

✓ کارنیل، بزرگترین شبکه موفقیت ایرانیان می باشد، که افرادی زیادی توانسته اند با آن به موفقیت برسند، فاطمه رتبه ۱۱ کنکور کارشناسی، محمد حسین رتبه ۶۸ کنکور کارشناسی، سپیده رتبه ۳ کنکور ارشد، مریم و همسرش راه اندازی تولیدی مانتو، امیر راه اندازی فروشگاه اینترنتی، کیوان پیوستن به تیم تراکتور سازی تبریز، میلاد پیوستن به تیم صبا، مهسا تحصیل در ایتالیا، و..... این موارد گوشه از افرادی بودند که با کارنیل به موفقیت رسیده اند، شما هم می توانید موفقیت خود را با کارنیل شروع کنید.

برای پیوستن به تیم کارنیلی های موفق روی لینک زیر کلیک کنید.

www.karnil.com

همچنین برای ورود به کanal تلگرام کارنیل روی لینک زیر کلیک کنید.

<https://telegram.me/karnil>

به نام خداوند بخشنده و مهربان

OnlinePersian.Com

نحو استفاده از کنترول پنل آنلاین Cpanel

نیز یکی از دیگر کنترل پنل های مهم سرورهای OnlinePersian است که به کمک آن، هر یک از User ها به تنهایی خواهد توانست به مشاهده مشخصات و همچنین ایجاد تغییر در مشخصات خود بپردازند. از میان عده اموری که هر User خواهد توانست بطور مستقل در این کنترل پنل به انجام پرساند می توان به امور زیر اشاره نمود :

- ۱- مشاهده اطلاعات کامل اسمی و تکنیکال User مورد نظر
- ۲- مشاهده میزان فضای کل و فضای مصرف شده توسط User مورد نظر
- ۳- ایجاد Alias (نام مستعار ثانویه) ، Responder (پاسخگویی اتوماتیک) ، Vacation Message (پاسخگویی روزهای تعطیل) و انجام Email Forwarding (انتقال Email های وارد به یک آدرس دیگر).
- ۴- امکان تهیه Backup (تهیه نسخه پشتیبان) از محتویات Email و سایت بطور فشرده در هر زمان توسط خود User همراه با امکان باز گرداندن آن اطلاعات در موارد ضروری .
- ۵- و سایر امکانات ارزشمند که ذیلا به توضیح آن امکانات پرداخته ایم :

User CPanel

بر خلاف کنترل پنل Admin که تعداد آن همواره یکی است، User CPanel می تواند به تعداد کلیه User هایی که مدیر سایت ، مستقلآ خود ایجاد می نماید وجود داشته باشد. بطور مثال اگر یک سایت، دارای ۳ عدد User مستقل با نامهای info ، Sales و نیز Support باشد، آنگاه به تعداد User ها، یعنی ۳ عدد نیز کنترل پنل User خواهیم داشت، بطوری که هر User می تواند از طریق کنترل پنل خود، به مشاهده ویا ایجاد تغییرات در مشخصات خود بپردازد.

برای این کار پس از ورود به یک Browser اینترنت، مانند Internet Explorer، شکل عمومی آدرس کنترل پنل مانند زیر خواهد بود :
 فرض بر این است که اسم سایت شما your-website.com:2082
 پس از ورود به آدرس فوق ، سیستم از شما خواهد خواست که Username +password خود را در Box های مربوطه وارد نمایید.
 همان User name می باشد). این کار را انجام داده و روی دکمه خاکستری رنگ Login کلیک نمایید.

* توجه : User name و Password از طریق OnlinePersian به شما ارائه می شوند.

فایلهایی که در Account شما موجودند

وقتی برای اولین بار به root در account خود وارد می شوید، مستقل از روشهای login کردن انتخاب می کنید، فایلهای و دایرکتوریهای hidden مختلفی را می بینید. در میان این فایلهای دایرکتوریها، دو دایرکتوری که از همه از اهمیت بیشتری برخوردارند، عبارتند از: public_html و public_ftp

توجه: هیچکدام از این دایرکتوریها یا فایلهای hidden را، delete یا rename نمی کنید. این دایرکتوریها به طور اتوماتیک توسط سیستم، setup می شوند و برای کار کردن account شما ضروری اند. حذف یا rename هریک از این فایلهای می تواند منجر به fatal error شود که تنها با حذف account شما و سپس دوباره ایجاد نمودن آن قابل رفع است. این حذف و دوباره ایجاد کردن account نیز خود منجر به ایجاد مشکلات DNS خواهد شد که این مشکلات هم از قبیل مشکلاتی نیست که بتوان آن را به صورت دستی انجام داد.

در میان این دایرکتوریها، دایرکتوری که برای شما از اهمیت زیادی برخوردار است، دایرکتوری public_html است. این همان دایرکتوری است که شما صفحات وب خود را در آن، upload می کنید و سایر زیر دایرکتوریها را در آن ایجاد می نمایید.

CPanel User امکانات

پس از ورود به CPanel، شما تمام یا قسمتی از امکانات زیر را در صفحه نمایش مشاهده خواهید نمود:

Mail	.۱
Webmail	.۲
Change Password	.۳
Ftp Manager	.۴
File Manager	.۵
Disk usage	.۶
Backup	.۷

Error pages	.8
Subdomains	.9
MySQL databases	.10
Redirects	.11
Frontpage Extensions	.12
Web/Ftp Stats	.13
Subdomain Stats	.14
Cgi Center	.15
Network	.16
MIME types	.17
Apache	.18
Manage OpenPGP Keys	.19
HotLink Protection	.20
Index Manager	.21
IP Deny Manager	.22
Cron jobs	.23

در سمت چپ صفحه نیز اطلاعات کلی در مورد account شما آمده است. با دقت در هر یک از موارد این قسمت می‌توانید، اطلاعاتی در مورد خود بدست آورید.

در ادامه کلیه این موارد را شرح می‌دهیم.
۱. Mail: با انتخاب این آیکون پنجره‌ای به نام Mail Manager Main Menu را مشاهده خواهید کرد. که خود دارای چند گزینه با نام‌های زیر می‌باشد.

- Web Mail: با انتخاب این گزینه پنجره‌ای باز می‌شود که از شما می‌خواهد که یکی از انواع برنامه‌های Web Mail را انتخاب نمایید. همه این انواع کار مشابهی را انجام می‌دهند. بعد از انتخاب یکی از گزینه‌ها، می‌توانید Username و Password، پست الکترونیکی مورد نظر خود را وارد نمایید بعد از این کار شما می‌توانید به صورت Web mail پست الکترونیکی خود را مشاهده نمایید. این پست الکترونیکی مبتنی بر وب بسیار مشابه سایر پستهای الکترونیکی مبتنی بر وب است. البته لازم به ذکر است که در صورتی که گزینه‌ای غیر از NeoMail را انتخاب نمایید، برای ورود به پست الکترونیکی مورد نظر Username خود را به طور کامل (برای مثال اگر سایت شما، <http://your-website.com> نام دارد، این Username به عنوان مثال: <Username@your-website.com> است)، تایپ نمایید.
- Add/remove Accounts: با انتخاب این گزینه، پنجره Mail Account Maintenance پیش روی شما قرار می‌گیرد. در این پنجره شما می‌توانید با انتخاب گزینه Add Account، به تعدادی که به شما اجازه داده شده است، account پست الکترونیکی اضافه نمایید. با کلیک کردن روی این link، پنجره‌ای با نام Add Mail Account به شکل زیر باز می‌شود:

Add Mail Account

E-mail:	<input type="text" value="myName"/> @ <input type="text" value="your-website.com"/>
Password:	<input type="text" value="myPassword"/>
Quota (optional):	<input type="text" value="10"/> Meg
<input type="button" value="Create"/> <input type="button" value="Clear"/>	

مانظور که در شکل بالا مشاهده می‌کنید، در بخش E-mail account مورد نظر خود را که می‌خواهید اضافه شود و در بخش Password، رمز عبور مورد نظر خود را وارد نمایید. در بخش Quota، میزان فضایی را که می‌خواهید به این account اختصاص دهید، وارد نمایید. سپس با کلیک نمودن روی دکمه Create این Account را ایجاد نمایید. در صورت کلیک کردن روی دکمه Clear، کلیه Field هایی که پر نموده بودند پاک می‌شود.

توجه داشته باشید که هر تعداد ایمیلی که مخواهید می‌توانید بر روی میزبانی خود قرار دهید به آنها مقدار فضای لازم را اختصاص دهید و هر ایمیل به طور اختصاصی می‌تواند عمل کند این نیز از ویژگی میزبانی آنلاین پرشین می‌باشد.

- در صفحه اصلی Mail Account Maintenance موارد زیر در جلوی account اضافه شده مشاهده می‌شود:
 - Delete: با انتخاب این گزینه می‌توانید account ایمیل مورد نظر خود را حذف نمایید. ✓
 - Read Webmail: با انتخاب این گزینه می‌توانید، از ایمیل خود به صورت مبتنی بر وب استفاده کنید. ✓
 - Change Quota: با انتخاب این گزینه می‌توانید، ظرفیت ایمیل دلخواه خود را تغییر کنید. ✓
 - Change Pass: با انتخاب این گزینه می‌توانید، رمز عبور account ایمیل مورد نظر خود را تغییر دهید. ✓
 - Outlook(Express)AutoConfig: با انتخاب این گزینه می‌توانید، (Outlook (Express)، نصب شده روی کامپیوترتان را برای دسترسی به ایمیل مورد نظر، پیکربندی نمایید. ✓
- Default Address: با انتخاب این گزینه، وارد صفحه‌ای می‌شوید که به شما امکان می‌دهد که هر email را که به یک account ناشناخته (اختصاص داده نشده) در domain شما فرستاده می‌شود، به یک آدرس مشخص که شما

- میتوانید آن را set کنید، فرستاده شود. این آدرس ایمیل که Set خواهد کرد، Default Adderss نامیده میشود. (به این آدرس، Catchall نیز گفته میشود)
- × توجه داشته باشید: در صورتی که خواهد چنین ایمیلهایی را دریافت کنید میتوانید در محل مربوط به مشخص کردن آدرس Default، کلمه blackhole: را تایپ کنید.
- E-mail Filtering: از این گزینه میتوان برای spam که در SpamAssassin مشخص شده است، به صورت نشان داده شده در شکل زیر، استفاده کرد.

Add Filter

Filter that Yes

Destination

Example of valid destinations are "Discard", "|/home/user/email.pl" or "user@domain.com" (without quotes).

- با انتخاب این گزینه پنجره‌ای با نام Forwarders را مشاهده خواهد کرد با کلیک کردن روی Add Forwarder شما قادر خواهد بود، کلیه ایمیلهایی را که به یک آدرس دلخواه روی domain شما فرستاده میشود را به هر آدرس ایمیل دیگری که حتی میتواند روی domain شما نیز نباشد، forward کنید. برای مثال میتوانید برای اضافه نمودن یک Forwarder، فیلد‌های موجود در پنجره Add a new Forwarder را به صورت زیر پر نموده و سپس روی دکمه Add Forwarder کلیک نمایید.

Add a new Forwarder

@ >>

- Mailing Lists: از یک CPanel می‌دانند. Mailing list script معروف به نام Mailman استفاده می‌کنند. ابزار ایده‌آلی برای ایجاد ارتباط میان اعضا یک گروه که از نظر جغرافیایی در سراسر دنیا پراکنده‌اند به شمار می‌رود. این ابزار میتواند در مورد هر چیزی باشد. Mailman به شما امکان ایجاد یک mailing list را با تعداد زیادی گزینه پیکربندی، مانند افرادی که در لیست هستند، اینکه پیغامهای mailing list به کجا فرستاده می‌شوند و غیره، می‌دهد. برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد mailman میتوانید به سایت زیر مراجعه نمایید:

<http://www.gnu.org/software/mailman/mailman.html>

- برای اضافه کردن یک Mailing list Maintenance، در پنجره Add mailing list روی دکمه Clear کلیک کنید. با این کار پنجره Add Mailing List ظاهر خواهد شد که شما در آن میتوانید، نام دلخواه مورد نظر برای mailing list در قسمت List Name و رمز عبور آن را نیز در قسمت Password و ایجاد نمایید. این بخش Domain انتخاب می‌کنید تایپ کرده و سپس با کلیک کردن روی دکمه Create ایجاد نمایید.

با کلیک کردن روی دکمه Clear کلیه فیلد‌ها، پاک می‌شود.

- Spam Assassin :Spam Assassin یک فیلتر است که روی mail server برای شناخت spam نصب می‌شود. این بخش، برای شناخت Spam از تعدادی قانون پیش نهاده که body، header و فرستنده پست الکترونیکی را بررسی می‌کند استفاده می‌نماید.

- با کلیک کردن روی گزینه Spam Assassin، پنجره‌ای باز خواهد شد که وضعیت Spam Box و Spam Assassin را نشان می‌دهد. Spam Box enable کردن باعث می‌شود که کلیه mail هایی که با نشانه‌گذاری شده‌اند، به یک mailbox مجزا به نام Spam روانه شوند. برای چک کردن پیغامهایی که به این box روانه می‌شوند، لازم است که از Horde/IMP یا IMAP استفاده نمایید.

در این پنجره شما میتوانید:

Spam Assassin ، Ra enable یا disable کنید.

Spam Box ، Ra enable یا disable می‌نمایید.

Spam Assassin ، Ra پیکربندی نمایید.

- Autoresponder :Autoresponder، پیغامهای email ای هستند که به طور اتوماتیک به ایمیل هایی که به یک آدرس ایمیل مشخص می‌رسند، پاسخ می‌دهد.

:Trace an E-mail Address

- CPanel :Modify Mail Exchanger شما را توسط سرور mail خود، مدیریت می‌کند. هر چند، تغییر شما میتواند مدیریت ایمیل شما را به یک mail server دیگر واگذار کند.

× توجه داشته باشید که اگر MX Entry یک ایمیل را تغییر دهید، دیگر Cpanel نمیتواند آن را مدیریت نماید.

:Webmail

شما می‌توانید، email خود را به صورت online با استفاده از **Horde** **NeoMail** یا **Script** **WebMail** های معروف به شما این امکان را می‌دهد که Email خود را بخوانید، آن را ذخیره نمایید، یک کتاب آدرس (book) داشته باشید. و کلیه عملیات ابتدایی email را انجام دهید. تفاوت اصلی میان **NeoMail** و کاربردهای **offline** پست الکترونیکی همانند **Microsoft Outlook Express** یا **Eudora** کلیه عملیات به صورت Online می‌گیرد.

شما می‌توانید از **NeoMail** برای دسترسی به پست الکترونیکی خود استفاده کنید. البته می‌توانید از کاربردهای Offline نیز برای این کار استفاده کنید. برای خواندن email خود به صورت online روی گزینه **Web Mail** موجود در منوی اصلی، کلیک کنید. و سپس یکی از موارد، **NeoMail** یا **SquirrelMail** را که مورد نظر شماست، انتخاب نمایید. با این کار در پنجره آدرس پست الکترونیکی پیشنهاده قرار می‌گیرید و می‌توانید، عملیات دلخواه خود را انجام دهید.

.۳ Change Password : در این بخش می‌توانید، password دسترسی به CPanel را تغییر دهید. برای این کار بعد از کلیک **Change Password** روی گزینه **Change Password** را انجام دهید. و سپس وارد شدن به پنجره **Maintenance** وارد کردن کلمه عبور جاری و سپس کلمه عبور جدید، **Password** ورود به CPanel را تغییر دهید.

.۴ Ftp Manager : با کلیک کردن روی این گزینه به پنجره **FTP Manger** وارد می‌شوید. در این پنجره نیز link هایی به شرح زیر موجودند:

- **FTP Accounts :** با ورود به این قسمت، پنجره **FTP Account Maintenance** پیش روی شما قرار می‌گیرد. که در آن انواع **account** ها موجود در سایت شما، نشان داده شده است. با کلیک کردن روی قسمت **Add Account** می‌توانید، FTP های account جدیدی را اضافه نمایید.

- ✓ طریقه اضافه کردن یک **FTP Account** : یک فولدر در سطح **public_html** در سایت شما ایجاد می‌کند، که به کاربران خارجی که **password** آن را دارند، این اجازه را می‌دهد که فایلهایی را به آن، **upload** کند و یا از آن **download** نمایند. برای ایجاد یک **account** جدید، بعد از ورود به صفحه **Add FTP Account** مراحل زیر را دنبال کنید،

- ❖ در قسمت **login**، نام **account** را که مایل هستید اضافه کنید، تایپ نمایید.
- ❖ در قسمت **password** نیز، کلمه عبور این **account** را وارد نمایید.

- ❖ در بخش **Directory**، نام مسیری را که مایل هستید، که **FTP Account** جدید به آن دسترسی داشته باشد، وارد نمایید.

- ❖ برای ایجاد این **account** جدید، روی دکمه **Create** کلیک کنید.

- ❖ در صورتی که مایل باشید کلیه فایلهایی را که پر نموده اید، پاک کنید، می‌توانید، دکمه **Clear** را بفشارید.

Anonymous FTP access : Anonymous FTP Controls شما دسترسی داشته باشد. برای این کار یکی از دو گزینه زیر را می‌توانید، انتخاب نمایید:

- ✓ اجازه **anonymous access** را به <http://ftp.your-website.com> بدھید. این کار اجازه download و حذف فایلها را از فولدر **public_ftp** می‌دهد.

- ✓ اجازه **anonymous upload** را به <http://ftp.your-website.com/incoming> بدھید. این کار اجازه download، upload و حذف فایلها را از فولدر **public_ftp/incoming** می‌دهد.

***توجه:** اجازه **Anonymous FTP** دسترسی هر شخصی را به ناحیه محدودی از سایت شما می‌دهد. معمولاً این تندر است که **Anonymous FTP** را enable نکنید. ولی اگر این کار را می‌کنید، در قبال، پنهانی باند و فضای اشغال شده، مسئول هستید.

برای ایجاد **anonymous FTP Access** مراحل زیر را دنبال کنید:

- ❖ روی **Anonymous FTP Controls**، کلیک کنید.

- ❖ روی تیک باکس **Allow anonymous access to** <http://ftp.your-website.com/incomming> کلیک کنید.

- ❖ دکمه **Save setting** را بفشارید.

برای حذف **anonymous FTP Access** نیز مراحل زیر را دنبال کنید:

- ❖ این کار همانند مراحل بالا است، فقط کافی است که با کلیک روی <http://ftp.your-website.com/incomming> یا <http://ftp.your-website.com/incoming> (tick) را از روی آن بردارید.

- **Anonymous FTP Messages :** شما می‌توانید، پیغامی را جهت ظهور در همه **FTP Client** هایی که به فولدر **public_ftp** دسترسی دارند، اضافه نمایید. این کار معمولاً با استفاده از اضافه نمودن اخطارهای حق کپی یا سایر اخطارها یا فرمانی مبتنی بر فایلهای در دسترس، صورت می‌پذیرد.

برای ایجاد یک پیغام **Anonymous FTP** مراحل زیر را دنبال کنید:

- ❖ روی **Anonymous FTP Message**، کلیک کنید.

- ❖ پیغامی را که مایلید، ملاقات کنندگان آن را ببینند را، در ناحیه متن مربوطه، وارد کنید. ×توجه داشته باشید که شما نمی‌توانید، کد **HTML** در این قسمت وارد کنید، تنها می‌توانید، پیامها را به صورت متنی (plain text only) وارد کنید.

- ❖ روی دکمه **Save Message**، کلیک کنید. (این پیغام در فایل **welcome.msg** ذخیره می‌شود).

FTP Session Control : با این بخش، شما می‌توانید، جلسات FTP را ببینید و خاتمه دهید. این کار برای اطلاعات عمومی و متوقف نمودن فعالیتهای ناخواسته FTP، مفید است. برای کنترل جلسات FTP کافی است مراحل زیر را در نظر گیرید:

- ❖ روی **FTP Session Control** کلیک نمایید.
- ❖ همه جلسات FTP (اتصالات) که در حال حاضر، به طور فعال فایلها را **upload** و **download** می‌کنند، لیست شده‌اند.
- ❖ برای خاتمه دادن به یک جلسه روی دکمه **delete**، کلیک کنید.

همه فایل‌های شما و زیر دایرکتوریها شما به دایرکتوری **public_html** /وارد می‌شود. راههای متفاوتی برای انتقال فایلها از کامپیوتر شخصی شما به دایرکتوری **account** شما وجود دارد. فرایندی که بوسیله آن فایلها به وب سرور منتقل می‌شود، **File Transfer Protocol (FTP)** می‌باشد.FTP می‌توانید دسترسی نامحدود ۲۴ ساعته داشته باشید. به عنوان مثال می‌توانید، صفحات وب خود را در کامپیوتر شخصی خودتان ایجاد و نگهداری نمایید و سپس فایلها را به وب سایت خود **upload** نمایید.

ناحیه FTP با همه ابزارهایی که به **setup** کردن و مدیریت **account** های FTP مربوط می‌شود همانند مدیریت جلسات FTP، سر و کار دارد. (File Transfer Protocol)FTP روشی است که با آن می‌توانید فایلها را میان کامپیوترها، معمولاً با استفاده از اینترنت، انتقال دهید. اطلاعات بسیاری بر روی سرورهای FTP در سراسر دنیا وجود دارند که تنها می‌توان بوسیله آنها دسترسی داشت. وقتی از FTP استفاده می‌کنید، application را به کار می‌برید که به آن **client** گفته می‌شود و که به یک ماشین به نام **server** متصل می‌شود. بسته‌های نرم‌افزاری FTP زیادی در دسترس قرار دارند. یکی از آنها، CuteFTP نام دارد. که در ادامه توضیحاتی نیز در مورد آن خواهد دید.

File Manager : File Manager به شما، امکان مدیریت وب سایت‌تان از طریق HTML علاوه بر ابزارهای FTP و یا سایر ابزارهای دیگر را می‌دهد. شما می‌توانید، فایلها را **upload**، ایجاد یا حذف کنید و یا اینکه فایل‌های موجود در فolderهایتان را سازماندهی کنید و اجازه‌های دسترسی به فایلها را تغییر دهید. و کلیه این کارها را می‌توانید به سادگی انجام دهید، بدون اینکه درگیر پیچیدگیهای اغلب ابزارهای FTP شوید. برای باز کردن و ناوش^۱ (ناوش به معنی جستجو و انجام عملیات است معادل **navigate** در انگلیسی) در **File Manager**، مراحل زیر را دنبال کنید:

- ❖ روی آیکون **File Manager** در منوی اصلی CPanel، کلیک کنید.
- ❖ با ورود به این قسمت، کلیه **folderها** و فایل‌های موجود در **root** وب سایت خود را خواهید دید. با کلیک کردن روی یک **folder** می‌توانید، آن را ناوش کنید.
- ❖ با کلیک کردن روی هریک از **folderها**، می‌توانید آن را ناوش کنید.
- ❖ در سمت راست پنجره، می‌توانید، گزینه‌های تغییر مشخصات **folder** یا **fileها** را ببینید. با کلیک کردن روی هریک از این گزینه‌ها می‌توانید بر حسب نیاز، هر یک از این مشخصات را تغییر دهید.

برای **Upload** کردن فایلها، می‌توانید از **link** **upload Files** که به صورت در سمت چپ پنجره نمایان است، نیز استفاده کنید.

Disk usage: با کلیک کردن روی آیکون **Disk usage** در منوی اصلی CPanel وارد بخش **Disk Usage Viewer** می‌شوید. در این بخش فایل‌های موجود بر روی کلیه **folderها** موجود در **root** به همراه مسیر آنها در سمت چپ یک جدول و میزان فضای اشغال شده توسط هر **file** بر حسب مگابایت در سمت راست همین جدول نشان داده می‌شوند. در بخش بالای همین جدول نیز چند، دکمه به شرح زیر قرار گرفته‌اند:

Show Parent Directories	✓
Show More Directory Depth	✓
Show Less Directory Depth	✓
Show Top Level	✓
Clear File Usage Cache	✓
Hide Small Files	✓
Show File sizes as bytes	✓

برای دریافت اطلاعات بیشتر می‌توانید به **CPanel online documentation** مراجعه نمایید.

Backup: با ورود به این بخش، با کلیک نمودن روی آیکون **Backup** روی منوی اصلی CPanel وارد، صفحه **Backup** می‌شوید.

ناحیه **Backup** به شما، امکان **download** نمودن روزانه فایل‌های پشتیبان از کل وب سایت‌تان یا یک MySQL معین، alias یا فایل فیلتر پشتیبان، را می‌دهد. اگر کامپیوترتان، خراب شود، یا فایل‌های پشتیبان شخصی شما از بین بروند، این فایلها امکان بازیافت سایت‌تان را به شما می‌دهد. (شما برای این کار می‌توانید از FTP نیز برای **download** کردن هریک از فایلها استفاده کنید ولی این کار بسیار طولانی خواهد بود.)

آنکه هر چند وقت یکبار می‌توان پشتیبان‌گیری کرد به میزان و ب شما بستگی دارد. توجه داشته باشید که شما باید یک کپی از وب سایت‌تان را داشته باشید. داشتن پشتیبانهای متعدد در مکانهای مختلف باعث افزایش میزان اینمی در مقابل از دادن همیشگی بعضی از اطلاعات، به شمار می‌آید.

× توجه: یک پشتیبان کامل از وب سایت شامل کلیه فایلها، اعم از صفحات وب، تصاویر (image) و غیره می‌باشد.
برای download کردن یک فایل پشتیبان، مراحل زیر را انجام دهید:

❖ در سمت چپ، صفحه Backup، عنوانی Full Backups را مشاهده می‌کنید.

❖ بسته به نیاز، (پشتیبان گیری از دایرکتوری home، ایجاد یک پشتیبان کامل، download کردن یک پایگاهداده‌های SQL و یا Alias/Filter Backup را مشاهده می‌کنید.

❖ از این عنوانی، کلیک کنید. و سایر مراحل را طبق دستور، نسبال کنید.
برای بازیافت فایلهای پشتیبان و upload کردن آنها روی وب سایت، در سمت راست صفحه، بسته به نیاز boxهایی برای Browse کردن فایلهای پشتیبان وجود دارد. با browse کردن فایلهای مربوطه از روی کامپیوتر می‌توانید، این فایلهای را روی وب سایت خود، Upload کنید.

Error pages: صفحات خطأ هنگامی به کاربران اینترنت خدمات ارائه می‌کنند، که یکی از انواع خطاهای رخ داده باشد. برای مثال ۸. کی از انواع خطأ می‌تواند، ورود یک کاربر به یک URL نادرست یا دسترسی غیر مجاز یک کاربر یک دایرکتوری مشخص باشد در وب سایت شما باشد. معمولاً شرکتها صفحات خطأ را مطابق می‌دهند تا تصاویر معینی را نمایش داده و کاربر را به home page روانه کنند. البته نیازی نیست که حتماً این صفحات را تغییر دهید، این صفحات، خواه شما آنها را تغییر دهید، خواه ندهید، آماده استفاده هستند.

× البته توجه داشته باشید که، صفحات خطأ تغییر داده شده با سایز کمتر از ۱ کیلوبایت، در internet explorer به خوبی نمایش داده نمی‌شوند. بنابراین بهتر است، متن بزرگی را برای ایجاد صفحه خطأ دلخواه، ایجاد نمایید، تا اندازه این صفحه از ۱ کیلو بایت، بیشتر شود.

برای ایجاد یا تغییر صفحات خطأ مراحل زیر را انجام دهید:

❖ روی آیکون Error pages واقع در منوی اصلی CPanel، کلیک کنید.

❖ بعد از ورود به صفحه 403 Custom Error Pages، روی دکمه مربوط به یک خطای دلخواه، مثلاً ۴۰۳، کلیک کنید.

❖ وارد کد HTML مربوط به صفحه خطأ شوید.

❖ می‌توانید از دکمه‌های موجود در بالای صفحه برای درج متغیرها به کد مربوطه استفاده کنید. برای مثال:

```
<h1>404 Not Found</h1>
```

```
<p>The requested page, <!--#echo var="REQUEST_URL" -->, is not available.</p>
```

❖ دکمه Save را بفشارید.

۹. subdomain : Subdomains روشی برای ایجاد account های مجزا در master (account اصلی) شما است. برای مثال شما می‌توانید، یک subdomain به نام 'subdomain' را به account اصلی خود 'your-website.com'، اضافه نمایید که می‌توان از طریق آدرس subdomain.your-website.com به آن دسترسی داشت.

یک subdomain، عملاً در سطح public _http مربوط به account شما که دایرکتوری cgi-bin خودش را داراست، قرار می‌گیرد. برای مثال 'subdomain' نام برده در بالا، یک فolder به نام subdomain در زیر فolder cgi-bin ایجاد می‌کند. برای ایجاد یک subdomain، مراحل زیر را انجام دهید:

❖ با کلیک نمودن روی آیکون Subdomains در منوی اصلی CPanel وارد صفحه Maintenance شوید.

❖ در صورتی که قبل از زیر دامنه (subdomain) به domain خود اضافه کرده باشید، در بالای صفحه، لیستی از subdomain هایی که ایجاد کرده‌اید نشان داده خواهد شد.

❖ برای اضافه نمودن subdomain جدید، می‌توانید در فیلد خالی نام subdomain را که مایلید، اضافه شود، تایپ کنید.

❖ ممکن است که شما بخواهید این subdomain جدید را به domain اصلی خود و یا یکی از subdomain هایی که قبل اضافه کرده بودید، اضافه نمایید، برای این کار، یکی از domain ها را طبق شکل زیر انتخاب نمایید.

Sub Domain Maintenance

Current Sub-Domains

subdomain.your-website.com (subdomain)

mhdetcom.org

Note: If you wish to grant virtual ftp access to your-website.com create an FTP user with the same username as the subdomain before subdomain.your-website.com inside the () above.

Note: Subdomains rely on the DNS system in order to function, which means that your DNS information must propagate throughout the different DNS servers on the Internet before your subdomain becomes fully active. This process on the average takes a few hours.

❖ برای ایجاد subdomain جدید، دکمه Add را بفشارید.

در شکل بالا، دکمه های Delete، Remove Redirection، Setup Redirection و subdomain را نیز مشاهده می کنید. هر یک از این دکمه ها به ترتیب هریک از اعمال زیر را انجام می دهد:

- ✓ تنظیم Redirection برای هر یک از subdomain های انتخابی. (مفهوم Redirection در بخش ۱۲ (redirects) در همین manual آمده است.)
- ✓ حذف Redirection مربوط به یک subdomain انتخابی.
- ✓ حذف یک subdomain انتخابی.

.۱۰ MySQL databases Structured Query Language MySQL: SQL مخفف Structured Query Language به معنای زبان پرس و جوی ساختیافته است. SQL یک استاندارد بین المللی برای پرس و جو و بازیابی اطلاعات از پایگاه های داده به شمار می برد. MySQL اساساً یک سرور SQL است که به تقاضاهای داده شده برای اطلاعاتی که به زبان SQL نوشته شده اند، پاسخ می دهد. شما می توانید بوسیله زبانهای برنامه سازی مختلف از جمله PHP که رایج ترین آنها است، با MySQL ارتباط برقرار کنید. MySQL یک نرم افزار با کد باز (Open Source) و رایگان است. برای دریافت اطلاعات بیشتر در زمینه کاربرد با هم این دو تکنولوژی Open Source می توانید به آدرس زیر مراجعه نمایید:

<http://hotwired.lycos.com/webmonkey/programming/php/tutorials/tutorial4.html>

- ✓ برای ایجاد یک پایگاه داده های MySQL مراحل زیر را دنبال کنید:
❖ روی آیکون MySQL Databases در منوی اصلی CPanel، کلیک کنید. با این کار وارد صفحه ای با نام MySQL Account Maintenance می شوید.
- ❖ مطابق شکل زیر در بخش مربوطه نام دلخواه خود برای پایگاه داده هایی که می خواهید اضافه شود را وارد نموده و دکمه Add Db را بفشارید.

Db:

«توجه: اگر فرض کنیم که شما یک پایگاه داده با نام your_database_name را اضافه نموده باشید، CPanel به طور خودکار به اول این نام، نام کاربری شما برای ورود به Cpanel را به اول آن اضافه می نماید، به عنوان مثال اگر نام کاربری شما برای کار کردن با Cpanel باشد، یک پایگاه داده با نام user_your_database_name ایجاد خواهد شد.

- ✓ برای اینکه بتوانید با پایگاه داده هایی که ایجاد نموده اید، کار کنید، ضروری است که یک کاربر نیز برای آن ایجاد نمایید. البته بعد از ایجاد این کاربر، باید اجازه های لازم و به اصطلاح grant را به کاربر مربوطه داده شود تا کاربر بتواند به پایگاه داده ها دسترسی داشته باشد. برای ایجاد کاربر، مراحل زیر را انجام دهید:

❖ روی آیکون MySQL databases واقع در منوی اصلی CPanel، کلیک کنید. با این کار وارد صفحه MySQL Account Maintenance می شوید.

- ❖ های مربوط به ایجاد یک کاربر جدید، شبیه به آنچه که در شکل زیر می بینید، هستند، اطلاعات مورد نیاز آن را که Password و UserName و Password این کاربر هستند وارد نمایید. برای مثال، در شکل زیر برایUserName، نام my_name و برای کلمه عبور این کاربر نیز، my_password، در نظر گرفته شده است. البته شما می توانید، مطابق با میل خود هر نام با هر کلمه عبوری را انتخاب نمایید.

UserName:	my_name
Password:	my_password
Add User	

- ❖ حال برای اضافه نمودن این کاربر جدید، دکمه Add User را بفشارید. البته توجه داشته باشید، که همانند قبل، در اینجا نیز نام کاربری شما برای دسترسی به CPanel به ابتدای این نام اضافه خواهد شد.

✓ برای دادن grant به یک کاربر برای دسترسی به یک پایگاهداده‌ها در صفحه MySQL Account Maintenance، در بخشی که همانند شکل زیر در این صفحه موجود است، کاربر دلخواه خود و database ای را که می‌خواهد به آن دسترسی داشته باشد، انتخاب کنید و سپس روی دکمه Add User to Db، کلیک کنید.

User:	user_your_database_name	Db:	user_my_name	Add User to Db
-------	-------------------------	-----	--------------	----------------

- ✓ طریقه اضافه کردن Host Access: شما می‌توانید به وب سرور های خارجی (external) اجازه دسترسی به پایگاه‌های داده mySQL را بدهید. این کار را می‌توان با اضافه نمودن نام domain مورد نظر که می‌خواهد به پایگاه‌های داده موجود در وب سایت شما، دسترسی داشته باشد به لیست میزبانان (host)، انجام دهید. به طور پیش نهاده، یک میزبان به نام localhost که همان وب سایت شما است، در این لیست وجود دارد. برای اضافه کردن دسترسی یک میزبان به پایگاه‌های داده شما، کافی است مراحل زیر را دنبال کنید:
 - ❖ روی آیکون MySQL Databases واقع در منوی اصلی CPanel، کلیک کنید.
 - ❖ نام Domain مورد نظر یا شماره IP آن میزبان را در فیلد Host وارد نمایید.
 - ❖ روی دکمه Add Host، کلیک کنید.

✓ حذف یک پایگاهداده‌ها: اگر می‌خواهید یک پایگاه داده‌ها را از وبسایتان حذف کنید، در صورتی که بخواهید، اطلاعات این پایگاهداده‌ها از بین نزود، ابتدا، یک کپی از این پایگاهداده‌ها را برای خود ذخیره کنید. حذف یک پایگاهداده‌ها هیچ کاربری را حذف نمی‌کند ولی در عین حال، کلیه اجازه‌های دسترسی کاربران برای دسترسی به این پایگاهداده‌ها را حذف خواهد کرد. برای حذف یک database کافی است که وارد صفحه MySQL Account Maintenance که از قسمت database شده و روی کلمه Delete، کلیک کنید.

✓ برای حذف یک کاربر و یا یک پایگاه داده‌ها و یا هر چیزی که در صفحه MySQL Account Maintenance اضافه کرداید، کافی است که روی کلمه Delete، که در مقابل آن قرار دارد، کلیک کنید. نحوه مدیریت پایگاه‌های داده MySQL: CPanel دارای ابزاری برای مدیریت پایگاه‌های داده مبتنی بر وب MySQL، به نام phpMyAdmin است. این ابزار به شما امکان مدیریت همه جانبه پایگاه‌های داده موجود در وب سایتتان را می‌دهد.

برای استفاده از این ابزار در صفحه MySQL Account Maintenance روی [phpMyAdmin](#) واقع در قسمت پایین این صفحه، کلیک کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر در این زمینه می‌توانید به [documentation](http://yourURL/3rdparty/phpMyAdmin/Documentation.html) منظور از yourURL آدرس اینترنتی وب سایت شما است، مراجعه نمایید.

11 . Redirects: بخش redirect به شما امکان می‌دهد تا ترافیک اینترنتی را از یک صفحه به صفحه دیگر، راهنمایی کنید. این کار معمولاً زمانی صورت می‌پذیرد که یک صفحه وب به مکان دیگری انتقال یافته باشد. برای ایجاد یک redirect مراحل زیر را دنبال کنید:

- ❖ روی آیکون Redirects که در منوی اصلی CPanel قرار دارد، کلیک کنید.
- ❖ آدرس صفحه وبی را که قرار است تغییر یابد، وارد نمایید.
- ❖ آدرس جدید را در فیلد دوم وارد کنید.
- ❖ یکی از دو گزینه زیر را انتخاب نمایید:
 - Temporary - این گزینه به عاملهای ترافیک اینترنت (جستجوگرها، موتورهای جستجو و غیره) می‌فهماند
 - که این تغییر آدرس موقعی است و آنها می‌توانند در آینده به مکان اصلی و ابتدایی مراجعه نمایند.

Permanent - این گزینه به عاملهای ترافیک اینترنت می‌فهماند که در آینده نیز به همین آدرس جدید مراجعه نمایند و آدرس قبلی، دیگر هیچگاه برای این صفحه، استفاده نمی‌شود.

- ❖ روی دکمه Add، کلیک کنید.

✓ حذف یک redirect: شما می‌توانید در هر زمان، یک redirect را حذف نمایید. ولی هیچ راهی برای تغییر یک redirect وجود ندارد. اگر می‌خواهید در یک redirect تغییراتی اعمال نمایید، ضروری است که redirect مورد نظر را حذف و سپس، با تغییرات جدید آن را اضافه نمایید. برای حذف یک redirect مراحل زیر را دنبال کنید:

- ❖ روی آیکون Redirects که در منوی اصلی CPanel قرار دارد، کلیک نمایید.
- ❖ مورد نظر را از drop-down list انتخاب نمایید.

❖ روی دکمه Remove، کلیک کنید.

.۱۲. Frontpage Extensions :Frontpage Extensions به شما امکان publish کردن وب سایتتان را با استفاده از Microsoft Frontpage می‌دهد. این الحالات می‌توانند کاه و بیگاه، خراب شوند، بنابراین شما باید در موقع لازم این الحالات را uninstall و سپس reinstall نمایید.

برای (re)install کردن الحالات Frontpage مراحل زیر را دنبال کنید:

❖ روی Frontpage Extensions واقع در منوی اصلی CPanel، کلیک کنید.

❖ روی دکمه (Re)Install Extensions کلیک کنید.

برای uninstall کردن الحالات:

❖ روی Frontpage Extensions واقع در منوی اصلی CPanel، کلیک کنید.

❖ روی دکمه UnInstall Extensions کلیک کنید.

.۱۳. Web/Ftp Stats :ناحیه اطلاعات گسترشده‌ای را در مورد وب سایتتان به شما، ارائه می‌دهد. از این ابزار برای اطلاع از اینکه کدام یک از صفحات وب شما، اغلب مورد بازدید قرار گرفته است و از کجا مورد رجوع قرار گرفته است، استفاده می‌شود. برای دریافت این اطلاعات می‌توانید روی هر یک از link های موجود در صفحه web/Ftp Stats کلیک کردن روی آیکون مربوطه در منوی اصلی CPanel ظاهر می‌شود، اطلاعات مختلف مربوط به وب سایت خود را دریافت کنید.

.۱۴. Subdomain Stats :برای اطلاع از آمارگیری‌هایی که CPanel از subdomain های شما، گرفته است، روی این آیکون که در منوی اصلی Cpanel قرار دارد کلیک کنید و سپس روی هر یک از link های موجود روی این صفحه، کلیک کنید.

.۱۵. Cgi Center :ناحیه Cgi Center به شما امکان استفاده از بعضی اسکریپت‌های CGI از طریق CPanel را می‌دهد.

.۱۶. Network :ناحیه شبکه دو عمل را انجام می‌دهد:

- - به شما امکان می‌دهد تا اطلاعات مربوط به یک Domain مشخص را پیدا کنید.
- - به شما امکان تعیین مسیری که سرور شما می‌پیماید تا به Internet Service (ISP) جاری شما برسد را می‌دهد.

.۱۷. Mime Type :MIME types ها به جستجوگرها می‌گویند که الحالات معین را چگونه، مدیریت نمایند. اغلب انواع Mime به صورت global در سرور قرار می‌گیرند. برای مثال نوع text/html Mime، کلیه فایلهای با پسوند .html، .htm و .shtml را در اکثر سرورها، یکسان فرض کرده و به جستجوگر شما می‌گوید که برای این نوع فایلهای باید از مترجم HTML استفاده شود. شما می‌توانید انواع Mime جدید را برای وب سایت خود اضافه و یا حذف نمایید. (توجه داشته باشید که شما نمی‌توانید، انواع Mime سراسری (global) را تغییر دهید، تنها می‌توانید، انواعی را به آن اضافه نمایید). انواع Mime برای مدیریت تکنولوژیهای جدیدی که تازه ایجاد می‌شوند، کاربرد دارند. برای مثال، هنگامی که برای اولین بار، تکنولوژی WAP وجود آمد، هیچ کس نمی‌توانست الحالات این تکنولوژی را برای سرور خود برقرار نموده و از صفحات WAP پشتیبانی کند، ولی شما با این امکان که CPanel در اختیار شما قرار داده است، می‌توانید خودتان آن را setup کرده و بلافاصله از آن و یا تکنولوژی‌های جدیدی که در آینده خواهد امد، پشتیبانی کنید.

برای ایجاد یک نوع Mime مراحل زیر را دنبال کنید:

- ❖ روی آیکون MIME Types، واقع در منوی اصلی CPanel، کلیک کنید.
- ❖ در فیلد Mime Type، نوع Mime Type را که می‌خواهید اضافه شود، وارد کنید.
- ❖ در بخش Extension(s)، Extension را این نوع را وارد نمایید.
- ❖ روی دکمه Add، کلیک کنید.

✓ برای حذف یک نوع Mime از روی لیست، نوع Mime‌هایی که خودتان ایجاد نموده اید، در بخش User defined Mime، اطلاعات این نوع را در فیلدهای مربوطه نوشته و دکمه Delete را بفشارید.

.۱۸. Apache :یک سرور HTTP با کد باز(Open source) است و برای serve کردن سایت به کار می‌رود.

.۱۹. GnuPG Keys :Manage OpenPGP Keys یک ابزار برای ایمن نمودن ارتباط Online از CPanel است. OpenPGP Keys رمزنگاری کلید- عمومی استفاده می‌کند. با این کار ارتباط کاربران، ایمن‌تر می‌شود.

.۲۰. HotLink Protection :HotLink Protection به وقتی اطلاق می‌شود که دارنده یک وب سایت دیگر به طور مستقیم به یک یا بیش از یکی از تصاویر یا فایلهای مالتی مدیا شما برای صفحه وب خود، متصل می‌شود و به آن link می‌کند. نه تنها این کار دزدی از قوه ابتکار شما است بلکه شما برای پنهانی باندی که این فرد استفاده می‌کند هم مبلغی می‌پردازید.

CPanel می‌تواند، از این کار جلوگیری به عمل آورد و این کار را تنها با نام بردن شما از وب سایت‌هایی که اجازه این کار را دارند، انجام می‌دهد.

.۲۱: **Index Manager** به شما امکان می‌دهد تا نحوه نمایش دایرکتوری‌ها در وب سایت خود را کنترل کنید. اگر هیچ فایل index.html در یک دایرکتوری مشخص وجود نداشته باشد، محتویات آن دایرکتوری در جستجوگر به نمایش در خواهد آمد. شما می‌توانید، چهار گزینه متفاوت را برای هر دایرکتوری دلخواه با استفاده از **Index Manager**، برقرار کنید. این گزینه‌ها عبارتند از:

Default System Setting	✓
No Indexes	✓
Standard Indexing (text Only)	✓
Fencing Indexing (graphics)	✓

برای تغییر setting برای یک دایرکتوری:

- ❖ روی آیکون **Index Manager** روی منوی اصلی CPanel، کلیک کنید.
- ❖ فولدری را که می‌خواهید در آن تغییرات ایجاد کنید، یافته و روی نام آن کلیک کنید.
- ❖ روی **radio button** واقع در روپرتوی گزینه‌ای که می‌خواهید برای این فolder استفاده شود، کلیک کنید.
- ❖ دکمه Save را بفشارید.

.۲۲: **IP Deny Manager** به شما امکان می‌دهد، آندسته از IP‌هایی را که شما مایل نیستید به سایت شما وارد شوند را **block** نماید.

.۲۳: **Cron jobs** به شما امکان خودکار نمودن وظایف تکراری روی سروری را می‌دهد که از وب سایت شما، میزبانی می‌کند. برای مثال شما می‌توانید، یک job برای Cron کپی کردن خودکار پایگاه‌های داده mySQL به یک مکان مجزا روی سایتتان، ایجاد نمایید.

.۲۴: **Chat Room** اسکریپتهایی هستند که به هر تعداد کاربری که log-in کرده باشد، امکان مکالمه online و بلادرنگ با سایر کاربران را می‌دهد. چند اسکریپت از قبل نصب شده برای ایجاد chat room‌ها، در cpanel عبارتند از:

- ✓: یک اسکریپت ساده با ویژگی‌های ابتدایی برای Chat.
- ✓: یک اسکریپت جاوا برای Chat System با ویژگی‌های پیشرفته.
- ✓: ترکیبی است از PHP و MySQL با تعدادی ویژگی.

.۲۵: **phpMyChat** یک اسکریپت PHP برای Chat room که از پایگاه‌های داده MySQL برای ذخیره سازی اطلاعات استفاده می‌کند.

.۲۶: **Agora Shopping Cart** یک سبد خرید با ویژگی‌های کامل است که می‌تواند تنها با یک کلیک روی دکمه، نصب شود. Agora Shopping Cart یک نرم‌افزار e-commerce به صورت کد باز (Open Source) است.

.۲۷: **SSH**: Secure Shell access web server ای که سایت شما در آن قرار دارد، برقرار می‌کند. بوسیله این ابزار می‌توانید، از راه دور در کامپیوتر لینوکسی که وب سرور شما روی آن قرار دارد، login کنید و از راه دور روی آن تغییراتی دهید. SSH این ارتباط را از طریق پروتکل Telnet (یک پروتکل استاندارد برای login کردن از راه دور)، برقرار می‌کند. بعد از login کردن روی وب سرور می‌توانید، از طریق فرامین command لینوکس، با سرور ارتباط برقرار کنید. بنابراین شما باید با فرامین لینوکس آشنایی داشته باشید. برای یافتن اطلاعات کلی در مورد این فرامین می‌توانید به هر یک از آدرس‌های زیر مراجعه کنید:

<http://jgo.local.net/LinuxGuide/linux-commands.html>

<http://www.oreillynet.com/linux/cmd/>

.۲۸: **Raw access logs** شما می‌توانید با کلیک کردن روی این آیکون روی منوی اصلی Cpanel raw Access Logs را روی کامپیوتر خود Download کنید. این فایل شامل اطلاعاتی درباره دسترسی‌های موقفيت آميز به سایت شما است.

** لطفا در صورت نیاز به هرگونه توضیحات بیشتر، همانگونه که ذکر شد، به Help بسیار جامعی که در CPanel وجود دارد مراجعه فرمایید. Help link این در آخرین ردیف بخش General server information قرار گرفته است.

کلبه حقوق برای سایت آنلاین پرشین (Online Persian.com) محفوظ می‌باشد!
ویرایش و یا تکثیر این اثر پیگرد قانونی دارد

با آرزوی موقفيت روز افزون برای شما
Online Persian.com
ارائه دهنده خدمات میزبانی وب



در کanal تلگرام کارنیل هر روز انگیزه خود را شارژ کنید ☺

<https://telegram.me/karnil>

