

آموزش Cpanel

قسمت اول - مقدمه

1. آشنایی با کلیت آموزش Cpanel
2. معرفی دروسی که به عنوان مکمل آموزش Cpanel به حساب می آیند
3. نحوه استفاده از این آموزش

قسمت دوم - Cpanel چیست

1. نگاه کلی به هاست و جایگاه آن در سایت
2. نگاه کلی به سیستم عامل نصب شده بر روی هاست
3. معرفی 2 سیستم عامل محبوب در دنیا برای هاستینگ
4. معرفی ابزارهایی که برای مدیریت سیستم عامل هاست مورد نیاز است
5. نقش ابزار Cpanel بر روی هاستینگ و مزایای استفاده از آن
6. معرفی چند ابزار مشابه Cpanel
7. بررسی محدودیت های استفاده از Cpanel در ایران
8. مشاهده اولیه داشبورد سی پنل

قسمت سوم - آشنایی با محیط سی پنل

1. مراحل گرفتن اطلاعات سی پنل جهت دسترسی به آن
2. معرفی گروه بندی و دسته بندی های مختلف در ابزارهای سی پنل
3. بررسی اطلاعاتی که در بخش General Information پنل در اختیار شما قرار میگیرد
4. بررسی اطلاعاتی که در بخش Statistics در اختیار شما قرار داده شده است
5. نحوه استفاده از جستجو در سی پنل

قسمت چهارم - استفاده از File Manager

1. بررسی کاربردهای اصلی ابزار File Manager
2. آشنایی اولیه با محیط File Manager
3. بررسی ساختار بندی فایل ها و فولدرها بر روی سرور های لینوکس با استفاده از سی پنل

4. استفاده از ابزارهای مدیریت File Manager جهت مدیریت فایل های روی سرور
5. نقش فولدر public_html در بین فولدرهای دیگر بر روی سرور
6. آماده سازی فایل های سایت جهت آپلود بر روی سرور با استفاده از File Manager
7. بررسی فولدر cgi-bin بر روی سرور و کارکرد دقیق آن
8. نکات مهم در مورد پاک کردن فایل ها و فولدرها از روی سرور و ارتباط آن با Trash Can
9. مراحل آپلود کردن سایت با استفاده از File Manager
10. بررسی مزایا و معایب آپلود سایت با استفاده از File Manager
11. ارائه بهترین روش جهت آپلود سایت از طریق File Manager
12. استفاده از Editor و HTML Editor در File Manager
13. روش ایجاد کردن بک آپ از سایت توسط File Manager
14. تعریف حق دسترسی (Permission) برای فایل ها و فولدرها و نحوه تغییر آنها توسط File Manager
15. روش مشاهده فایل های مخفی مخصوصا فایل htaccess.

قسمت پنجم - آپلود سایت با استفاده از پروتکل FTP

1. تعریف پروتکل FTP و جایگاه آن در آپلود وب سایت
2. نگاه کلی به DNS و کارکرد اصلی آن
3. ملزومات کلی برای FTP کردن با استفاده از نرم افزار
4. دلایل استفاده از FTP Account
5. روش به دست آوردن IP سایت
6. معرفی چند نرم افزار جهت FTP
7. استفاده از نرم افزار CuteFTP جهت آپلود سایت
8. روش های تنظیم اطلاعات FTP در داخل ابزار CuteFTP
9. بررسی کاربردهای دیگر FTP به غیر از آپلود کردن وب سایت
10. روش ایجاد نمودن حساب کاربری در FTP برای مصارف خاص
11. بررسی بخش FTP Connection و کاربرد آن

قسمت ششم - استفاده از Directory Privacy

1. دلایل استفاده از Directory Privacy
2. روش پیاده سازی Directory Privacy

قسمت هفتم - استفاده از Images - Web Disk - Disk Usage

1. لزوم و اهمیت بهینه سازی تصاویر در سئو و طراحی سایت
2. بررسی بخش Images در سی پنل
3. اهمیت ایجاد نمودن تصاویر Thumbnail و ابزارهای سی پنل در این زمینه
4. بررسی بخش Scaler جهت تغییر اندازه تصاویر توسط سی پنل
5. بررسی و بیان نکات مهم در تغییر سایز تصاویر
6. استفاده از Image Converter در سی پنل
7. کاربرد بخش Disk Usage در Cpanel
8. کاربرد بخش Web Disk

قسمت هشتم - Backup & Restore

1. اهمیت گرفتن نسخه پشتیبان (Backup) از اطلاعات سایت
2. نگاه کلی در مورد بخش هایی که میتوانید از آنها نسخه پشتیبان تهیه کنید
3. مزیت گرفتن Full Backup نسبت به حالت های دیگر
4. بررسی مزایا و معایب گرفتن Full Backup از هاست
5. بررسی روش هایی برای گرفتن نسخه پشتیبان از سایت های بزرگ
6. مزیت های استفاده از File Hosting به جهت نگه داری اطلاعات نسخه های پشتیبانی
7. روش Restore کردن Full Backup و نسخه های پشتیبان دیگر
8. استفاده از Backup Wizard جهت Backup و Restore سایت

قسمت نهم - Databases

1. تعریف Database و اهمیت آن در سایت های داینامیک
2. معرفی چند دیتابیس مهم در دنیا
3. بررسی MySQL Database و روش ایجاد نمودن آن بر روی هاست توسط سی پنل
4. معرفی phpMyAdmin
5. روش Backup گرفتن از دیتابیس توسط phpMyAdmin

قسمت دهم - Domains

1. بررسی بخش Domain همراه با سناریوی واقعی
2. کاربرد دقیق Redirect در بخش Domain
3. کاربرد قابلیت Force HTTPS Redirect
4. بررسی فعال سازی قابلیت Auto SSL بر روی هاست
5. بررسی 4 نسخه آدرس سایت که برای سئو بسیار اهمیت دارد
6. بررسی دقیق Addon Domain و کاربرد آن همراه با سناریوی واقعی
7. نکات مهم در مورد ویرایش Addon Domain
8. تعریف Subdomain و کاربردهای مختلف آن
9. بررسی دقیق بخش Aliases و بیان سناریوهای واقعی برای استفاده از آن
10. بررسی دقیق بخش Redirect همراه با سناریو و مثال های واقعی
11. بررسی دلایل اینکه چرا باید چند دامنه را برای سایت ثبت نمود
12. بررسی انواع Redirectهایی که میتواند وجود داشته باشد و تفاوت های آنها
13. بررسی روش های مختلف Redirect دامنه ها بر روی یکدیگر
14. نکات مهم در مورد ست کردن و آزمایش DNS
15. معرفی سایتی جهت بررسی DNS
16. بررسی بخش Zone Editor و کاربردهای آن
17. معرفی بخش Site Publisher و نصب اتوماتیک تم های وردپرسی

قسمت یازدهم - Emails

1. بررسی برخی از سوالات مهم در رابطه با ایجاد کردن ایمیل متناسب با دامنه سایت
2. دلایل استفاده نکردن ایمیل های عمومی برای مکاتبات رسمی و ارائه راهکارهایی برای حل مشکل
3. مراحل ایجاد نمودن حساب های کاربری ایمیل در هاست
4. بررسی اهمیت داشتن ایمیل info برای سایت همراه با سناریو و مثال
5. معرفی نرم افزارهای مدیریت ایمیل ها (Email-Client) و معرفی یکی از بهترین این نرم افزارها
6. بررسی مزیت استفاده از نرم افزارهای Email-Client
7. روش های چک کردن ایمیل های ساخته شده بر روی هاست مستقیما از سی پنل
8. مشاهده و بررسی تنظیمات ایمیل جهت دستگاه های مختلف
9. آشنایی با پروتک هایی جهت ارسال و دریافت ایمیل
10. مدیریت فضای ایمیل ها توسط Manage Disk Usage

11. روش های دیگر دسترسی به ایمیل ها توسط مرورگر اینترنتی
12. بررسی و معرفی بخش Auto Responder

قسمت دوازدهم - Metrics

1. بررسی آمارهایی که تنها میتوانیم از طریق هاستینگ در اختیار داشته باشیم
2. معرفی و بررسی بخش Visitors
3. معرفی و بررسی بخش Errors
4. تعریف پهنای باند (Bandwidth)
5. نکات و موارد مهم در رابطه با پهنای باند سایت
6. معرفی و بررسی Raw Access
7. معرفی و بررسی Awstats
8. معرفی و بررسی Analog Stats
9. معرفی و بررسی Webalizer
10. معرفی و بررسی Metrics Editor
11. معرفی و بررسی Resources Usage Overview

قسمت سیزدهم - App Installer

1. نکات مهم در استفاده از سی پنل
2. نکات مهم در مورد قابلیت های مختلفی که در سی پنل شرکت های هاستینگ در اختیار شما قرار داده می شود
3. معرفی و بررسی App Installer
4. بررسی مراحل نصب کردن Joomla از طریق Cpanel
5. معرفی و بررسی Wp tools - Upload backup

قسمت چهاردهم - SSH

1. نکات مهم و کلیدی در بخش امنیت وب سایت
2. تعریف SSH و کاربرد آن برای مدیریت سرور
3. بررسی برخی از دستورات SSH و اهمیت آنها
4. بررسی شرایطی که میتوانید به محیط SSH دسترسی داشته باشید
5. معرفی روش های مشابه استفاده از SSH در محیط ویندوز

6. بررسی اطلاعات اولیه برای زدن SSH
7. معرفی نرم افزاری برای زدن SSH
8. انجام عملیات SSH بر روی یک سرور به صورت واقعی

قسمت پانزدهم - IP Blocker

1. معرفی و بررسی بخش IP Blocker
2. اهمیت و شرایط بلاک و مسدود کردن IP
3. روش های برطرف کردن بلاک شدن IP
4. انجام مراحل بلاک کردن IP و مدیریت این بخش
5. تعریف Hotlink Protection و کاربرد آن
6. مزایا و معایب فعال بودن و یا غیر فعال بودن Hotlink Protection
7. معرفی و بررسی Leech Protection
8. بررسی روش های بالابرد امنیت هاستینگ و معرفی یکی از بهترین نرم افزارهای این بخش

قسمت شانزدهم - SSL

1. تعریف SSL و کاربرد اصلی آن در وب سایت و سئو
2. بررسی شرایطی که نیاز است برای سایت SSL گرفته شود
3. بررسی اهمیت داشتن SSL هم برای سایت های استاتیک و هم برای سایت های داینامیک
4. آشنایی با انواع SSLهای مرسوم که میتوانید برای وب سایت داشته باشید
5. تعریف DV SSL و مزایای استفاده از آن
6. تعریف OV SSL و مزایای استفاده از آن
7. تعریف EV SSL و مزایای استفاده از آن
8. بررسی مراحل درخواست SSL و نصب آن بر روی سرور
9. نکات مهم در زمان گرفتن SSL برای وب سایت هایی که Subdomain های زیادی دارند
10. روش های احراز هویت و بررسی درستی SSL نصب شده بر روی هاست
11. بررسی برخی از مشکلات طراحی و برنامه نویسی در جهت اجرا نشدن درست SSL بر روی سایت
12. معرفی سایت خوبی در دنیا در جهت گرفتن SSL رایگان

قسمت هفدهم - Software

1. معرفی و بررسی Optimize Website
2. تعریف MIME و کاربرد آن بر روی هاست
3. معرفی آموزشی خوب برای مدیریت فایل htaccess بر روی سرور
4. معرفی و بررسی MultiPHP Manager
5. معرفی و بررسی MultiPHP INI Editor
6. معرفی و بررسی Select PHP Version

قسمت هجدهم - LiteSpeed

1. بررسی و معرفی انواع سرورهایی که برای بالا آمدن سایت نیاز است
2. تعریف Web Server و نقش مهم آن در اجرا شدن سایت
3. معرفی انواع وب سرورهای خوب در دنیا
4. بررسی برخی از تنظیمات LiteSpeed

قسمت نوزدهم - Cron Jobs

1. معرفی و بررسی بخش Cron Jobs و کاربردهای دقیق آن همراه با مثال
2. بررسی فواید استفاده از Cron Jobs

قسمت بیستم - Virus Scan - DNS Tracking - Indexes - Error Page

1. معرفی و بررسی Track DNS
2. معرفی و بررسی Indexes
3. بررسی تنظیمات بیشتر در بخش Indexes
4. بررسی فایل htaccess مربوط به بخش Indexes
5. معرفی و بررسی Error Pages
6. معرفی و بررسی MIME Type
7. معرفی و بررسی Virus Scan

قسمت بیست و یکم - تنظیمات سی پنل

1. معرفی و بررسی Password & Security
2. معرفی و بررسی Change Language
3. معرفی و بررسی Change Style
4. معرفی و بررسی Contact Information
5. معرفی و بررسی User Manager