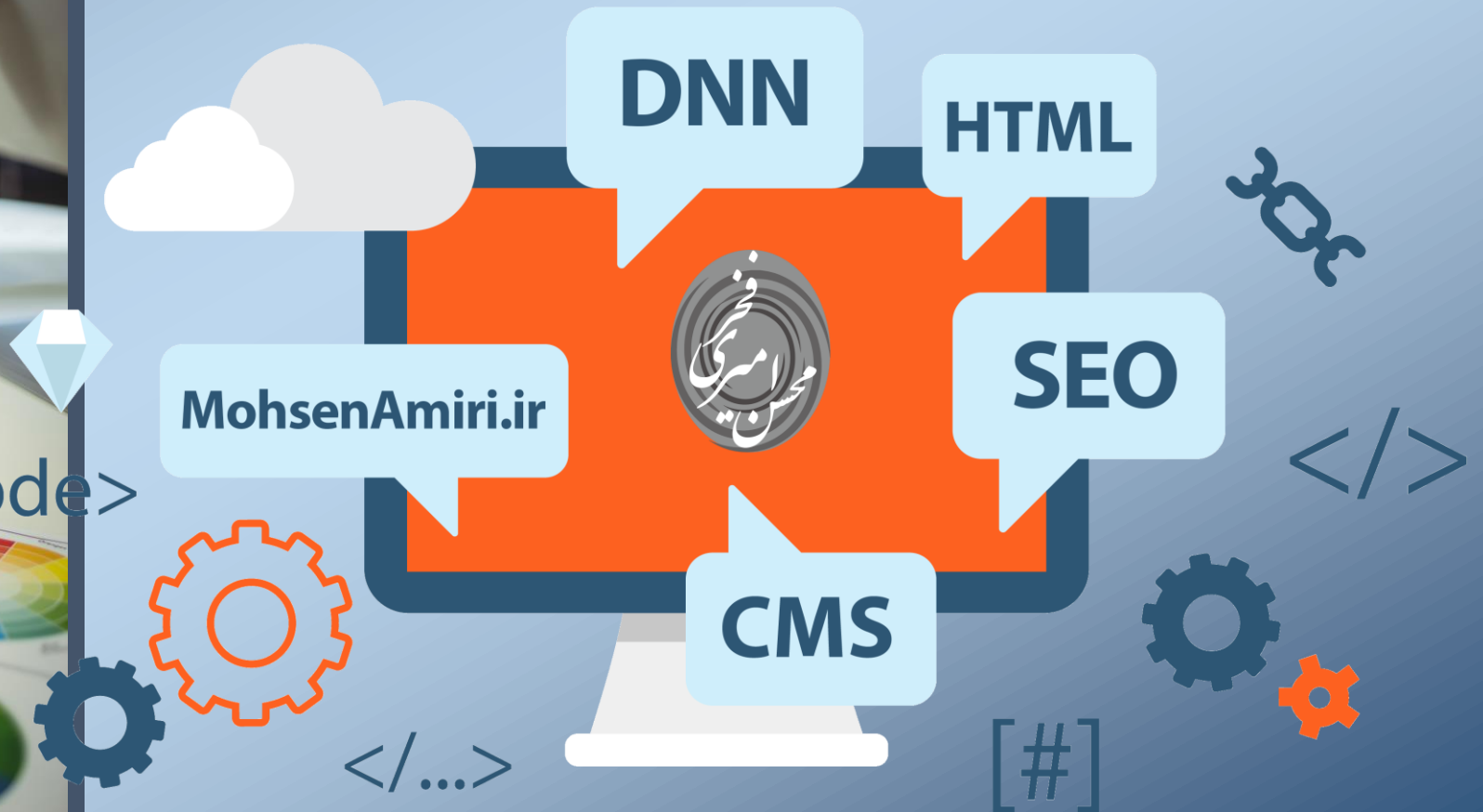


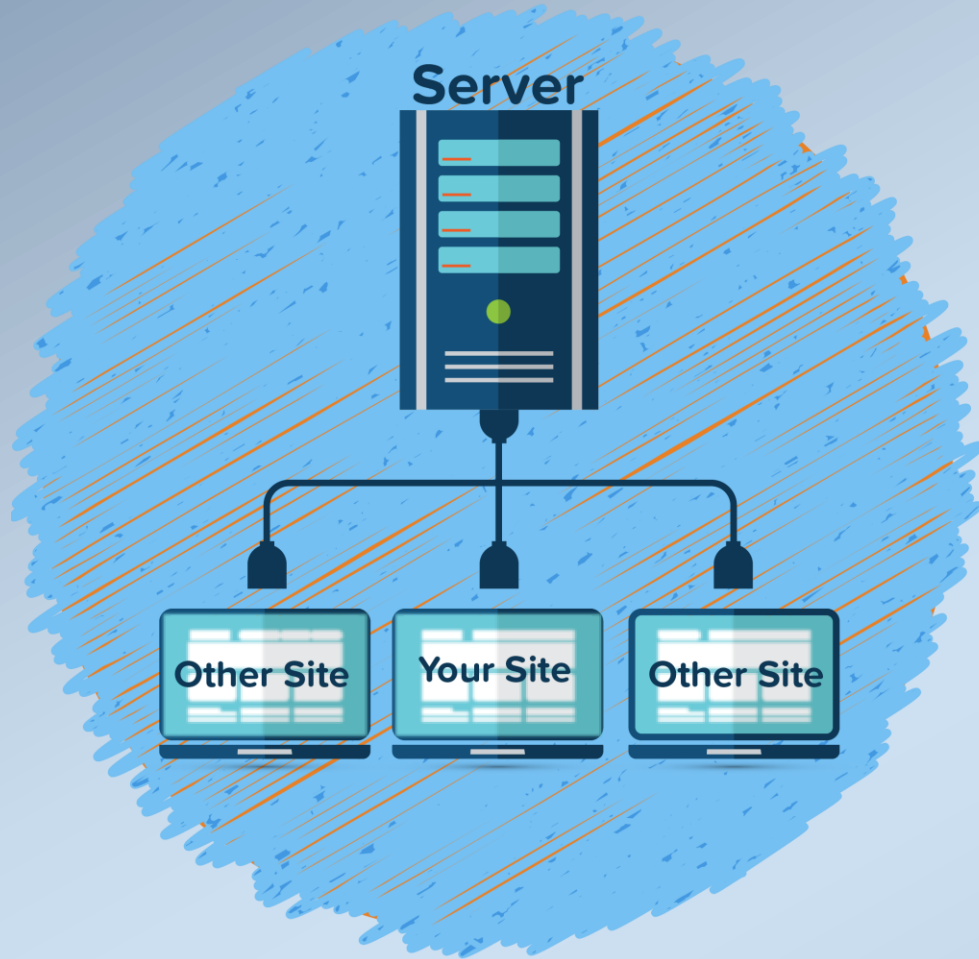
دوره آموزش طراحی وبسایت صفر تا صد

مدرس : محسن امیری فخر

جلسه شماره ۶



• هاست چیست؟



HOST



MohsenAmiri.ir

تشکر ویژه از وبسایت‌های :

webramz.com

webcade.ir

dnnplus.ir

dnnsoftware.ir



MohsenAmiri.ir

• هاست چیست؟



هاست یا هاستینگ به فضایی گفته می‌شود که در آن اطلاعات و فایل‌های وبسایت شما بارگذاری می‌شود.



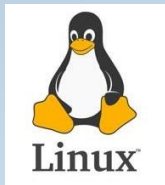
• هاستینگ چیست ؟

- خدمات هاست به یک حساب کاربری با مشخصات و حجم فضای دیسک مشخص در یک سرور امن و مطمئن روی شبکه اینترنت در مراکز داده در دنیا گفته میشود که میتوان در این حساب کاربری سرویس های مختلفی از میزبانی وبسایت تا ایمیل و ... دریافت کرد.

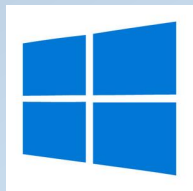


• انواع هاستینگ

- برای حضور در فضای مجازی وب علاوه بر طراحی سایت نیاز به خرید سرویس هاست از شرکت های میزبان دارید. هاست وبسایت روی سرور ها در مراکز داده یا دیتاسنتر ها نگهداری میشود و عمده سرورها از دو سیستم عامل لینوکس و ویندوز استفاده می کنند.



۱. هاست لینوکس معمولا از زبانهای برنامه نویسی PHP

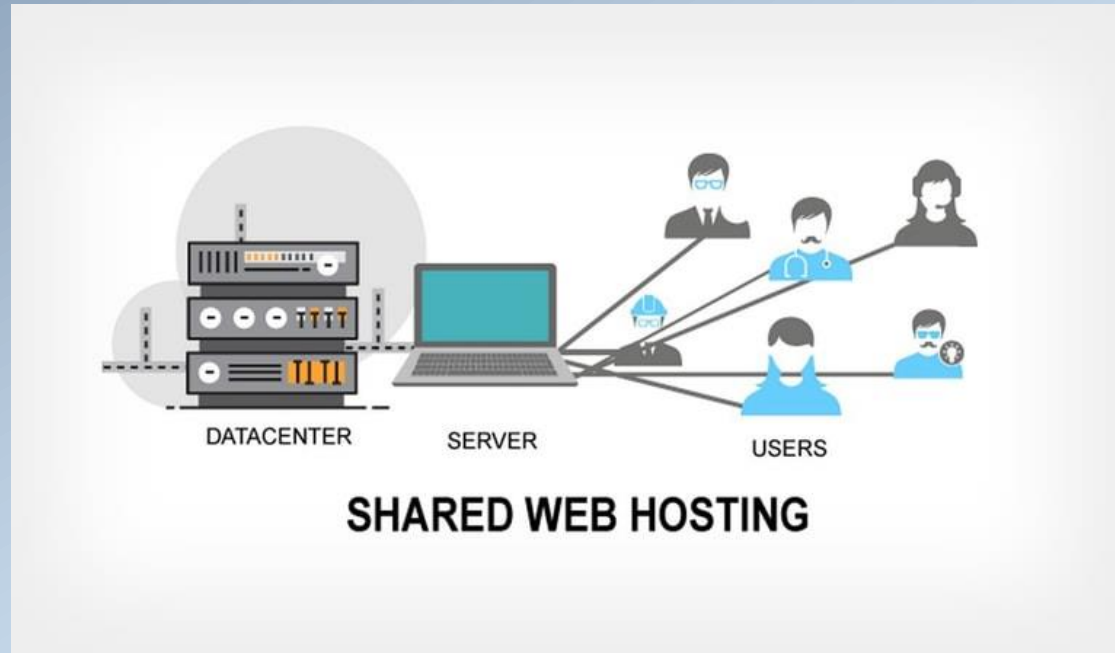


۲. هاست ویندوز از زبانهای برنامه نویسی ASP پشتیبانی میکند



دسته بندی انواع هاستینگ

۱. میزبانی وب اشتراکی Shared Web Hosting



هاست اشتراکی نوعی از میزبانی وب از جمله اقتصادی ترین نوع روش های وب هاستینگ است. در این روش چندین وب سایت روی یک سرور مستقر هستند که تعداد آنها ممکن است به هزاران وب سایت برسد. گفتنی است این روش به میزبانی مجازی یا میزبانی مشتق شده نیز شناخته شده است. بیشترین وب سایت ها در اینترنت از این سرویس استفاده میکنند. این سرویس میتواند مدیریت شده یا مدیریت نشده باشد که سرویس مدیریت شده آن پشتیبانی بهتری ارائه می دهد.



دسته بندی انواع هاستینگ

۲. نمایندگی میزبانی وب Reseller Web Hosting

در این روش میزان مشخصی از هارد دیسک و پهنای باند سرور میزبان وبی که وب سایت شما روی آن قرار دارد از طرف شخصی به شما تخصیص داده میشود. در حقیقت شما میتوانید خود منابع تخصیص داده شده را به صورت خورد به طور رایگان یا در قبال دریافت هزینه به شخص سومی واگذار کنید.



• دسته بندی انواع هاستینگ

• ۳. میزبانی وب رایگان Free Web Hosting

• این نوع میزبانی به صورت رایگان به منظور جنبه های تبلیغاتی ارائه میشود که این روش بیشتر مناسب افراد مبتدی یا افرادی است که پول کافی برای خرید یک حساب هاست اشتراکی وب ندارند. البته این روش با محدودیت های بسیاری در زمینه نرم افزار، پهنای باند، فضای دیسک و ... همراه است.

FREE WEB HOSTING

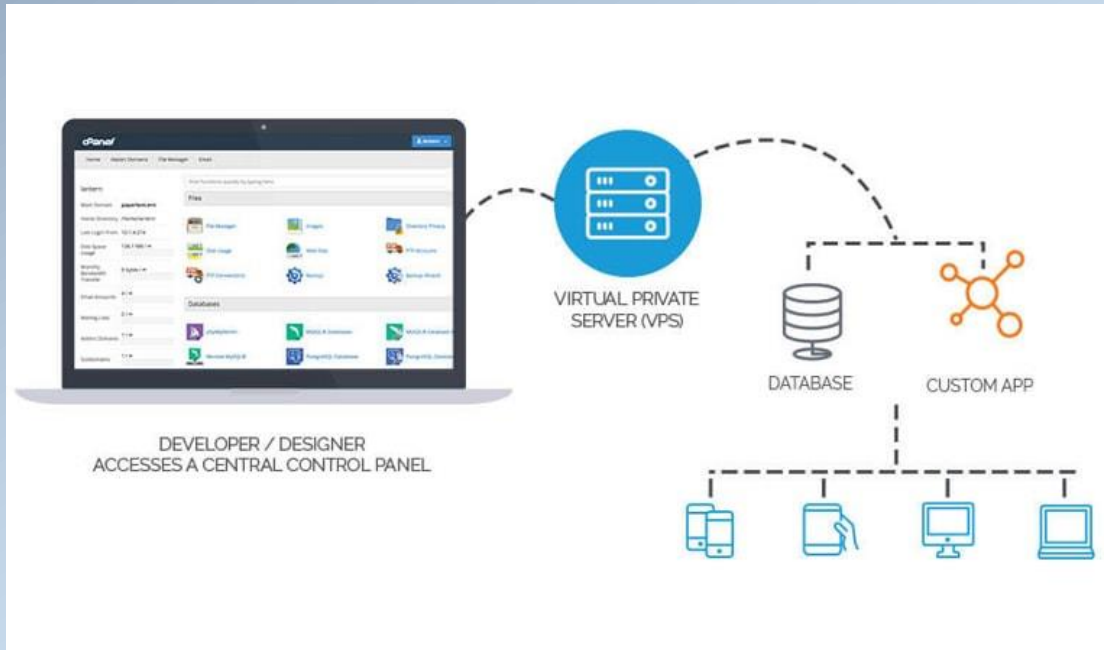
11 UGLY REASONS WHY YOU
SHOULDN'T USE THEM



• دسته بندی انواع هاستینگ

• ۴. میزبانی سرور مجازی VPS

• در این روش از میزبانی یک سرور واحد وجود دارد که از طریق نرم افزارهای مجازی سازی به چند سرور مجازی تقسیم میشود که از دید کاربر مثل یک سرور اختصاصی است که در انحصار مشتری قرار دارد. در این روش هر سرور مجازی مانند یک رایانه است که از نظر فیزیکی تکه تکه شده و هر تکه برای احتیاجات یک مشتری خاص تخصیص داده شده است، یک سرور شخصی مجازی می تواند مدیریت شده و مدیریت نشده باشد.



• دسته بندی انواع هاستینگ

• ۵. میزبانی اختصاصی Dedicated Web Hosting

Dedicated Web Hosting



• در این روش یک سرور به مشتری تخصیص داده میشود و بر خلاف روش اشتراکی در واقع فقط وب سایت مشتری روی آن قرار دارد و مشتری واقعا تنها فردی است که از سرور وب استفاده می کند. در میزبانی اختصاصی کارهایی مانند راه اندازی مجدد، نصب سیستم عامل و... به عهده خود مشتری است. بیشتر وب سایت های بزرگ از سرورهای اختصاصی استفاده می کنند که این قابلیت را داشته باشند تا هرکاری می خواهند با سرورهای خود انجام دهند.





• دسته بندی انواع هاستینگ

• ۶. فضای میزبانی سرور Collocation Web Hosting

• میزبانی در محل شرکت تقریبا شبیه به میزبانی اختصاصی است، با این تفاوت مشتری مالک سرور می شود. راه اندازی این سرور به صورت فیزیکی در محل کاربر و در قفسه Rack آنها صورت می گیرد. این سرویس ممکن است از بقیه ی روش ها گران تر باشد اما به دلیل در اختیار بودن سخت افزار ممکن است فوایدی نیز داشته باشد.



• دسته بندی انواع هاستینگ

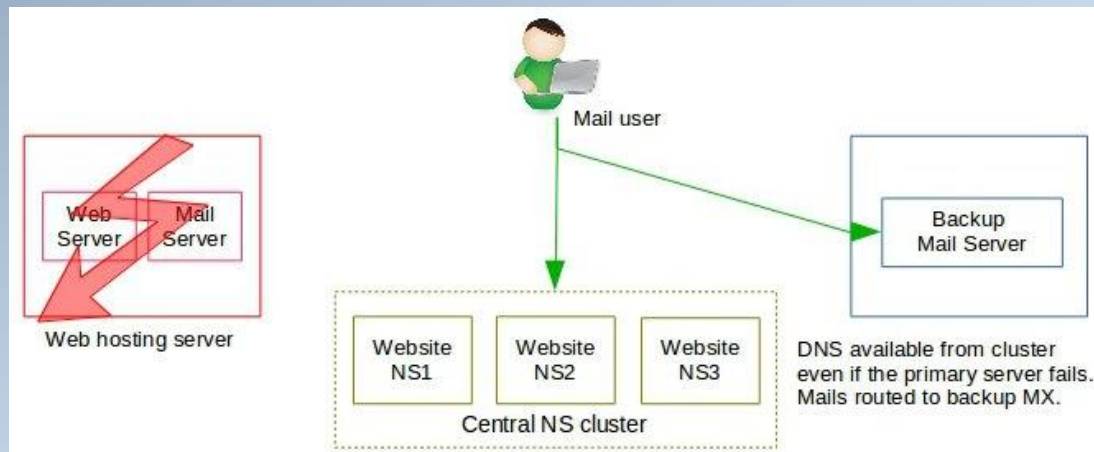
• ۷. میزبانی وب ابری Cloud Web Hosting

• در این روش که با گذشت زمان از محبوب ترین روش ها به شمار میرود وب سایت مشتری همیشه در اوج است. این میزبانی جدولی نیز معروف است. در روش هاست ابری همواره چندین سرور در حال کار کردن هستند که همواره حداقل یک سرور برای تحمل بار در دسترس است. به طور مثال زمانی که مشتری به قدرت محاسباتی بیشتری نیاز دارد می تواند فوراً آن را از ابر بگیرد البته بعد از پایان یافتن کار منابع اشغال شده آزاد میگردد.



• دسته بندی انواع هاستینگ

• ۸. میزبانی خوشه ای Cluster Web Hosting



• این روش شباهت زیادی با روش ابری دارد. به این منظور که به دلیل استفاده از سرورهای به اصطلاح خوشه ای از کار افتادگی وب سایت هیچگاه رخ نمیدهد چون در زمان از کارافتادگی یکی از سرورها سرور دیگر به کار افتاده و ترافیک به سمت آن سرور روانه میشود. این روش از سرویس هاست، امکاناتی مانند کنترل امنیت، توازن بار و منابع داده ای حیاتی سایت با بهره‌وری و افزودگی بالاتری را در اختیار مشتری قرار می‌دهد.



• انواع کنترل پنل و ویژگی های آن

- در کنار تمامی خدماتی که ارائه دهندگان فروش و ثبت هاست به مشتریان خود عرضه می دارند کنترل پنل می باشد که به منظور کنترل و مدیریت وبگاه عرضه می شود و امکاناتی چون پارک دامنه ، ساخت و مدیریت پایگاه داده، ایجاد زیر دامنه، کنترل آمار وب سایت، ایجاد ایمیل و غیره را شامل می شود.





Types Of Hosting Control Panel

• در اصل

• کنترل پنل در هاستینگ شامل نرم افزاری تحت وب است که امکان مدیریت و تغییرات مختلف را بر روی فضای هاستینگ شما مهیا می سازد. در واقع می توان گفت Control Panel بخشی از واسط گرافیکی کاربر در ویندوز و یا لینوکس است که اجازه مشاهده و تغییر از طریق برنامه ها، در مواردی چون افزودن و پاک کردن نرم افزار، کنترل حساب های کاربری، تغییر گزینه های دسترسی و یا ایجاد آدرس الکترونیکی و در مجموع مدیریت فضای هاستینگ را فراهم می سازد.



هاست لینوکس	هاست ویندوز
 <p>Linux</p> <p>Gnupanel ISPConfig Ixadmin ispCP SysCP Usermin Virtualmin Cortex H-sphere InterWorx MachPanel CPanel DirectAdmin Kloxo eXtend webmin DotNetPanel ispCP DTC (Domain Technologie Control)ehcp))</p>	 <p>Plesk hosting controlle reXtend</p>

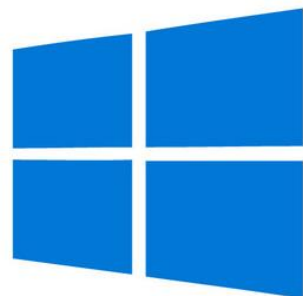
- کنترل پنل ها بسته به نوع هاستینگ که می تواند هاست ویندوز یا هاست لینوکس باشد متفاوت هستند. در جدول مقابل به طبقه بندی کنترل پنل های هرکدام از هاست ها جداگانه پرداخته ایم.



کنترل پنل Plesk

نرم افزاری است که از محصولات شرکت swsoft این شرکت بعدها در سال ۲۰۰۷ نام خود را به Parallels تغییر داد گرچه این کنترل پنل امکان نصب بر روی هر دو سرور لینوکس و سرور ویندوز را دارا می باشد اما بیشتر روی سرور ویندوز اجرا می شود.

کنترل پنل پلسک دارای محیطی ساده برای مدیریت منابع سرور می باشد و بسیار کاربر پسند است. این کنترل پنل دارای امکانات بسیار پیشرفته ای جهت مدیریت بر هاستینگ های اختصاصی و هاست اشتراکی و سرور مجازی است. بسیاری از برنامه ها بر روی این سرور قابلیت تنظیم و نصب خودکار را دارند



 **Parallels**[®]

Plesk Panel



MohsenAmiri.ir



HOSTING CONTROL PANELS

A web hosting panel is a tool that allows you to control most of the web services



• کنترل پنل hosting controller

- کنترل پنل هاست کنترلر قابلیت پشتیبانی از چند زبان را دارد و همچنین مدیریت از ODBC و DNS را داراست. علاوه بر این امکان آمار گیری و مدیریت ایمیل و پوشه ها، پشتیبانی برای ثبت دامنه ، پوسته های قابل برنامه ریزی از دیگر امکانات این کنترل پنل است.



• کنترل پنل eXtend



- کنترل پنل extend دارای امکانات بسیاری است که مهمترین آنها در زیر لیست شده اند: امکان backup & restore گرفتن از وب سایت خود امکان بلوک کردن IP address دسترسی به سرور در امنیت بالا امکان دسترسی به کارت های پرداخت اینترنتی آنلاین





Linux™



• کنترل پنل Cpanel

• کنترل پنل Cpanel با ارائه ابزار خودکار و بسیار قوی امکان مدیریت منابع سایت و ایجاد وب سایت های کاملا حرفه ای را فراهم می کند و یکی از پرطرفدارترین کنترل پنل ها به شمار می رود. این کنترل پنل با داشتن سیستم WHM می تواند برای وب سایت های مختلف حساب کاربری ایجاد نموده و آن را مدیریت کند. با این که Cpanel بر روی هاست لینوکس قابل اجراست اما نسخه بتای (قابل نصب بر روی هاست ویندوز) آن نیز اخیرا انتشار یافته است. ابزار Virus scanning در این کنترل پنل امکان دسترسی و ویروس به وب سایت ها را تا حد زیادی کم کرده است.



MohsenAmiri.ir



Linux



DirectAdmin
web control panel

• کنترل پنل Direct admin

- کنترل پنل دایرکت ادمین از دیگر کنترل پنل های لینوکس است که امکانات آن در سه مورد خلاصه می شود: استفاده آسان، سرعت بالا، پشتیبانی قوی.



MohsenAmiri.ir

• انتخاب ما کدام است ؟

- انتخاب ما برای هرکدام از این کنترل پنل ها مرتبط با نوع هاستینگ ما است و انتخاب هاستینگ ما مرتبط با نوع نرم افزار مورد استفاده و یا زبان برنامه نویسی مورد استفاده در طراحی وبسایت است
- توجه بفرمائید هر نرم افزاری فیچرهای مورد نیاز خود را در یکی از این هاستینگ می تواند بیابد..

