته است. اما با یـک بررسـی کوچک میتوانید دریابید که آیا چنین هست یا خیر. ولی اگر دسترسی SSH باز بود، به طریـق ذیـل قادریـد از آن بـرای مـدیریت فضای میزبانیِ خود از طریق خط فرمان استفاده کنید.

با ورود به بخش SSH Access در سی پنل، شما شاهد یک سری توضیحات و همچنین یک پیوند آبی رنگ در پایین صفحه با عنوان Manage SSH Keys هستید. با کلیک روی آن وارد یک صفحهٔ دیگری خواهید شد که از آنجا می بایستی کلیدهای امنیتی برای ورود به محیط خط فرمان لینوکس را تنظیم کنید. سپس با استفاده از یک نـرم افـزار سـمت کـاربر بـه SSH متصـل شوید. این تمام مراحلی است که باید انجام دهید.

#### Manage SSH Keys

The public and private key are similar to a puzzle. They are created together to use during the login/authentication process. The public key resides on the server (the remote location). The private key resides locally on your computer/server. When you attempt to login to a server, the public and private key are compared. If they "match", then you will be allowed to login to the server location.

Manage SSH Keys

پس ما روی Manage SSH Keys کلیک می کنیم و تا صفحه ای با همین عنوان برای ما باز گردد. به طور کلی برای دسترسی به سرویس SSH روی سرور، ما نیاز به یک جفت کلید رمزگذاری داریم. یک کلید عمومی (Public) و دیگری کلید خصوصی (Private). هر جفت این کلیدها را می توانید از طریق این صفحه بسازیم. زمانی که این کلیدها ساخته شد، از طریق دو تا جدول (Private). هر جفت این کلیدها را می توانید از طریق این صفحه بسازیم. زمانی که این کلیدها ساخته شد، از طریق دو تا جدول (پایین همین صفحه قابل مشاهده هستند. کلید عمومی که روی سرور و فضای میزبانیِ شما خواهد ماند. کلید خصوصی را باید روی رایانهٔ خود ذخیره داشته باشید و از آن به شدت مراقبت کنید. زمانی که خواسته باشید وارد محیط خط فرمان لینوکس شوید، کلید خصوصی روی رایانهٔ شما با کلید عمومی روی سرور تطبیق داده خواهد شد. اگر مطابقت ایجاد شد، می توانید وارد پوستهٔ کلید خصوصی روی رایانهٔ شما با کلید عمومی روی سرور تطبیق داده خواهد شد. اگر مطابقت ایجاد شد، می توانید وارد پوستهٔ لینوکس شوید و دستورات لینوکس را وارد کنید و نتایجی دستورها را ببینید.

Publ	ic Keys					
Name	Authorization Status	Actions				
id_rsa	authorized	💼 Delete	📩 View/Download	🔑 Manage		
NOTE: If you authorize a key that is identical to other keys, those keys may also become authorized.						
Priva	ate Keys					
Name	Actions					
id_rsa	🛍 Delete 📊	🛓 View/Downloa	d			

 اما بالای همین صفحه دو تا دکمهٔ آبی رنگ با عناوین زیر موجود میباشد:

- Generate a New Key : با کلیک روی این پیوند وارد صفحه ای خواهید شد که قادر به ساخت یک جفت کلید رمزگذاری برای اتصال به SSH هستید.
- Import Key : با کلیک روی این پیوند به صفحهای هدایت می شوید که از آنجا می توانید کلیدهایی که قبلاً روی رایانهٔ شخصیِ خود ساختید را درون ریزی کنید و از آنها استفاده کنید. بدون اینکه از ابزار ساخت کلید سی پنل استفاده کنید.

روی Generate a New Key کلیک می کنیم تا در صفحهٔ دیگری که برای ما باز می شود بتوانیم مشخصات جفت کلید جدیدی که قرار است ساخته شود را بدهیم.

Generating a Public Key	/
RSA vs DSA: RSA and DSA are encryption algorithr Generation and Signing and RSA is faster for Verif	ns used to encrypt your key. DSA is faster for Key ication.
Key Name (This value defaults to "id_rsa".):	
id_rsa	
Key Password:	
Reenter Password:	
Strength <b>3</b>	
Very Weak (0/100)	Password Generator
Кеу Туре:	
RSA	
Key Size:	
2048	
Generate Key	

- Key Name : نام کلید را باید در اینجا وارد کنید که بهتر است همان نام پیش فرض را بگذارید باقی بماند.
- Password Generator : رمز عبور کلید رمزگذاری را باید در اینجا وارد کنید. بهتر است از ابزار ey Password Generator
   استفاده کنید. تا به طور خودکار این جعبه و جعبهٔ بعدی هم پر شود. فقط رمز عبور را در جایی مطمئن ذخیره کنید.
   بعداً به آن نیاز پیدا خواهیم کرد.
  - Reenter Password : رمز عبور را مجدد در اینجا وارد کنید.
  - Strength : قدرت و پیچیده بودن رمز عبور را نشان میدهد که هر چقدر به سبز نزدیک تر باشد بهتر است.
- Key Type : نوع کلید رمزگذاری را باید تعیین کنید که دو نوع RSA و DSA وجود دارد. هر کدام دارای مزایا و معایبی هستند. بهتر است گزینه RSA را انتخاب کنید.

Key Size : حجم کلید رمزگذاری را باید از اینجا انتخاب کنید. هر چقدر کلید حجمش بیشتر باشد، از نظر امنیتی شاید مزیت به حساب آید. اما زمان زیادی برای اتصال به سرویس SSH و همچنین ساخت کلید مورد نیاز است. پس بهتر است گزینه ۲۰۴۸ را انتخاب نمایید.

در نهایت که روی Generate Key کلیک کنید و صبر نمایید تا کلید ساخته شود. حالا اگر به صفحهٔ اصلی SSH Access مراجعه کنید، کلیدهای ساخته شده را در انجا خواهید دید. کاری که باید انجام دهید، طبق گفتههای قبلی باید کلید خصوصی را از روی فضای میزبانی برداشته و به روی رایانهٔ خودتان بیاورید. پس از آن با استفاده از یک نرم افزار SSH که روی رایانهٔ شما نصب شده است، وارد محیط خط فرمان سایت خود خواهید شد.

اگر برای رایانهٔ شخصیِ خود از لینوکس استفاده می کنید، نیازی به نصب نرم افزاری دیگری نیست. کافی است ترمینال یا همان پنجرهٔ خط فرمان سیستم خود را باز کرده و از دستور SSH برای اتصال به همراه کلید خصوصی که دارید استفاده کنید. اما اگر سیستم عامل رایانهٔ شخصیِ شما ویندوز است، بهترین کار این است که نرم افزار <u>Putty</u> را دریافت کرده و روی رایانهٔ خود آن را اجرا نمایید. این نرم افزار نیازی به نصب ندارد و بسیار سبک و ساده است. برای استفاده از آن هم کافی است ویدیوی تفصیلی این بخش را حتماً مطالعه نمایید.

اما قبل از اتصال حتماً باید روی دستورِ Manage روبروی کلید عمومیای که ساختید کلیک کنید. در صفحهای که برای شما باز خواهد شد، روی Authorize کلیک کنید. تا این کلید تعیین هویت شود و شما بتوانید از این جفت کلید ساخته شده استفاده کنید.

The key with the name "id\_rsa" is currently "not authorized" for use when connecting to this account.

Authorize

این بود از آموزش بخش SSH Access که همانطور که گفته شده، شما را قادر می سازد که از طریق خط فرمان بتوانید سایت خود را کنترل کنید. البته دانستن و آگاهی داشتن از دستورات لینوکس ضروری است و حتماً باید از دستوری که وارد می کنید، اطمینان صد در صدی داشته باشید. در غیر این صورت ممکن است کاری را انجام دهید که غیر قابل برگشت باشد و ضربهٔ سنگینی را به سایت شما وارد کنید. پس اگر با دستورات لینوکس آشنایی ندارید، به هیچ عنوان پیشنهاد استفاده از خط فرمان لینوکس برای مدیریت سایت به شما داده نخواهد شد.



#### مسدود کنندهٔ آیپی؛ IP Blocker

در صورتی که خواسته باشید جلوی دسترسی یک شخص یا یک رایانه با IP مشخصی را به سایت خود ببندید، میتوانید از بخش IP Blocker استفاده کرده تا آن افراد قادر به بازدید از سایت شما نباشند. البته ذکر این نکته حائز اهمیت است که بستن دسترسی به این روش فقط برای برای بازدید سایت است و شخص مورد نظر هنوز میتواند از سرویسهای دیگر سایت شما همچنان استفاده کند.



در قسمت بالای صفحهٔ IP Blocker شما می توانید یک آی پی یا یک محدوده ای از آی پی های مد نظر خود را طبق راهنم ایی ک ه در ذیل این بخش آمده است، وارد کنید و در نهایت روی Add کلیک کنید.

Add an IP or Range	
192.168.0.1	
Add	

شما به چند روش میتوانید آیپیهای مورد نظر خود را که باید دسترسی آنها به سایت شما مسدود شوند را وارد کنید. روشهای مختلف و همچنین مثالهای آنها در ادامه آمده است که میتوانید نحوهٔ به کار بردن آنها را ببینید.

Note: You can specify denied IP addresses in the following formats:

Single IP Address 192.168.0.1 2001:db8::1 Range 192.168.0.1-192.168.0.40 2001:db8::1-2001:db8::3 Implied Range 192.168.0.1-40 CIDR Format 192.168.0.1/32 2001:db8::/32 Implies 192.\*.\*.\* 192.

پس از اینکه IP یا IPهای مورد نظر خود را اضافه کردید، در جدول پایین صفحه با عنوان Currently-Blocked IP یا Addresses می توانید آنها را ببینید و در صورت لزوم هر کدام را که خواسته باشید را حذف کنید. که از آن به بعد آن آی پی قادر به دیدن و باز کردن صفحات سایت شما باشد.

Currently-Blocked IP Addresses:						
Server Setting	Beginning IP	Ending IP	Actions			
192.168.0.1	192.168.0.1	192.168.0.1	🛱 Delete			

پس دیدید که به چه سهولتی میتوانستید جلوی دسترسی افراد خاصی را به سایت یا سایتهای خود بگیرید. در مواقعی که شخص مورد نظر قصد خرابکاری در سایت شما را دارد و شما از آیپی وی آگاه هستید، میتوانید از این ابزار سیپنل بدین شکل استفاده کنید.



#### نصب گواهينامهٔ امنيتی؛ SSL/TLS

اگر ما خواسته باشیم بازدیدکنندگان، سایت را با https به جای http باز کنند، به این معنا که امنیت اطلاعات رد و بدل شده تامین گردد، باید روی دامنهٔ سایت خود SSL نصب کنیم. در سی پنل این کار را باید از بخش SSL/TLS انجام دهیم. البت قبل از انجام این کار باید به چند نکته توجه داشته باشیم. اول اینکه در بیشتر مواقع برای نصب SSL روی سایت ما نیاز به یک IP اختصاصی داریم که باید هزینهٔ آن را به صورت ماهیانه بپردازیم. علاوه بر آن جواز SSL را باید خریداری کنیم که ایت هم خود شامل هزینه است. گذشته از این حرفها در بیشتر مواقع سایت شما دارای یک SSL را باید خریداری کنیم که این هم خود باز کردید و خطایی از طرف مرورگر به شما برگردانده نشد، به این معنا است که SSL به درستی و بدون مشکل روی سایت شما در حال کار کردن است. البته همهٔ شرکتها SSL رایگان را ارائه نمی کنند. ولی وبنولوگ این امکان را برای همهٔ مشتریان خود مهیا بره مین است. پس علاوه بر اینکه میتوانید از این SSL رایگان و معتبر استفاده کنید، قادر به تعویض آن با یک جواز SSL دیگر از این



با این توضیحات اگر فرض کنیم که شما خواسته باشید از SSL رایگان وبنولوگ استفاده کنید، نیازی به انجام کار خاصی از درون سی پنل نیست. باید وارد تنظیمات سایت خود شوید و تنظیمات سایت را روی https قرار دهید. به عنوان مثال نشانی صفحهٔ اصلی سایت خود را که درون بخش تنظیمات سایت شما حتماً وجود دارد را مثلاً به https://webnolog.ir تغییر دهید. اما اگر خواسته باشید یک گواهینامهٔ امنیتیِ SSL جدید نصب کنید، باید مراحلی که در تصویر زیـر نشـان داده شـده اسـت را طـی کنید. فرض ما هم این است که قبلاً از یک شرکت معتبر جواز SSL را خریداری کرده باشید.

#### Private Keys (KEY)

Generate, view, upload, or delete your private keys.

#### Certificate Signing Requests (CSR)

Generate, view, or delete SSL certificate signing requests.

#### Certificates (CRT)

Generate, view, upload, or delete SSL certificates.

## Install and Manage SSL for your site (HTTPS)

Manage SSL sites.

- Private Keys (KEY) : در اولین مرحله شما باید یک کلید خصوصی بسازید. این کلید خصوصی با وارد کردن مشخصات خود در قسمتهای مختلف صفحهٔ Generate, view, upload, or delete your private keys
   ساخته می شود و روی سرور ذخیره می شود.
- ۲. Certificate Signing Requests (CSR) : در مرحلهٔ دوم باید یک سند درخواست جواز بسازید که این سند یک فایل با پسوند Csr است که شما با انتخاب کلیدی که در مرحلهٔ قبلی ساختید و سپس پر کردن مشخصات خود آن را می سازید. حالا باید این سند csr را به شرکت صادر کنندهٔ جواز SSL بدهیم و در نهایت کد جواز را دریافت کنیم.
  - ۳. (Certificates (CRT) : با دریافت کد یا سند جواز، آن را از این بخش روی فضای میزبانی خود نصب می کنیم.
- ۴. (Install and Manage SSL for your site (HTTPS) : حالا از این قسمت باید جواز SSL نصب شده را روی دامنهٔ مد نظرمان فعال کنیم.

این تمامی مراحلی بود که برای نصب یک SSL روی دامنهٔ سایت باید انجام می دادیم. همانطور که خدمت شـما عـرض شـد، یـک گواهینامهٔ رایگان هم روی فضای میزبانیِ شما برای تمامیِ دامنههای شما وجود دارد. با وارد شدن به بخش (CRT) Certificates این گواهینامه یا همان جواز SSL رایگان را میتوانید شاهد باشید. نیازی به نصب ندارد و همهٔ کارهایش به صورت خودکار انجام شده است. شما فقط کافی است از همین الان کاری کنید که تمامی بازدید کنندگان سایت شما، صفحات سایت را با استفاده از https باز کنند. برای انجام تنظیمات سایت هم کافی است این آموزش را مطالعه نمایید.

فراموش نکنید که از قسمت Install and Manage SSL for your site (HTTPS) که مرحلهٔ چهارم از نصب SSL روی سایت بود، می توانید تمامی جوازها را برای همهٔ دامنه های خود کنترل و مدیریت کنید. به عنوان مثال از بخش Manage Installed SSL websites این صفحه که تصویر آن را در زیر شاهد هستید، دامنه های شما که حاوی SSL هستند را می توانید

ببینید. با کلیک روی Certificate Details جزئیات هر جواز امنیتی را خواهید دید که مربوط به یک یا دستهای از دامنههای شماست.

Manage Installed SSL Websites						
FQDNs	Certificate Expiration	Document Root	Actions			
<ul> <li>■ blog.webnolog.ir</li> <li>■ www.blog.webnolog.ir</li> </ul>	8/2/17	<b>☆</b> /public_html/blog	Uninstall Update Certificate Certificate Details Use Certificate for New Site			
<ul> <li>A mail.webnolog.ir</li> <li>A webnolog.ir</li> <li>A www.webnolog.ir</li> </ul>	8/2/17	<b>☆</b> /public_html	Uninstall Update Certificate Certificate Details Use Certificate for New Site			

از قسمت Install an SSL Website هم می توانید یک SSL را که قبلاً با استفاده از سه روش اولیه روی فضای میزبانیِ خود نصب کردید را، روی یک دامنه فعال کنید. کافی است روی Browse Certificates کلیک کنید تا تمامی جوازهای امنیتی که تا به الان نصب کردید را ببینید. سپس آنها را برای دامنه ای از دامنه های خود فعال کنید.

Install an SSL Website
Note: You do not have a dedicated IP address. As a result, web browsers that do not support SNI will probably give false security warnings to your users when they access any of your SSL websites. Microsoft® Internet Explorer™ on Windows XP™ is the most widely used web browser that does not support SNI.
Browse Certificates
Domain
Select a Domain 🔻
ID Address

این مرحله آخرین مرحله از نصب SSL روی سایت است. برای کسب اطلاعات بیشتر و توضیحات تفصیلی فراموش نکنید که ویدیوی آموزشی این ابزار از سی پنل را هم حتماً مشاهده نمایید.



#### محافظت پهنای باند؛ HotLink Protection

زمانی که شما یک عکس را روی فضای میزبانیِ خود بارگذاری می کنید، این عکس روی شبکهٔ اینترنت شامل یک نشانیِ یکتاست که با دامنهٔ سایت شما شروع شده و در انتها به پسوند آن عکس ختم می شود. این نشانی را همانطور که خود شما درون یک صفحه از سایت خود برای بازدید کنندگان سایت خود قرار خواهید داد، دیگران هم همین کار را می توانند انجام دهند. یعنی نشانی عکسهای سایت خود را برداشته و درون سایت و یا وبلاگ خود قرار دهند. در این حالت آنها در حال استفاده از پهنای باند سایت شما هستند. اگر خواهان جلوگیری از مصرف پهنای باند شما به وسیلهٔ دیگران به این شیوه هستید، باید طبق آموزشی که در ادامه خواهد آمد، امکان HotLink Protection را فعال کنید.



برای فعال کردن این قابلیت، باید وارد صفحهٔ HotLink Protection شده و اگر این امکان غیرفعال باشد، روی Enable کلیک کنید.

Hotlink pr	otection is cur	rently "disabled".		

حالا می توانید تنظیمات مربوطه را انجام دهید. که به قرار زیر است.

در جعبهای که عنوان URLs to allow access در بالای آن نقش بسته است، شما باید تمامی دامنههایی که اجازهٔ گذاشتن پیوند عکسهای سایت شما را دارند را وارد کنید. این دامنهها می تواند دامنههایی از سایتهای خود شما روی همین فضای میزبانی یا یک فضای دیگر باشند، یا دامنههای اشخاص دیگر باشند. هر دامنه باید درون یک خط به همراه پروتکل آن درج گردد. دامنههای پیشفرضی درون این جعبه قرار گرفتهاند که همان دامنههای روی فضای میزبانیِ فعلی شما هستند. یعنی آنها میتواند از نشانی مستقیم عکسهای شما برای نمایش تصاویرتان استفاده کنند.

جعبـهٔ بعـدی بـا عنـوان (Block direct access for the following extensions (comma-separated شـامل پسوندهایی است که اجازهٔ دسترسیِ مستقیم توسط دامنههای دیگر را ندارند. از قبل چند تا پسوند مهم درون ایـن جعبـه گذاشـته شده است. بنا به خواست خود میتوانید آنها را ویرایش کنید. اما در بیشتر حالتها همین پسوندها مناسب هستند.

یک گزینهٔ دیگری هم به عنوان Allow direct requests وجود دارد که با فعال کردن آن زمانی که نشانیِ یکی از عکسهای روی فضای میزبانیِ شما به صورت مستقیم درون نوار نشانیِ مرورگر وارد شود، مشکلی برایش ایجاد نخواهد شد. یعنی نمایش آن مسدود نمی شود.

JRLs to allow access:		
http://blog.webnolog.ir	<b>^</b>	
http://www.blog.webnolog.ir		
http://www.webnolog.ir		
https://blog.webnolog.ir	•	
https://webnolog.ir		
Block direct access for the following	extensions (comma-sepa	rated):
jpg,jpeg,gif,png,bmp		
Allow disest seconds (for succession		
enter the URL of an image in a brows	er).	
NOTE: You must select the "Allow dir	ect	
requests" checkbox when you use h	otlink	
protection for files that you want vis	tors to	
view in Quick time (for example, Ma	users).	
Redirect the request to the following	URL:	
Submit		
Submit		

جعبهٔ Redirect the request to the following URL هم می تواند شامل نشانی یک عکس پیش فرض باشد که در زمانی که فردی قصد استفاده از عکس های روی فضای میزبانیِ شما را داشت، به جای آن این تصویر نمایش داده گردد.

در نهایت اگر روی Submit کلیک کنید، تنظیمات ذخیـره خواهـد شـد و کـار فعـال کـردن HotLink Protection بـه اتمـام میرسد. حال از الان به بعد دیگران قادر به استفاده کردن از پهنای باند سایت شما با دریافت عکسهای روی فضـای میزبانی شـما نیستند. حال که این قابلیت را فعال کردید، در دفعات بعدی با مراجعه به همین صفحه و با کلیـک روی Disable میتوانیـد آن را غیرفعال کنید.



#### محافظت پوشههای محدود شده؛ Leech Protection

در حالتهایی که شما روی پوشههایی از سایت خود رمز عبور گذاشته باشید و برای آن کاربری تعریف کرده باشید که فقط وی میتواند به آن و محتویات درونش دسترسی داشته باشد، اگر نیاز باشد برای دفعات ورود آن فرد هم محدودیت تعیین کنید، میتوانید از قسمت Leech Protection این کار را انجام دهید.



با ورود به بخش Leech Protection می ایست با کلیـک روی نمـاد هـر پوشـه، وارد مسـیری شـوید کـه میخواهیـد روی آن محدودیت ورود قرار دهید. سپس روی نام آن پوشه کلیک کنید. به عنوان مثال ما در تصویر با کلیک روی نماد پوشهٔ سـمت چـپ public\_html وارد آن شده و سپس روی blog کلیک میکنیم.

Please select the folder you wish to protect by clicking on its name. You can navigate by clic	king on icons.
C / (Current Folder) C access-logs	Settings
C cpanel3-skel C etc C logs	
D mail D perl D perl5	
public_ftp     public_html     ssl	
C tmp C var C www	
Go Back	

با این کار وارد صفحهٔ تنظیمات پوشهٔ blog روی فضای میزبانیِ خود خواهیم شد. حالا باید گزینههای مختلف را طبـق توضـیحات ذیل پر کرده و روی Enable کلیک کنیم.

- Number of Logins Per Username Allowed in a 2-Hour Period : تعداد دفعات ورود موفق به پوشهٔ رمز گذاری شده برای یک دورهٔ زمانی ۲ ساعته را باید در این جعبه وارد کنید.
- URL to Redirect Leech Users to : نشانی صفحه ای که فردی که از میزان محدودیت تخطی کرده است و باید به
   آن ارجاع داده شود را باید درون این جعبه وارد کنید.



- Send Email Alert To : اگر می خواهید ایمیل هشداری به نشانی ایمیل خاصی بعد از تخطی یک فرد ارسال گردد،
   این گزینه باید فعال شده و سپس نشانی ایمیل در جعبهٔ زیرین آن وارد گردد.
- Disable Compromised Accounts : اگر می خواهید حساب فردی که از تعداد دفعات مجاز تخطی کرده است مسدود گردد، این گزینه را فعال نمایید.

پس از آن روی Enable کلیک کنید تا تنظیمات ذخیره شده و حفاظت تعداد دفعات ورود به پوشهٔ رمزگذاری شده، فعـال گـردد. برای هر پوشهای که این شرایط را دارد و شما میخواهید روی آنها محدودیت ورود قرار دهید، باید این مراحل را طی کنید.

به جهت غیرفعال کردن حفاظت Leech Protection برای یک مسیر خاص هم کافی است وارد صفحهٔ تنظمیات آن شوید و از قسمت Disable Protection روی Disable کلیک کنید.

# Disable Protection

اما برای مدیریت کاربرهایی که با رمز عبور میتوانند وارد پوشهٔ مورد نظر شوند، میتوانید از قسمت Manage Users روی Manage Users کلیک کنید. با این کار وارد بخشی از ابزار Directory Privacy خواهید شد که مربوط ساخت و تغییر رمز عبور کاربرانی است که آنها میتوانند وارد پوشهٔ رمزگذاری شده شوند. پس این ابزار به طور هماهنگی با ابزار Privacy Privacy کار خواهد کرد.



این گونه است که شما توانستید برای پوشههایی که با رمز عبور محافظت شدند، یک لایهٔ امنیتیِ بیشتری قرار دهید کـه اگـر فـرد مورد نظر اطلاعات تعیین هویتیِ خود را مثل رمز عبور ورود به پوشه را، در جایی منتشر کرد، برای ورود افراد طی یک دورهٔ زمـانیِ خاص محدودیت وجود داشته باشد.



## فعال يا غيرفعال كردن ModSecurity

ModSecurity نام یک افزونه برای آپاچی است که سطح امنیتی سایتهای ما را بالاتر میبرد. به عنوان مثال فرض کنید یک نفر قصد دیدن یکی از صفحات سایت ما را دارد. در این حالت درخواست فرد مورد نظر اول توسط ModSecurity بررسی میشود و اگر مشکلی وجود داشت، جلوی دسترسی وی گرفته خواهد شد. از این بخش از سیپنل شما میتوانید این قابلیت را برای تمام یا بخشی از سایتهای خود فعال یا غیرفعال کنید.



با وارد شدن به این بخش از سی پنل، اگر ModSecurity برای تمامی سایتهای شما فعال باشد، در بالاترین قسمت این صفحه با کلیک روی Disable می توانید این امکان را برای تمامی سایتها به صورت یکجا غیرفعال کنید.

Configure All Domains	
ModSecurity is enabled for all of your domains. You can	Disable ModSecurity for your domains.

اما اگر قصد دارید برای یک یا چند مورد ModSecurity را فعال یا غیرفعال کنید، از قسمت Configure Individual Domains، از ستون Status وضعیت هر دامنه یکه در نظر دارید را فعال (On) یا غیرفعال (Off) کنید.

Configure Individua	al Domains
Search Q	Showing: 10 V First 1 Last
Domains 🔺	Status
blog.webnolog.ir	On Off
webnolog.ir	<b>On</b> Off

این مورد را هم به یاد داشته باشید که ممکن است این بخش از سی پنل مثل دیگر ابزارهای این کنترل پنل، برای شما نمایان باشد یا نباشد. این بستگی به مدیر سروری دارد که سایت شما روی آن میزبانی می شود. پس اگر نبود، شما قادر به انجام تنظیمات این افزونه از آپاچی نیستید. یا وب سرور مورد نظر چیز دیگری است.



## ابزارهای نرمافزاری SoftWare



ب

## افزونههای پرل؛ Perl Modules

زمانی که هاست شما از زبان برنامه نویسی Perl پشتیبانی می کند و سایت خود را با استفاده از یک اسکریپت پِرل ساخته باشید، در پارهای از موارد شاید نیاز هم باشید که از افزونه های این زبان برنامه نویسی هم استفاده کنید. که در این حالت از بخش Modules Modules در سیپنل قادرید افزونهٔ مورد نظر خود را اضافه کنید. البته این به علاوهٔ افزونه های دیگری است که به صورت سیستمی روی سرور نصب است و شما قادر به استفادهٔ از آنها هستید.



در مواجه با این صفحه در بالاترین قسمت توضیحاتی راجع به نحوهٔ استفاده از ماژولهایی که اضافه کردید داده شده است. با دنبال کردن آن در برنامههای خود میتوانید از ماژولهای پرل برای خود استفاده کنید.

## Using Your Perl Module(s)

Your Perl script needs to know how to find the modules in your path. You can do this by adding one of the two choices below to the top of your script:

#!/usr/bin/perl
use cPanelUserConfig;
or
#!/usr/bin/perlml

اما برای نصب افزونهٔ دیگری از افزونه های موجود برای زبان برنامه نویسی پرل، می توانید از بخش "Find a "Perl Module یک کلمهٔ کلیدی را در جعبهٔ Search وارد کرده و روی Go کلیک کنید. افزونه هایی که نام مورد نظر در عنوان آنها وجود داشته باشید به شما نشان داده خواهند شد و پس از آن با یک کلیک میتوانید آن را روی فضای میزبانی خود برای استفاده در برنامههای پِرلِ خود استفاده کنید.

اگر هم روی Show Available Modules کلیک کنید، تمامی ماژولهای پرل به صورت صفحه بندی شما به شما نمایش داده می شود که حجم عظیمی از ماژول است! باید از بین آنها مواردی که قصد نصب شدنشان را دارید انتخاب و سپس نصب کنید.



احتمالاً اگر شما نام یک افزونه را به طور کامل دارید، خواسته باشید آن را درون جعبهٔ Install a Perl Module وارد کرده و روی Install Now کلیک کنید. در این روش هم ماژول مورد نظر در کمترین زمان نصب خواهد شد.

Install a Perl Module		
	Install Now	

تمامی افزونههای پِرلی که تا به الان نصب کردید، در جدولی با عنوان Installed Perl Module(s) قابل نمایش است. از آنجا میتوانید افزونههای مورد نظر خود را حذف کنید. یا نسخهٔ آنها را ببینید و یا آنها را بهروزرسانی کنید. با کلیک کردن روی دکمهٔ Show System Installed Modules هم تمامی ماژولهای سیستمی و از پیش نصب شدهٔ پرل نمایش داده میشوند.

Installed Perl Module(s)							
Module Name Version Actions							
Show System Installed Modules							

به یاد داشته باشید که فضای میزبانیِ شما حتماً بایـد قابلیـت پـرل را فعـال داشـته باشـد تـا شـما بتوانیـد افزونـههای ایـن زبـان برنامهنویسی را نصب کنید و از آنها استفاده نمایید. در برخی از مواقع هم که کامپایلر زبان C از طرف مدیر سرور برای شما مسـدود شده باشد، باز هم با مشکل نصب کردن افزونههای پرل مواجه خواهید بود که باید به فکر اقدام از یک روش دیگر باشید.



### نصب خودکار نرم افزار سایت؛ Site Software

اگر با نصب دستی اسکریپتها برای راه اندازی سایت مشکل دارید و یا میخواهید در وقت خود صرفهجویی نمایید، پیشنهاد من استفاده از ابزار Site Software در سی ینل است. با استفاده از این ابزار به سادگی قادر به نصب هر نوع اسکرییتی هسـتید کـه از قبل توسط مدير سرور براي شما مهيا شده است.



Site Software

در صفحهٔ Site Software تمامی اسکریپتهای قابل نصب به صورت گروه بندی شده نمایش داده شدهاند. گروههایی که در تصویر زیر موجود هستند، Blogs و Bulletin Boards هستند که اولی برای ساخت وبلاگ و سایت و دومین گروه برای ساخت سایتهای انجمنی مورد استفاده قرار می گیرند.

#### Site Software v0.9.8

Your account is configured to receive notifications when updates for your installs are available. Click here to turn it off.

- Blogs Bulletin Boards Blogs (1) WordPress (legacy)
- PHP/MySQL Blog System
- Bulletin Boards (1) phpBB3

PHP/MySQL based forum

همانطور که شاهد هستید اسکریپت وردپرس در دستهٔ Blogs جای گرفته است و با کلیک روی پیوند آن به صفحهٔ دیگری هدایت خواهید شد که از آنجا می توانید با دادن مشخصات سایت خود به راحتی این اسکرییت را نصب کنید. هر اسکرییت دیگر هم همین مراحل را نیاز به طی کردن دارد و نصب کردن آنها در این بخش از ابزارهای سیپنل تقریباً به یک شکل و شمایل است.



در بالاترين قسمت صفحة نصب كنندة اسكرييت ورديرس، توضيحاتي راجع به آن داده شده است. اينكه آخرين نسخة آن چيست و جواز استفاده از آن به چه صورتی است و همچنین اطلاعات امنیتی آن چگونه است. در قسمت Install می بایستی اطلاعات نصب را داده و سپس روی Install کلیک کنید. توضیحات تک تک گزینههای نصب کنندهٔ خودکار بدین صورت است:

- Installation URL : از این قسمت باید نشانی ای که قرار است وردپرس در آن نشانی نصب شود را انتخاب کنید. روی
   چه دامنه ای و در چه پوشه ای نصب گردد.
  - Admin User : نام کاربری ورود به پیشخوان وردپرس
  - Admin Password : رمز عبور مدیر سایت برای ورود به پیشخوان وردپرس
  - Admin Password (Again) : تکرار رمز عبور ورود به پیشخوان وردپرس

Install:					
Installation URL: Add a subdomain					
http://webnolog.ir	1	wordpress			
To install directly into a domain's de URL's path blank.	To install directly into a domain's document root, leave the installation URL's path blank.				
Important: The system will overwrite any files that exist whose name matches a file name that is part of the cPAddon installation.					
Admin User (Minimum 5 character	rs)				
Admin Password (Minimum 5 cha	racte	rs)			
	Generate Password				
Password Strength: Very Weak (0	/100)				
Admin Password (Again)					

- Email : نشانی ایمیل خود برای تماس وردپرس با شما
  - Blog Name : نام سایت خود
  - Blog Description : توضيحات سايت
- Table Prefix : پیشوند جدولهای وردپرس؛ که بهتر است یک عبارت ۳ یا ۴ حرفی کاملاً تصادفی باشد.
- MySQL Database : انتخاب پایگاه دادهای که از قبل ساخته شده است و یا ساخت یک پایگاه دادهٔ جدید

Email	
jamall4442@gmail.com	
Additional installation options:	
Blog name	
My WordPress Website	
Blog description	
Just another WordPress site	
Table Prefix	
wp	
MySQL Database	
Create New Database	

با کلیک روی Install چند ثانیه طول خواهد کشید که وردپرس روی مسیری که در نظر داشتید نصب شده و قابل استفاده است. اطلاعات نام کاربری و رمز عبور ورود به پیشخوان وردپرس را در جایی مطمئن یادداشت کنید تا در دفعات بعدی برای ورود از آن استفاده کنید.

#### Upgrade:

No upgradeable instances exist of this cPAddon.

#### Uninstall:

There are no installed instances of this cPAddon.

در دفعات بعدی که وارد این بخش از سی پنل شدید، در بخش Upgrade اگر نسخهٔ جدیدی از اسکریپت مد نظر وجود داشت، به شما اطلاع خواهد داد و از همین جا با چند کلیک ساده به راحتی میتوانید آن را به روز کنید. بـه روز کـردن اسـکریپت مـدیریت سایت به شدت توصیه می شود. چرا که با قدیمی شدن کدهای سایت شما، احتمال هک شدن آن به شدت بالا خواهد رفت. پس بـه این نکته دقت کافی را داشته باشید.

از قسمت Uninstall هم می توانید اسکریپتی که نصب کردید را حذف کنید. دقت داشته باشید که این عمل غیرقابل برگشت است و اگر نرم افزار سایت ساز خود را به این روش حذف کنید، دیگر قابل بازگشت نیست و اطلاعات سایت خود را از دست خواهید داد. پس با دقت از آن استفاده کنید.



### بهینهسازی سرعت سایت؛ Optimize Website

یکی از مصادیق افزایش سرعت سایت، فشرده سازی محتوایی است که برای بازدید کنندگان سایت قرار است ارسال گردد. این کار را وب سرور انجام میدهد و اگر شما کنترلی روی تنظیمات این بخش داشته باشید باید از طریق ابزار Optimize Website در سیپنل وارد شده و تنظیمات مد نظر خود را انجام دهید. البته باید به این نکته دقت کافی داشته باشید که در حالت عادی مدیر سرور فشرده سازی محتوای سایت را از قبل برای تمامی سایتها فعال کرده است. پس نیازی نیست که شا به ایان قسمت وارد شوید و تنظیمات اضافی ای را انجام دهید. به همین خاطر امکان دارد دسترسیِ شما به این بخش از ابزارهای سیپنل بسته شده باشد.



در این بخش سه حالت از حالتهای فشرده سازی را میتوانید انتخاب کنید. حالت های مختلف بدین قرار است:

#### **Compress Content**

Apache allows you to compress content before sending it to the visitor's browser. The types of content to be compressed are specified by <u>MIME</u> type. This feature requires Apache's mod\_deflate to function correctly.

- O Disabled
- O Compress All Content
- Compress the specified MIME types.

	MIME Types			
	text/html text/plain text/xml			
Upda	ate Settings			

 Disabled : با انتخاب این گزینه، کلاً فشردهسازی محتوای ارسال شدهٔ سایت برای افزایش سرعت بار گذاری صفحات غیرفعال خواهد شد.

- Compress All Content : با انتخاب این گزینه، تمامی محتویات ارسال از جانب سایت شما به بازدید کنندگان فشرده میشوند.
- Compress the specified MIME types : فقط نوع محتوایی که نوع MIME آنها را در جعبهٔ زیـر وارد کـرده باشید فشرده خواهند شد. در تصویر بالا فقط اسناد متنی فشرده می شوند. نیازی نیست شما عکسها را به این فهرست اضافه کنید. چرا که عکسها به طور خودکار در هر صورت فشرده خواهند شد و به بازدید کنندگان سایت ارسال می شوند.

حال کافی است روی Update Settings کلیک کنید تا تنظیمات برای شما ذخیره شوند.

با استفاده از این امکان، معمولاً سرعت باز شدن صفحات سایت شما تقریباً دو برابر می شود! که بدین ترتیب بعد از مدتی هم حجـم پهنای باند سایت شما کاهش چشمگیری خواهد یافت و هم اینکه به دلیل اینکه از نظر رتبهبندی Seo شاخص افرایش سرعت سایت شما بهبود می یابد، بازدید سایت شما افزایش خواهد داشت. البته همانطور که گفته شد، اگر مطمئن هستید که از طرف مدير سرور اين فشرده سازي روى سايت شما از قبل اعمال شده است، نيازي به انجام تنظيمات از اين قسمت نداريد.



#### تنظيم نسخة PHP ؛ Manager

به فرض اینکه شما از اسکریپت یا برنامهای برای راه اندازی سایت خود استفاده میکنید که احتیاج به یک نسخهٔ خاصی از PHP دارد. اگر روی سرور تنها یک نسخه از این موتور پردازش کنندهٔ متن نصب شده باشد، شما قادر به انتخاب بین نسخههای مختلف نیستید. اما با استفاده از رابط کاربری سے پنل بـه نـام MultiPHP Manager بـه سـادگی می توانیـد حتـی بـرای هـر کـدام از دامنههایی که روی فضای میزبانی شما وجود دارند، یک نسخه از PHP را تنظیم کنید.



#### MultiPHP Manager

کل سایتهای روی سرور شما یک نسخهٔ پیشفرض و ارثی برای سایتهای شما دارد. در حالت عادی این نسخه از PHP برای سایتهای همهٔ کاربرها فعال است. این نسخه را هم در بالاترین قسمت صفحهٔ MultiPHP Manager می توانید ببینید. اگر مشکلی با این نسخه برای کل سایتهای خود ندارید، میتوانید به راحتی از دیگر تنظیمات صرف نظر کنید. اما اگر میخواهید

#### حتی برای یک دامنه یا چند تا از دامنهها نسخهٔ خاصی از PHP را تنظیم کنید، باید از بخش پایین این صفحه به روشی که در ادامه خواهد آمد اقدام نمایید.

#### System PHP Version

The system default PHP version is set by the system administrator. Any domain that is set to the *inherit* value indicates that it does not have its own PHP version explicitly set. Read more about <u>inherit</u>.

ea-php56

در ابتدا سایت یا دامنهای که مد نظرتان برای تغییر نسخهٔ PHP آن است را از طریق جدول مذکور انتخاب کنید. سپس از فهرست کشویی PHP Version که در تصویر زیر در بالا سمت راستش نشان داده شده است، نسخهٔ مدنظرتان را انتخاب کنید و روی Apply کلیک نمایید. به این روش شما نسخهٔ PHP همان سایتهایی که انتخاب کردید را تغییر دادید.

#### Set PHP Version per Domain

Select the domains that you wish to change from the table, then apply a PHP version from the list.						
		Р	HP Version	ea-php55	Apply	
Search		Q				
Selected 🕕				S	howing 1 - 2 of 2 item	
-	Domain 🛦	PHP Version		PHP-FP	м	
	blog.webnolog.ir	ea-php70		0		
	webnolog.ir	ea-php56 OInherited		0		

در این جدول در ستون دوم یعنی Domain نام دامنه را میتوانید ببینید. در ستون PHP Version نسخهٔ PHP قابل نمایش است. که اگر عبارت Inherited نقش بسته شد، به این معنا است که از نسخهٔ پیش فـرض یـا همـان ارثـی کلـیِ سـرور در حـال استفاده است. در ستون PHP-FPM هم اگر این قابلیت برای افزایش سرعت پردازش اسناد PHP فعـال باشـد نشـان داده خواهـد شد.

به شما پیشنهاد می شود اگر واقعاً نیاز به تغییر نسخهٔ PHP سایت خود را دارید، از این بخش از سی پنل اقدام تغییر نسخهٔ PHP کنید. در غیر این صورت با قرار دادن نسخهٔ مورد نظر روی حالت ارثی یا پیش فرض سرور، به سرعت و امنیت سایت خود بیافزایید.



### تنظيم يروندهٔ ييكربندي PHP؛ MultiPHP INI Editor

موتور PHP دارای یک پروندهٔ تنظیماتی پیشرفته دارد که قبلاً برای تمامی سایتهای PHP این تنظیمات از درون این پرونده دریافت می شد. اما در نسخه های اخیر سی پنل به ما امکان ویرایش موارد پرکاربرد از تنظیمات این پرونده به صورت اختصاصی برای هر فضای میزبانی، داده شده است. به عنوان مثال اگر خواسته باشید محدودید حجم بارگذاری پرونده روی فضای میزبانی با استفاده از PHP را به طور خاص برای سایت خودتان افزایش یا کاهش دهید، میتوانید از ابزار MultiPHP INI Editor استفاده نماييد.



MultiPHP INI Editor

در دو حالت شما قادر به ویرایش کردن پروندهٔ php.ini اختصاصی مربوط به خود هستید؛ حالت اول ساده یا همان Basic Mode است و حالت دوم Editor Mode یا همان حالت پیشرفته تر است که باید دستورات را به صورت متنبی وارد کنید. اگر اطلاعات کاملی راجع به ساختار دستورات در php.ini ندارید، پیشنهاد می شود که از حالت Basic Mode اقدام به ویرایش نماييد. پس اول كار را با اين سربرگ شروع ميكنيم.

یس از اینکه از فهرست کشویی Select a location از بالای این سربرگ، یکی از دامنههای خود را انتخـاب کردیـد، گزینـههای تنظیماتی مخصوص همین دامنه در زیر ظاهر می شوند.

Basic Mode	Editor Mode					
Configure PHP INI basic settings						
Select the home of	directory or a domain's document root to ope	en the corresponding PHP configuration.				
Select a location 🔻						
PHP Directive		Information	Setting			
You must select a location.						
Apply						

شما میتوانید یکی یکی هر کدام از این موارد را که خواستید را ویرایش کنید. اما حائز اهمیت است که بدانید تغییر نادانستهٔ هر کدام از این تنظیمات ممکن است به سایت شما آسیب برساند. یا حتی سایت شما را با خطـرات امنیتـی مواجـه سـازد کـه هکرهـا راحت ر بتوانند سایت شما را هک کنند و کنترل آن را به دست بگیرند. پس از دستکاری مواردی که اطلاعی راجع به آنها ندارید، جداً خودداري كنيد.

از مهم ترین گزینههای این صفحه می توان به گزینهٔ file\_uploads برای اجازه به بار گذاری سند و فایل با استفاده از اسکرییت PHP اشاره کرد که به صورت پیش فرض فعال است.

PHP Directive	Information	Setting
allow_url_fopen	This option enables the URL-aware fopen wrappers that enable accessing URL object like files. Default wrappers are provided for the access of remote files using the ftp or http protocol, some extensions like zlib may register additional wrappers.	Disabled PHP Default: Enabled
allow_url_include	This option allows the use of URL-aware fopen wrappers with the following functions: include(), include_once(), require(), require_once().	Disabled PHP Default: <i>Disabled</i>
asp_tags	Enables the use of ASP-like <% %> tags in addition to the usual php ? tags. This includes the variable-value printing shorthand of <%= \$value %>.	Disabled PHP Default: <i>Disabled</i>
display_errors	This determines whether errors should be printed to the screen as part of the output or if they should be hidden from the user.	Disabled PHP Default: Enabled
enable_dl	This directive is really only useful in the Apache module version of PHP. You can turn dynamic loading of PHP extensions with dl() on and off per virtual server or per directory. The main reason for turning dynamic loading off is security. With dynamic loading, it is possible to ignore all open_basedir restrictions. The default is to allow dynamic loading, except when using safe mode. This feature is deprecated, and will be removed at a future time.	Disabled PHP Default: Enabled
file_uploads	Whether or not to allow HTTP file uploads.	Enabled PHP Default: Enabled
max_execution_time	This sets the maximum time in seconds a script is allowed to run before it is terminated by the parser. This helps prevent poorly written scripts from tying up the server. The default setting is 90.	30 PHP Default: 90

همچنین گزینهٔ upload\_max\_filesize امکان تعیین حداکثر حجم پروندهای که با استفاده از PHP بارگذاری خواهد شد را به شما میدهد. اگر اسکریپت شما در هنگام بارگذاری عکس یا یک سند دیگر خطا داد که حجم آپلود کم است، بایـد از ایـن قسـمت اقدام به افزایش عدد موجود در جعبهٔ روبروی این گزینهٔ تنظیمی کنید. در وارد کردن مقدار دقت زیادی به خرج دهیـد. در تصویر زیر این محدودیت ۵ مگابایت است. از به کار بردن اعداد بسیار زیاد خودداری کنید. چرا که هم خطر امنیتی و هـم خطـر عملیاتی دارد.

upload_max_filesize	The maximum size of an uploaded file.	5M PHP Default: 2M
Apply		

اما میرویم به سراغ سربرگ Editor Mode که با کلیک روی عنوان این سربرگ از بالای صفحه انجام شدنی است. در اینجا هم شما اول باید از فهرست کشویی بالا یکی از دامنههای خود را انتخاب کنید. سپس دستورات تنظیماتی را در جعبهٔ متنی زیرین آن وارد کنید. اگر از سربرگ اول مبادرت به تغییر در گزینهای از تنظیمات PHP کرده باشید، این قسمت هم با همان دستورات ذخیره شده بازنویسی خواهد شد. به عبارتی دیگر فرق نخواهد کرد که شما از کدام سربرگ اقدام به تغییر تنظیمات کنید. ولی این سربرگ برای کاربران حرفهای تر مورد استفاده قرار می گیرد که اگر خطایی در دستورات تنظیماتی شما وجود داشته باشد، سایت شما حتماً با خطای مهمی مواجه خواهد شد.

Basic	Mode	Editor Mode						
Edit F	PHP    e home di	NI settings	S iin's document root	to open the correspondin	g PHP configuratio	ın.		
webn	olog.ir		٣	]				Save
Path	/home/	webnolo/public_	html/php.ini	PHP Version	n inherit	Domain	webnolog.ir	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	allow_url allow_url asp_tags display_e enable_dl file_uplo max_execu max_input max_input memory_li session.s upload_ma	_fopen = Off _include = Off = Off = Off = Off ads = On tion_time = 30 _vars = 1000 mit = 64M ave_path = "" x_filesize = 5M						

بعد از انجام تنظیمات فراموش نکنید که روی Save از بالا سمت راست صفحه کلیک کنید تا تنظیمات برای شـما ذخیـره شـوند. این هم از آموزش تنظیمات پروندهٔ php.ini اختصاصی مربوط به سایتهای شما بود که در موارد نادری شاید نیاز به دسـت بـردن در این تنظیمات باشد.



## ابزارهای پیشرفته Advanced

دسته ابزار دیگر cPanel با نام Advanced شناخته میشود، امکاناتی برای انجام خودکار دستورات لینوکس، ردگیری ایرادهای DNS، نحوهٔ فهرست شدن محتویات یک پوشه در مسیر لینوکس، نحوهٔ عمل با پسوندهای مختلف پروندهها، سفارشیسازی صفحات خطا و همچنین پویش کردن سایت و پروندههای آن را در خود جای داده است. در این بخش از کتاب جامع آموزش سی پنل می پردازیم به آموزش تک تک این قسمتها در کنترل پنل مدیریت فضای میزبانی سی پنل.

ADVANCED		-
Cron Jobs	DNS Track DNS	Indexes
Error Pages	Apache Handlers	MIME Types
Virus Scanner		

#### دستورات خوداجراشو؛ Cron Jobs

کران جاب یک مفهوم در لینوکس است، برای اجرای زمان بندی شده و خودکار دستورات لینوکس. اگر شما هم خواسته باشید یک دستور لینوکس مرتبط با سایت خود را به صورت خودکار و به صورت زمان بندی شده اجرا کنید، می توانید از رابطی که سی پنل با نام Cron Jobs فراهم کرده است استفاده کرده و دستورات خود را زمان بندی کنید. به عنوان مثال اگر خواسته باشید اجرای یک پروندهٔ PHP را هر نوع پروندهٔ دیگر را زمان بندی و خودکار کنید، باید از این بخش دستور آن را وارد کنید.

توجه: استفاده از این رابط در سی پنل، نیازمند اطلاع کامل از دستورات لینوکس است. چرا که اگر به اشتباه دستوری را وارد کنید که منجر به ایجاد فشار روی سرور گردد، ممکن است مدیر سرور کل سایت یا سایتهای شما را معلق کند!



در بالاترین بخش این صفحه شما می توانید تنظیمات ایمیل خود را انجام دهید. نشانیِ ایمیلی که با اجرای هر بار دستورات Cron Jobs، نتیجهٔ آن باید به آن ارسال شود را در جعبهٔ Email وارد کنید و روی Update Email کلیک کنید.

Current Email info@webnolog.ir	
Email	
Update Email	

در قسمت Add New Cron Job می ایستی مشخصات یک دستور خود اجراشو رو وارد کنید و روی Add New Cron Job

کلیک نمایید.

Once Per Day(0 0 *	* *)	•
Minute:		
0	:00 (At the beginning of the hour.) (0)	۳
Hour:		
0	12:00 a.m. Midnight (0)	۳
Day:		
*	Every Day (*)	۳
Month:		
*	Every Month (*)	۳
Weekday:		
*	Every Day (*)	۳
Command:		
php -q /home/webn	olo/public_html/cron.php	

از فهرست کشویی Common Settings از تنظیمات از قبل تعیین شده برای دورههای زمانی که قرار است دستور لینوکس اجرا شود، میتوانید استفاده کنید. با انتخاب هر مورد از این فهرست کشویی، جعبههای پایین به صورت خودکار پر می شوند. مثلاً در تصویر بالا دورهٔ زمانی یک بار در روز انتخاب شده است. پس گزینههای مورد نظر به صورت خودکار به مانند نمونهٔ بالا پر شدند. حالا باید خود دستور لینوکس را درون جعبهٔ Command وارد کرده و روی دکمهٔ آبی رنگ آن کلیک کنید. پس از چند ثانیه Cron Job ساخته می شود و از آن به بعد سر موعد زمانیِ خاص خودش اجرا می گردد.

در جدول پایین صفحه با عنوان Current Cron Jobs دستورهای خوداجراشویی که تـا الان سـاختید را میتوانیـد ببینیـد و در صورت لزوم آنها را ویرایش یا حذف کنید.

Curre	nt Ci	ron	lobs				
Minute	Hour	Day	Month	Weekday	Command	Actions	
0	0	*	×	×	<pre>php -q /home/webnolo/public_html/cron.php</pre>	🖍 Edit	💼 Delete

از ستون Command این جدول، خود دستور مورد نظر را می بینید. در ستون Actions هم اگر روی Edit کلیک کنید، می توانید آن را ویرایش کنید و با کلیک روی Delete آن Cron job برای همیشه حذف خواهد شد.



### ردگیری DNS؛ Track DNS

این صفحه شامل بخشهایی است که یکی از آن بخشها با عنوان Domain Lookup شناخته می شود. از این قسمت اطلاعات مربوط به DNS دامنههای مختلف را می توانید به دست آورید. حالا چه این دامنهها صاحبش شما باشید، و چه دامنههای سایتها دیگران باشند. در هر صورت مثلاً اگر خواسته باشید بدانید که IP هر دامنه چیست، می توانید از این بخش استفاده کنید. اما ابزار دیگری که در این صفحه ممکن است یافت شود، Trace Route است که برای یافتن مسیر بین رایانهٔ شما و رایانهٔ فضای میزبانی شما کاربر دارد.



آموزش بخش Domain Lookup را با شما هسـتیم. شـما بایـد در جعبـهٔ Enter a doman to look up دامنـهای را بـدون www وارد کرده و روی Look Up کلیک کنید.

#### Domain Lookup

The Domain Lookup tool allows you to find out the IP address of any domain, as well as DNS information about that domain. This can be a very useful tool right after your site is set up or after DNS changes have been made to make sure your DNS is setup properly.

Enter a domain to look up:			
google.com			
Look Up			

پس از مدتی نتیجه به شما بر گردانده خواهد شد که IP تک تک سرورهای مرتبط با آن دامنه به شما بر گردانده می شود. در خیلی از مواقع برای رفع ایراد مشکلات دامنه های خود می توانید از این ابزار استفاده کنید.

google.com has address 216.58.205.238 google.com has address 216.58.205.238 google.com has address 216.58.205.238 google.com has IPv6 address 2a00:1450:4001:820::200e google.com mail is handled by 30 alt2.aspmx.l.google.com. google.com mail is handled by 10 aspmx.l.google.com. google.com mail is handled by 20 alt1.aspmx.l.google.com. google.com mail is handled by 40 alt3.aspmx.l.google.com. google.com mail is handled by 50 alt4.aspmx.l.google.com. Zone Information ; <<>> DiG 9.9.4-RedHat-9.9.4-38.el7\_3.3 <<>> google.com ;; global options: +cmd ;; Got answer: ;; ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 28025 ;; flags: qr rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 3, AUTHORITY: 0, ADDITIONAL: 1 ;; OPT PSEUDOSECTION: ; EDNS: version: 0, flags:; udp: 512 ;; QUESTION SECTION: IN A ;google.com. ;; ANSWER SECTION: 299 IN A 216.58.205.238 google.com. 299 IN A 216.58.205.238 google.com. google.com. 299 IN A 216.58.205.238

باید بدانید که ابزار Domain Lookup همان نتیجهٔ دستور host در لینوکس را بر می گرداند. پس اگر با دستورات لینوکس آشنایی داشته باشید، حتماً می توانید از نتیجهٔ این ابزار استفاده کنید.

در این صفحه از ابزارهای سیپنل، امکان دارد ابزار دیگری به نام Trace Route هم وجود داشته باشد که کارش مسیریابی بین رایانهٔ شما و رایانهٔ فضای میزبانی شما (سرور) است. در شرایطی این بخش از صفحهٔ Track DNS امکان دارد برای شما مخفی شده باشد.



#### فهرستبندی پوشهها؛ Indexes

در مواقعی که بازدیدکنندههای وارد مسیری از فضای میزبانی ما شود که درون آن پروندهای از پروندههای index وجود نداشته باشد، (به عنوان مثال index.htm یا index.php) به صورت جدولی تمامی محتویات آن مسیر را برای وی نمایش میدهد که آن فرد قادر است با کلیک روی هر کدام از پروندهها آن را دریافت کند و یا با کلیک روی پوشهها وارد آنها گردد. این سبک پیمایش در بین مسیرهای مختلف فضای میزبانی به هیچ عنوان پسندیده نیست. به این دلیل که هر کسی از محتویات روی فضای میزبانی ما بدون هیچ قید و شرطی آگاه خواهد شد. ما اگر خواسته باشیم این رفتار را تغییر دهیم، باید تنظیمات بخش الم



اگر با ابزار Directory Privacy آشنایی داشته باشید، طریقهٔ کار کردن با بخش Indexes هم دقیقاً به مانند همان است. شما باید با کلیک روی نماد پوشهها وارد آن شوید. و با کلیک روی نام هر پوشه یا مسیر، به داخل بخش تنظیماتیِ همان مسیر وارد شوید.

به عنوان مثال همان طور که در تصویر زیر میبینید. بنده میخواهم نحوهٔ فهرست شدن محتویات پوشهٔ blog را تعیین کنم. به همین دلیل روی نام پوشهٔ blog کلیک میکنم تا وارد بخش تنظیماتی این پوشه شویم.

. Indexes	
The Index Manager allows you to customize the way a directory will be viewed on the web. You can select between a default style, no indexes, or two types of indexing. If you do not wish for people to be able to see the files in your directory, choose <b>No Indexing</b> .	
Please select the folder you wish to protect by clicking on its name. You can navigate by clicking on icons.	
Dublic_html / (Current Folder) Up One Level blog webnolog.ir wp-admin wp-content wp-includes	

۴ تا گزینه وجود دارد که نحوهٔ رفتار وبسرور در مواجه با پوشههای بدون index را تعیین می کند:

 Default System Setting : رفتار پیش فرض سرور را اعمال می کند که در بیشتر موارد تمامیِ محتویات مسیر را به بازدید کنندگان نشان می دهد. که این رفتار به هیچ وجه پیشنهاد نمی شود. اما در برخی از مواقع هم بسته به تنظیمات مدیر سرور، ممکن است خطای ۴۰۳ برگردانده شود. اگر در مواردی با این خطا مواجه شدید، بدانید که دلیلش چیست.

- No Indexing : در این حالت به طور قطعی خطای ۴۰۳ بر گردانده می شود و هیچ محتوایی از مسیر نمایش داده نمی شود.
- Standard Indexing (filename only) : یک جدول از محتویات مسیر بدون توضیحات پرونده ها نمایش داده می شود.
- Fancy Indexing (filename and description) : یک جدول از محتویات مسیر به همراه توضیحات پروندهها نمایش داده می شود.

Set Indexing for "/home/webnolo/public_html/blog"
<ul> <li>Default System Setting</li> <li>No Indexing</li> <li>Standard Indexing (filename only)</li> <li>Fancy Indexing (filename and description)</li> </ul>
Go Back

با انجام تنظیمات مورد دلخواهتان، با کلیک روی Go Back در پایین صفحه به همان صفحهٔ اصلی هدایت خواهید شد. حالا اگر با دقت به بالا سمت راست صفحه نگاه کنید، یک نماد به صورت چرخ دنده وجود دارد؛ روی آن کلیک می کنیم.

תנפ		<b>Q</b> Search ( / )		webnolo 👻		
l	Indexes				×	
Th	<ul> <li>Web Root (public_html or www)</li> <li>Document Root for:</li> </ul>					I Ca
be se	webnolog.ir				•	)e a
Pl by	Always open this directory in the fut	ture				¢
			Close	Save change	:5	

از طریق این جعبه شما می توانید تنظیم کنید که دفعهٔ بعدی که صفحهٔ ابزار Indexes را باز کردید، کدام مسیر از فضای میزبانی به صورت پیش فرض باز شود. البته اگر گزینهٔ Always open this directory in the future را انتخاب کرده باشید.



#### صفحات خطا؛ Error Pages

در مواقعی که بازدید کنندگان سایت شما با خطاهایی روبرو می شوند، به آنها صفحاتی از خطا به همراه توضیحات مختصری نمایش داده می شود که از وقوع آن خطا مطلع شوند. به عنوان مثال زمانی که وارد صفحهای می شوند که آن صفحه اصلاً از اول وجود نداشته است، خطای ۴۰۴ به آنها بر گردانده می شود. این صفحه خطای ۴۰۴ همان صفحه خطای از پیش تعریف شده است که شما می توانید آن را ویرایش کنید. نه تنها برای این کد خطا، بلکه برای هر نوع خطای دیگر صفحاتی وجود دارد که ویرایش آنها از بخش Error Pages شدنی است.



با وارد شدن به بخش Error pages در اولین گام باید دامنهای را انتخاب کنید که قصد ویرایش صفحات خطای آن را دارید.

# Step 1 - Select Domain to Manage Error Pages

٧

webnolog.ir

سپس از پایین صفحه باید روی پیوند کدخطای مورد نظر کلیک کنیـد تـا وارد صـفحهای شـوید کـه در آنجـا میبایسـتی کـدهای HTML مربوط به صفحه خطای مورد نظر را ویرایش کنید.

## Step 2 - Edit Error Pages for: webnolog.ir

Edit Common Error Codes Show All HTTP Error Status Codes

Click one of the common error pages below to edit:

400 (Bad request) 401 (Authorization required) 403 (Forbidden)

404 (Not found)

500 (Internal server error)

از سربرگ اول یعنی Edit Common Error Codes کدهای مرسوم و پرکاربردتر را خواهید دید. به عنوان مثال کدهای گروه ۴۰۰ و کد ۵۰۰ از بیشترین صفحات کدی است که بازدید کنندگان سایت بنا به دلایلی با آنها روبرو میشوند. اما اگر میخواهید فهرست تمامی کدهای مورد نظر را شاهد باشید، باید روی عنوان سربرگ Show All HTTP Error Codes کلیک کنید.

Step 2 - Edit Error Pages for: webnolog.ir				
Edit Common Error Codes Show All HTTP Error Status Codes				
Click one of the error pages below to edit:				
400 (Bad request)				
401 (Authorization required)				
402 (Payment required)				
403 (Forbidden)				
404 (Not found)				
405 (Method not allowed)				
406 (Not acceptable)				
407 (Proxy authentication required)				
408 (Request timeout)				
409 (Conflict)				
<b>410</b> (Gone)				
411 (Length required)				
412 (Precondition failed)				
413 (Request entity too large)				
414 (Request LIRI too large)				

با وارد شدن به صفحهٔ ویرایش یک صحفه از صفحات خطا، حالا باید آن را ویرایش کنید. ویرایشگر به شما کمک میکند که صفحهٔ دلخواه خود را برای این کدخطا بسازید. از برچسبهای متغیری هم که در بالای صفحه فهرست شده است هـم قادریـد اسـتفاده کنید. با یک بار کلیک روی هر کدام از آنها، در جایی که اشارهگر قرار گرفته است، آن متغیر ظاهر خواهد شد.

404.shtml	(Not found)	
Select lags to In	sert:	
> Referring URL	Visitor's IP Address  Kequested URL	
> Server Name	<pre> Visitor's Browser  Redirect Status Code</pre>	
	🗚 🕥 💌 💷 🔻 😻 🛷 🖉 🖉 🕲	
1		

این بود از آموزش بخش Error Pages که برای سفارشی سازی صفحات خطایی که به بازدیدکنندگان سایت در مواجه با خط ایی نمایش داده می شود، مورد استفاده قرار می گیرد. به این نکته هم دقت داشته باشید که اگر cgi روی فضای میزبانیِ شما فعال نباشد، قادر به استفاده از امکان نیستید!



### **Apache Handlers**

آپاچی نام همان نرم افزاری است که روی سرور نصب شده است و محتویات سایت یا سایتهای شما را به بازدید کننـدگان نمایش میدهد. در مواقعی که قصد استفاده از یک نوع پسوند خاص روی فضای میزبانیِ خود را دارید، و می خواهید به آپاچی (وب سرور) بفهمانید که باید با آن نوع پسوند چطور برخورد کنـد، در سیپنل بایـد از بخـش Apache Handlers اقـدام بـه تعریـف رفتار وبسرور با پروندههای مورد نظر خود کنید.



Apache Handlers

### Create an Apache Handler

Handler	
server-parsed	
Extension(s)	
.spd	
Tip: Separate multiple extension types with a space.	
Add	

هر آنچه که شما Handler اضافه کرده باشید در جدولی با عنوان User Defined Apache Handlers نمایش داده می شوند و با کلیک روی دکمهٔ Delete هر کدام، قابلیت حذف کردن هم دارند.

#### User Defined Apache Handlers

Handler	Extension(s)	Actions
server-info	.inf	💼 Delete
server-parsed	.spd	💼 Delete

یک جدول دیگر به عنوان System Apache Handlers در پایین صفحه وجود دارد که Hnadlerهای پیشفرض خود سیستم را نشان میدهد. به عنوان مثال زمانی که آپاچی با پروندههایی با پسوند ppl روبرو می شود با آنها به عنوان یک یک اسکریپت CGI برخورد می کند. که شما قادر به ویرایش یا حذف کردن این موارد نیستید.

## System Apache Handlers

Handler	Extension(s)
cgi-script	.cgi .pl .plx .ppl .perl
server-parsed	.shtml


#### **MIME Type**

اگر توضیحات بخش Apache Handlers را خوانده باشید، ما با تنظیماتی که در آن بخش انجام میدادیم، به آپاچی که روی سرور قرار گرفته است، میفهماندیم که چطور با پسوندهای مختلف رفتار کند. اما اگر خواسته باشیم همین طرز رفتار با پروندههای مختلف را به مرور گرهای کاربران بفهمانیم باید از بخش MIME Types اقدام نماییم.



ساختار صفحهٔ تنظیمات MIME Types دقیقاً به مانند بخش Apache Handlers میباشد. در قسمت اول این صفحه با عنوان Create A MIME Type شما میتوانید یک MIME تعریف کنید. نام MIME را که در سومین بخش این صفحه میتوانید انتخاب کنید را باید در جعبهٔ MIME Types وارد کنید. و پسوند مورد نظر را هم در جعبهٔ Extensions وارد کنید. در نهایت روی Add کلیک کنید.

Create A MIME Type
МІМЕ Туре
application/gzip
Extension(s)
gzp
Tip: Separate multiple extension types with a space.
Add

جدول User Defined MIME Types تمامی مواردی که شما اضافه کردید را نشان میدهد که با کلیک روی Delete رویروی هر کدام از MIMEها میتوانید آن را حذف کنید.

User Defined MIME Types			
МІМЕ Туре	Extension(s)	Actions	
application/gzip	gzp	💼 Delete	

جدول System MIME Types هم همهٔ MIMEهایی که از قبل به صورت سیستمی تعریف شدند و کار میکنند را میتوانید ببینید. تعداد آنها زیاد است و قادر به حذف کردن و یا ویرایش کردن آنها نیستید.

# System MIME Types

MIME Type	Extension(s)
application/andrew-inset	ez
application/atom+xml	atom
application/atomcat+xml	atomcat
application/atomdeleted+xml	atomdeleted
application/atomsvc+xml	atomsvc
application/auth-policy+xml	apxml
application/calendar+xml	XCS
application/ccmp+xml	ccmp



# پویشگر ویروس؛ Virus Scanner

همانطور که از نامش پیداست، برای پویش کردن کل فضای میزبانی ما برای یافتن کدهای مخرب و ویروسها مورد استفاده واقع میشود. هر چند که خود سرور به صورت دورهای ممکن است این کار را برای کل هاستهای روی سرور انجام دهد. اما در مواقعی هم که خود شما مسکوک به ورود کد مخربی به سایت خود شده باشید، میتوانید از ابزار پویش گر ویروس استفاده کنید تا کل پروندههای روی فضای میزبانیِ شما بررسی شوند. توصیه میشود که از به طور مداوم و به افراط از آن استفاده نکنید!



برای استفاده از ابزار پویشگر ویروس کافی است وارد این بخش از سی پنل شده و یکی از ۴ تا گزینه را برای انتخاب محدودهٔ پویش انتخاب کنید.

- Scan Mail ۲۲۸ : فقط ایمیلهای شما را برای یافتن ویروس بررسی می کند.
- Scan Entire Home Directory : كل پوشهٔ خانگي سايت شما را كه پوشهاى معادل همان نام كاربري شماست را پويش مى كند.
  - Scan Public Web Space : كل محيط ريشهٔ اصلى سايت را براى يافتن ويروس ها و كدهاى مخرب پويش مى كند.
- Scan Public FTP Space : کل فضای مربوط به FTP سایت شما را که برای بازدید کنندگان سایت قابل دسترس است را پویش می کند.



هر کدام را که میخواهید را انتخاب کرده و روی Scan Now کلیک کنید. به صفحهٔ دیگری هدایت خواهید شد که میبایستی صبر کنید تا بسته به کل پروندههایی که قرار است پویش شود، کار به اتمام برسد. یک نوار پیشرفت در قسمت Scanner Progress وجود دارد که نمایانگر میزان پیشرفت کار است. باید به انتهای خود برسد. در جعبهٔ Infected Files اگر پروندهای مخرب و آلوده پیدا شود، نشان داده خواهد شد که شما در جریان موضوع باشید. این پروندهها هم پاک می شوند. اما به صورت

Scanning: connected to	clamd ser	vice				
File	/	2253				
Data 0 MB	/	70	MB			
Scanner Progress						
					0	%
Infected Files						
			Ŧ			
			_			
			😋 Go Back			

با اتمام مراحل پویش، اگر موردی از آلودگی یافت نشود، جعبه ای به مانند تصویر زیر به ما نشان داده می شود که خواهد گفت؛ ویروسی یافت نشد. می توانید روی OK کلیک کنید و به مرحلهٔ اول منتقل شوید. این گونه است که به سادگی می توانید ابزار پویش گر ویروس در سی پنل استفاده نمایید.





# ابزارهای تنظیماتی Preferences

به آخرین دسته از ابزارهای سی پنل رسیدیم. در این جا ما ۵ بخش داریم که یکی یکی این ۵ بخش را هم خدمت شما توضیحاتشان را ارائه می کنیم. برای تغییر رمز حساب سی پنل خود، تغییر قالب، تغییر زبان، تغییر اطلاعات تماس و مدیریت زیر حسابهای سی پنل باید از این قسمت اقدام نمایید. که یاد گیری این قسمت بسیار ساده است.

PREFERENCES		-
*** Password & Security	A あ Change Language	Change Style
Contact Information	User Manager	

#### تغيير رمزعبور؛ Password & Security

شما برای ورود به حساب سی پنل خود باید از رمزعبور استفاده کنید. این رمز عبور باید فقط دست خود شما باشد و آن را در اختیار شخص یا اشخاص دیگر قرار ندهید. با لو رفتن این رمز عبور، سایت شما هک خواهد شد. اما اگر شک دارید که رمز عبور شما لو رفته یا خیر، بهترین کار این است که از بخش Password & Security رمز عبور خود را تغییر دهید. اصلاً پیشنهاد می شود که به صورت دورهای اقدام به تعویض رمز عبور خود کنید. رمزعبوی هم که انتخاب می کنید، به هیچ عنوان نباید ساده و قابل حدس زدن باشد.



#### Password & Security

برای تغییر رمز عبور، باید رمز فعلی را داشته باشید. در غیر این صورت قادر به تغییر رمز عبور خود نیستید. اگر رمز عبور فعلیِ خود را ندارید، اول همین رمز عبور را بازیابی نمایید، سپس وارد این بخش شده و اقدام به تغییر رمز عبور خود کنید. یکی یکی گزینهها را باید طبق توضیحاتی که در ادامه آمده است پر کنید.

- Old Password : رمز عبور فعلى خود را در اينجا وارد كنيد.
- Password : رمز عبور جدید را باید در این جعبه وارد کنید. بهترین کار کلیک روی دکمهٔ Password
   Generator و ساخت یک رمزعبور تصادفی و قوی است.
  - New Password (Again) : تکرار رمز عبور جدید خود را در این جعبه وارد کنید.
    - Strength : قدرت رمز عبور شما را نشان میدهد که باید به رنگ سبز در آید.

2 15 1	
	Password Generator

در نهایت روی دکمهٔ آبیرنگ !Change your password now کلیک کنید تا رمز عبور شما تغییر کند. با تغییر رمز عبور، شما از حساب خود به طور خودکار خارج خواهید شد و باید مجدد وارد حساب خود شوید. ایـن کـار بـرای افـزایش امنیـت شـما و حساب سی پنل شماست.



## تغيير زبان؛ Change Language

از امکانات خوب سی پنل امکان تغییر زبان قسمتهای مختلف این کنترل پنل است. البته در حال حاضر زبان فارسی در فهرست زبانهای مورد استفادهٔ CPanel وجود ندارد. اما امکان دارد در آینده این زبان هم به بخش Change Language به هاستهای وبنولوگ اضافه گردد.



شما باید از فهرست کشویی Select a Language یک زبان را انتخاب کنید، سپس روی Change کلیک کنید. زبان قسمتهای مختلف پس از مدتی تغییر خواهد کرد به همان گزینهای که انتخاب کردید. توجه داشته باشید که برای تغییر این زبان به حالت اول، مجدد باید وارد این صفحه شده و زبان را به English تغییر دهید. در حال حاضر تمامی آموزشها و تصاویر ضبط شده از محیط سی پنل به این زبان موجود می باشد. پس باشد بهتر باشد شما هم از این زبان استفاده کنید.

#### Change Language

Your account's language is set to	"English".	
Select a Language		
English	Ψ	
Change		



### تغيير قالب؛ Change Style

شما قادر به تغییر ظاهر بخشهای مختلف کنترل پنل سی پنلِ خود هستید. برای ایـن منظـور بایـد وارد صـفحهٔ Change Style شده یکی از قالبهای مورد نظر خود را فعال کنید. بیشتر قالبهای سی پنل با گوشیهای هوشمند هم سازگار هستند. یعنی حتـی شما در حرکت با استفاده از گوشی هوشمند خود هم می توانید امکانات سایت خود را کنترل کنید.



تصویر پایین نمایی از بخش Change Style را نشان میدهد. که در حال حاضر ۴ تا قالب وجود دارد که شما پیشنمایشی از هـر کدام را میتوانید ببینید. با کلیک روی دکمهٔ Apply بالا سمت راست هر کدام از پیش نمایشها، پس از چنـد ثانیـه همـان قالـب روی CPanel شما فعال خواهد شد و شما شاهد آن خواهید بود.

یکی از این قالب ها هم همان قالب قدیمی با عنوان Retro است که در نسخههای قدیمیِ سی پنل فعال و مورد استفاده بـود. ولـی الان پیشنهاد نمیشود که این قالب را فعال کنید. چرا که از امکانات کمتری نسبت به قالبهای جدید برخوردار است.





## ويرايش اطلاعات تماس؛ Contact Information

سی پنل باید بتواند با شما در تماس باشد. مثلاً اگر رمز عبور حساب شما تغییر کرد، بتواند به ایمیل شما هشداری را ارسال کند. که اگر این کار از طرف شما نبود، هر چه سریعتر از این اقدام مطلع شده و از خطرات بعدی پیش گیری کنید. یا در مواقعی که منابع فضای میزبانیِ شما مثل حجم فضای میزبانی در حال اتمام است، برای شما هشداری را ارسال کند که از قطع شدن سایت جلوگیری کنید. به عنوان مثال اقدام به ارتقاء طرح فضای میزبانی خود کنید.



تنها راه ارتباطی که سیپنل میتواند با شما داده باشد، همان ایمیل شماست. این ایمیل در زمان ساخت حساب سیپنل از ناحیهٔ کاربری گرفته میشود. ولی اگر خواسته باشید این نشانی ایمیل را تغییر دهید، و یا یک حساب ایمیل دیگری را هم به آن اضافه کنید، باید طبق مراحل زیر عمل کنید. در جعبهٔ اول باید ایمیل اصلی خود را وارد کنید. در جعبهٔ دوم ایمیل ثانویهای را میبایست وارد کنید کنید که وارد کردن آن الزامی نیست. اما برای محکم کاری بیشتر میتوانید آن را هم وارد کنید. در جعبهٔ سوم بایـد کـد ارتباطی برای اتصال به سرویس Pushbullet را وارد کنید. که آن هم الزامی نیست.

## Edit Contact Information and Preferences

Enter an email address to receive account notifications. Do not use an email address that your cPanel account owns.

yourmailaddress@gmail.com	
0	
Enter a second email address to receive accour	nt notifications
secondmailaddress@yahoo.com	
0	
An access token for Pushbullet.	

در بخش دوم این صفحه، تنظیماتی برای ارسال نامههای هشداری وجود دارد. که به مهم ترینهای آنها اشاره می کنم. اما برای جزئیات مفصل هر کدام کافی است ویدیوی آموزشی این بخش را هم مشاهده کنید.

#### Contact Preferences

Notify me when:

- My contact email address changes. The system will notify you at your current and previous contact email addresses.
  - My preference for contact email address change notifications is disabled.
- My account approaches its disk quota.
- Any of my account's email accounts approaches or is over quota.
- My account's password changes.
  - My preference for account password change notifications is disabled.
- Someone logs in to my account.
  - Send login notifications, even when the user logs in from an IP address range or netblock that contains an IP address from which a user successfully logged in previously.
  - ☑ My preference for successful login notifications is disabled.
- An external account links to my account for authentication.
  - My preference for external account link notifications is disabled.



 My contact email address changes : زمانی که این گزینه را فعال کنید، با تغییر نشانیِ ایمیل سی پنل شما به شما نامه ارسال خواهد شد. هم به نشانی ایمیل قدیمی و هم به نشانی ایمیل جدید.

- My account approaches its disk quota : زمانی که میزان مصرف فضای هاست شـما از حـد مشـخص شـده بیشتر شد، برای شما نامه ارسال خواهد کرد.
- Any of my account's email accounts approaches or is over quota : الحر میـزان مصـرف فضـای
   میزبانی توسط نامههای الکترونیکی بیشتر از حد شد، برای شما نامه ارسال خواهد شد.
  - My account's password changes : زمانی که رمز عبور شما تغییر کرد، نامه ارسال می گردد.
- Someone logs in to my account : با وارد کردن شخصی به حساب شما برای شما نامه ای ارسال می گردد. برای موارد امنیتی پیشنهاد می شود که این گزینه را فعال کنید.
- An external account links to my account for authentication : زمانی که سرویسهای خارجی به
   حساب سی پنل شما دسترسی پیدا کردند، به شما ایمیل هشداردهنده ارسال می شود.

پس از انجام هر كدام از تنظيمات بالا، كافي است روى دكمهٔ Save در پايين صفحه كليك كنيد تا تنظيمات ذخيره گردند.



### زيرحسابها؛ User Manager

از امکانات جدید سی پنل محسوب می شود. به همین دلیل شاید کار کردن با این بخش از سی پنل کمی برای شما گنگ باشد. که با توضیحاتی تصویری این بخش از کتاب، همچنین ویدیوی آموزشی این بخش از مجموعه ویدیوهای آموزش CPanel ابهام این قسمت به طور کامل برای شما برداشته خواهد شد. با در نظر گرفتن اینکه شاید شما خواسته باشید، به دیگران امکان دسترسی ب حسابهایی از جمله حساب ایمیل، FTP و Web Disk بدهید، ولی نخواسته باشید رمز عبور اصلی سی پنل خود را به آنها تقدیم کنید، سی پنل امکان ساخت زیر حساب را در بخش User Manager افزوده است. بدین ترتیب با استفاده از این امکان سه نوع



یکی از مشکلاتی که کاربران سی پنل داشتند، این بود که اگر می خواستند به شخصی دسترسی به بخشی از سی پنل را بدهند ولی رمز عبور حساب اصلی را ندهند، راه کاری برای آن وجود نداشت. اما در نسخههای جدید Cpanel به ما امکان اضافه کردن زیر حساب یا همان SubAccount را داده که کاربری می تواند وارد بخشی از هاست ما شود، بدون اینکه دسترسی کل به Cpanel را از ما بگیرد. این خاصیت برای مدیریت فضای میزبانی به صورت گروهی خیلی می تواند مفید باشد. حتی زمانی که می خواهید شخصی طراحی سایت شما را به عهده بگیرد، اما نمی خواهید به بخشهای دیگر فضای میزبانی شما دسترسی داشته باشد، باز هم زیر حسابها می توانند به شما کمک کنند.

بنابراین برای مدیریت و ساخت زیرحساب جدید در سی پنل کافی است، از فهرست عمومی سمت چپ روی User Manager به معنای مدیریت کاربران کلیک کنید. تا اینجا ممکن است چند تا حساب از قبل وجود داشته باشد که شما آنها را نساخته باشید. البته امکان حذف کردن آنها هم وجود ندارد و وجود آنها لازم است. ساخت یک زیر حساب چیز خارق العاده ای نیست. بلکه به یک مجموعه حساب ایمیل، FTP و Web Disk گفته می شود که همگی آنها دارای یک نام کاربری و رمز عبور هستند. پس از بخش های دیگر هم این حساب ها را می توانید بسازید. اما از بخش User Manger می توان به صورت یک جا این حساب ها را ساخت. در شاید در اولین گام بهتر باید یک زیر حساب بسازید که برای این کار کافی است از بالای صفحه روی دکمهٔ Add User کلیک کنید. با صفحهای همانند تصویر زیر مواجه خواهید شد که باید تک تک گزینه ها را طبق توضیحات مذکور پر کنید.

🧠 User Manager	
User Manager / Add User	
Basic Information	
Full Name	
Jamal RB	
Jsername *	
jamal	@
Domain	
webnolog.ir	•
Alternate Email 🟮	

- Full Name: نام کامل فرد مورد نظر را (به انگلیسی) در این قسمت وارد کنید.
- Username: یک نام کاربری را برای این زیر حساب انتخاب کنید. دقت داشته باشید که این نام دامنه نباید قبلاً درون
   حساب کاربری شما مرتبط با این دامنه وجود داشته باشد.

- Domain یکی از دامنه هایی که همینک به حساب سی پنل شما متصل است را انتخاب کنید که می خواهید زیر حساب روی آن ساخته شود.
- Alternate Email نشانی ایمیل جایگزینی که مرتبط با دامنهٔ فعلی این فرد نیست را باید در این قسمت وارد کنید.
   البته می توانید خالی آن را رها کنید.

حالا باید از بخش Security Information به یکی از دو روش پیش رو رمز عبوری را برای این زیرحساب تعیین کنید. اگر گزینهٔ اول یعنی The user will set the account password را انتخاب کنید، روش تعیین رمز عبور به ایمیل خود کاربر ارسال می شود و خود او می تواند رمز عبورش را تعیین کند. اما اگر گزینهٔ دوم یعنی کار این است که روی Set the user's password را انتخاب کنید، خود شما می توانید رمزی را برای حساب وی انتخاب کنید. در این حالت بهترین کار این است که روی Generate کلیک کنید، تا خود سی پنل برای شما یک رمز عبور قوی را تولید کند. این رمز عبور را در جعبهٔ Confirm Password هم وارد کنید و البته در جای امنی هم آن را نگهداری کنید. مثل نرم افزار مدیریت رمزهای عبور یا در جعبهٔ KeePass.

•

حالا میرویم به سراغ بخش Services که باید بخشهایی از سیپنل که توسط این کاربر قابل دسترس باشد را انتخاب کنید. در حال حاضر فقط از سه بخش زیر میتوانید دسترسی اعطا کنید. شاید در نسخههای بعدی سیپنل بخشهای دیگری هم به این سرویسها اضافه گردند.

- Email: حساب ایمیل
- FTP: حساب اف تي پي
- Web Disk : دسترسی به وب دیسک که اگر با این گزینه آشنایی کافی را ندارید، بهتر است با دیگر بخشهای این کتاب همراه باشید تا کاملاً با Web Disk هم آشنا شوید. ولی به طور کلی وب دیسک روش دیگری برای مدیریت اطلاعات و پروندهها روی فضای میزبانی است که روشی بسیار ساده و کاربردی است.

در بالای هر جعبه از سرویسها دکمهای برای فعال یا غیرفعال کردن آن وجود دارد که با کلیک کردن روی آن میتوانید همان سرویس را برای این زیرحساب فعال (Enabed) کنید که زمانی که فعال میشود این دکمه به رنگ آبی در خواهد آمد. شاید خواسته باشید فرد مورد نظر که در حال ساخت حساب برای او هستید، فقط قادر باشد از حساب FTP و ایمیل خود استفاده کند. در این حالت میتوانید گزینهٔ FTP و Email را فعال کنید و Web Disk غیرفعالش کنید. هر کدام از این موارد کاربرد خاص خودشان را دارند. مثلاً ممکن است کاربرد Meb Disk و FTP برای شما یکی باشد. پس فقط یکی از آنها را فعال کنید. پس از اینکه هر کدام از این موارد را فعال کردید، حالا می بایستی تنظیمات آنها را هم انجام دهید. که این تنظیمات مربوط به محدودیتهای خاص همان سرویس است. حالا با این محدودیتها بیشتر آشنا خواهید شد.

Email: یک بخش با عنوان Quota یا سهمیه وجود دارد که این همان مقدار حجم مورد استفاده برای صندوق ایمیل این حساب است. اگر گزینهٔ Unrestricted را انتخاب کنید، محدودیتی برای این صندوق ایمیل در نظر گرفته نخواهد شد.

FTP: یک گزینه با همان نام Quota دارد که کاربردش دقیقاً مثل سهمیهٔ ایمیل بود. اما یک بخش دیگر به نام Home STP: یک گزینه با همان نام Quota دارد. مثل ساخت یک حساب قرار است به Directory هم وجود دارد. مثل ساخت یک حساب قرار است به کدام بخش از پروندههای روی فضای میزبانی شما دسترسی داشته باشد.

Web Disk این قسمت هم بخشی با عنوان Home Directory دارد که کاربردش دقیقاً برابر Home Directory بخش Home Directory می توانید تعیین کنید که این کاربر قرار است فقط بتواند پروندههای موجود در مسیر تعیین FTP است. از قسمت Mead-Only می توانید تعیین کنید که این کاربر قرار است فقط بتواند پروندههای موجود در مسیر تعیین شده را بخواند (Read-Write). بخش Privacy هم دو تا شده را بخواند (Read-Write). با اینکه هم بتواند بخواند و هم آنها را ویرایش کند (Read-Write). بخش Privacy هم دو تا گزینه به نامهای Public (وب سرور می تواند به پروندههای موجود در این مسیر دسترسی داشته باشد) و Public (دسترسی وب سرور را به پروندههای موجود در این مسیر دسترسی داشته باشد) و Privacy (دسترسی وب سرور را به پروندههای موجود در این مسیر دسترسی داشته باشد) و می ونای میزبانی مرور را به پروندههای موجود در این مسیر دسترسی داشته باشد) و Privacy (دسترسی وب سرور را به پروندههای موجود در این مسیر دسترسی داشته باشد) و Privacy (دسترسی وب مرور را به پروندههای موجود در این مسیر دسترسی دار به بروندههای موجود در این مسیر دسترسی داشته باشد) و Privacy (دسترسی وب سرور را به پروندههای موجود در این مسیر دسترسی داشته باشد) و Public (دسترسی وب سرور را به پروندههای موجود در این مسیر دسترسی دار از وب سرور می نوازی است که روی فضای میزبانی شرور را به پروندههای موجود در این مسیر محدود می کند) دارد. منظور از وب سرور همان نرم افزاری است که روی فضای میزبانی شما نصب شده و امکان خدمات دهی به بازدید کنندگان سایت شما را دارد. بنا به خواست خود می توانید یکی از آنها را انتخاب کنید.

mail	Enabled 💶	FTP	Enabled 💶	Web Disk	Enabled
luota		Quota		Home Directory	
Unrestricted		<ul> <li>Unrestricted</li> </ul>		☆ / public_html/v	webnolog.ir/jamal
MB		•	MB	Permissions 3	
		Home Directory		Read-Write	
		#/ public_html/	webnolog.ir/jamal	Read-Only	
				Privacy 📵	
				Public	
				<ul> <li>Private</li> </ul>	
				Authentication (Option	onal) 🚯
				Enable Digest Authority	entication
				This option only ap	plies to Windows Vista®

زمانی که تنظیمات بخش Services را هم انجام دادید، کافی است روی دکمهٔ Create از پایین صفحه کلیک کنید تا کاربر برای شما ساخته شود. پس تا الان باید نام کاربری و رمز عبور این زیرحساب را که ساختید را در جایی یادداشت کرده باشید که باید به فردی بدهید که میخواهید به این حسابها دسترسی داشته باشد. این طریقهٔ ساخت یک زیر حساب بود که با توضیحات کامل تقدیم شما گردید.

حالا اگر به بخش User Manager (مدیریت کاربران – بخش قبلی) بروید، این کاربر را خواهید دیـد کـه در بـالاتر از کاربرهـای پیش فرض سیستم دیده خواهد شد.

🤹 User Manager		
Search	Q <b>0</b> °	Add User
View: Link View		
Jamal RB jamal@webnolog.ir	Delete	
second second@webnolog.ir	Delete	
webnoadmin		<b>N</b>
webnoadmin_logs		<b>N</b>

در این مرحله اگر مجدد روی Add User کلیک کنید به صفحهٔ اضافه کردن کاربر دیگر منتقل خواهید شد که قادرید یک زیر حساب دیگری را به Cpanel خود اضافه کنید. ولی حالا با صفحهٔ مدیریت کاربران کار داریم. پس کاربری که با نام Jamal RB در تصویر بالا مشخص شده است را در نظر بگیرید. زیر این نام، نام کاربری وی را خواهید دید که به این صورت است: Edit می jamal@webnolog.ir سه تا پیوند در زیر این مورد وجود دارد که توضیحات آنها را خدمت شما میدهم. با کلیک روی میتوانید مشخصات این کاربر و دسترسیهایی که به او دادید را ویرایش کنید. با کلیک روی Change Password میتوانید رمز عبور این زیرحساب را تغییر دهید. مهم است که هر از چند گاهی این کار را انجام دهید. با کلیک روی Delete اگر دیگر از این زیرحساب استفاده نمیشود، میتوانید آن را برای همیشه حذف کنید. دقت داشته باشید که اگر دسترسی به حساب ایمیلی به این زیرحساب داده باشید، ایمیلهای آن حساب برای همیشه از روی سرور حذف خواهند شد. پس دقت کنید.

در روبروی هر زیرحساب سه تا نماد میبینید که هر کدام نمایانگر یک نوع سرویس است که به آن حساب دادید.



نماد پوشه به معنای حساب ایمیل است. نماد کامیون نشان از سرویس FTP است و نماد آخری از سمت راست نشان از همان وب دیسک (Web Disk) است. که اگر به رنگ آبی پررنگ باشند، یعنی برای این حساب این سرویس فعال است.

طریقهٔ کار کردن با بخش User manager به این صورتی بود که توضیحاتش را به صورت کامل در این بخش خدمت شـما دادم. جزئیات هر سرویس این بخش را در فصلهای دیگر کتاب دنبال کنید.



# سخن آخر ...

در اینجا به انتهای کتاب آموزش جامع CPanel رسیدیم، که امیدوارم توانسته باشیم به طور کامل تمامی امکانات این کنترل پنل را خدمت شما آموزش دهیم. با دانشی که تا به الان کسب کردید، قادرید سایت خود را با امکاناتی که سی پنل برای شما مهیا کرده است، به بهترین نحو راهاندازی و مدیریت کنید. فراموش نکنید که شرکت سی پنل مدام در حال کار روی این کنترل پنل محبوب است، به بهترین نحو راهاندازی و مدیریت کنید. فراموش نکنید که شرکت سی پنل مدام در حال کار روی این کنترل پنل محبوب است. به ممکن است با گذشت زمان از تالیف این کتاب رایگان، از مجموعه کتابهای آموزشی جمال، ظاهر و نمای بخشهای محبوب ممکن است با گذشت زمان از تالیف این کتاب رایگان، از مجموعه کتابهای آموزشی جمال، ظاهر و نمای بخشهای مختلف کنترل پنل شما با تصاویر این کتاب اندکی فرق کند. ولی باید در نظر داشته باشید که اصولی که در ایس کتاب به شما آموزش داده شد، مبانی پایهٔ کار است و هیچ زمان تغییر نخواهند کرد. پس به راحتی میتوانید آن را با نسخهها و قالبهای مختلف سی پنل تطبیق دهید.

از شما با خاطر قابل دانستن این کتاب کمال تشکر را داریم. در کنار کتابهای جمال، که در حال حاضر یکی از آنها را به اتمام رساندید، میتوانید از ویدیوهای جمال هم استفاده کنید که یکی از این مجموعههای آموزشی، آموزش تصویری Cpanel بود که شما در انتهای هر بخش از این کتاب پیوند دسترسی به آنها را داشتید. برای کسب اطلاعات بیشتر میتوانید به سایت مشما در انتهای هر بخش از این کتاب پیوند دسترسی به آنها را داشتید. برای کسب اطلاعات بیشتر میتوانید به سایت مشما در انتهای هر بخش از این محموعه ای آموزش بکر برای کسب اطلاعات میتر میتوانید به سایت میما در انتهای هر بخش از این کتاب پیوند دسترسی به آنها را داشتید. برای کسب اطلاعات بیشتر میتوانید به سایت <u>مشما در انتهای هر بخش از این کتاب پیوند</u> دسترسی به آنها موزش بکر برای علاقهمندان به عرصه های مختلف است. همیشه در صدد بهترین ها برای فارسیزبانان سرتاسر جهان هستیم، تا بتوانیم قدمی هر چند کوچک در اعتلای علم و دانش ایس مرز و بوم برداریم.

از دریافت پیشنهادات و انتقادات شما به نشانیِ info@computeruser.ir استقبال می کنیم، تا بتوانیم ایرادهای کارهای ان را در ویرایشها و نسخههای آتی محصولاتمان برطرف کنیم.





JANE

تويسنده may 200 dlas

16

3P





آموزش طراحی سایت WordPress 4



م. جمال 100 راغاش

آموزش طراحى سايت

Webnology.in

با این آموزش همین الان سایت تان را بسازیدا







آموزش راه اندازى سايت دانلود

اصول و نکات ساخت سایت دانلود





Bloging ir

آموزش راه اندازی

نهایندگی هاست cPanel

با فروش هاست

کسب درآمد کنید.

BUUUU

Webnolog.net

IPENE

کسب و کار اینترنتی

نکات لازم برای ساخت کسب و کار آنلاین

Interneta



آموزش راءاندازى سايت آپلود عکس

آموزش ساخت سایت بارگذاری عکس CF Image Hosting 4

ന്നുട്ടു ഉറു പ്രക്ക

Webnolog.net

تويسنده