



www.mahanserver.net

محتوای کاتالوگ

Table of Contents

۲	ماهان سرور
۳	سرور اختصاصی
۴	سرور مجازی
۵	میزبانی وب
۶	دامنه
۷	کلوکیشن
۸	سرویس ابری
۹	خدمات دواپس و مدیریت سرور
۱۰	لایسنس و گواهینامه
۱۱	فروش تجهیزات

راهکارهای متنوع هاستینگ برای همه!

در دنیای دیجیتال امروز، افراد، کسب و کارها و سازمان‌ها به بستری امن و همیشه در دسترس نیاز دارند تا بتوانند حضور آنلاین و مؤثری داشته باشند. برای این کار، اشخاص و کسب و کارها یا سازمان‌ها به خدمات متنوع و قابل اطمینانی برای میزبانی سرویس‌های آنلاین خود نیاز دارند. برای همین در ماهان سرور سعی کردیم این خدمات متنوع و جامع را ارائه دهیم تا نیازهای مختلف را رفع کنیم. در این کاتالوگ شما با تمام محصولات و خدمات ما آشنا می‌شوید.

تمام سرویس‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که جوابگوی نیازها و دغدغه‌های شما باشند و مسیر دستیابی به اهداف دیجیتال را برای شما هموارتر کنند؛ فرقی هم نمی‌کند که شما یک استارت‌آپ یا کسب و کار نوپا هستید یا سازمانی بزرگ با نیازهای پیچیده یا حتی فردی متخصص در صنایع مختلف!

ماهان سرور؛ همراه شما در موفقیت آنلاین

سرویس‌ها و کسب و کارهای آنلاینی که در فضای دیجیتال حضور دارند، با چالش‌های خاصی روبرو هستند. این سرویس‌ها باید زیرساخت پایدار و قابل اطمینانی داشته باشند و در صورت بروز مشکل بتوانند مشکل را هر چه سریع‌تر رفع کنند.

این زیرساخت همچنین باید مقرون به صرفه باشد و اشخاص یا کسب و کارها هزینه‌های سنگینی را متحمل نشوند. ما در ماهان سرور این چالش‌ها را شناسایی و برای حل آن‌ها اقدام کردیم. در همین راستا، به روزترین دانش را در این زمینه کسب و از جدیدترین روش‌ها و ابزارها برای بهبود عملکرد و امنیت سرورها استفاده کردیم.

با تکیه بر این دانش و تجربه کسب شده، توانستیم عملکرد سرورها را ... درصد یا ... برابر بهبود دهیم و ... درصد در بودجه مشتریان صرفه جویی کنیم. در واقع با بهینه‌سازی بهتر سرور نه تنها از افزایش هزینه‌ها جلوگیری کردیم، بلکه سرعت و امنیت بیشتری را برای کسب و کارها فراهم کردیم. همچنین در بخش پشتیبانی و مشکلات فنی در کنار کسب و کارها هستیم و آن‌ها را راهنمایی می‌کنیم تا یک همکاری برد-برد شکل بگیرد.



سرور اختصاصی

بالاترین میزان قدرت و کنترل در دستان شما!

کسب و کارها، سازمان‌ها یا سرویس‌هایی که ترافیک بسیار زیادی دارند، نیازمند بالاترین میزان سرعت و عملکرد سرور هستند و باید بتوانند سرور را به صورت کامل شخصی‌سازی کنند. سرور اختصاصی که کامپیوتری قدرتمند با سخت‌افزاری بسیار قوی است، بهترین گزینه برای این کار است.

در سرور اختصاصی شما تمام سخت‌افزار سرور از جمله پردازنده (CPU)، رم (RAM)، فضای ذخیره‌سازی (Storage) و پهنای باند (Bandwidth) را در اختیار دارید. این یعنی شما دارای کنترل کامل روی سرور هستید و می‌توانید آن را مطابق با نیازهای خود شخصی‌سازی کنید.

این سرورها بیشترین میزان عملکرد و سرعت را دارند و کاملاً مقیاس‌پذیر هستند. چون این سرورها را می‌توانید به صورت کامل کنترل کنید، می‌توانید برای اهداف مختلفی از آن‌ها بهره ببرید. همچنین انواع تنظیمات امنیتی را می‌توانید به دلخواه روی این سرورها اعمال کنید. سرور اختصاصی در لوکیشن‌های زیر قابل تهیه است.



www.mahanserver.net



سرور اختصاصی
Dedicated Server

94

سرور مجازی
Virtual Private Server

سرور مجازی

تعادلی بی نقص بین قدرت، کنترل و مقرون به صرفگی

سرور مجازی مخصوص افراد یا کسب و کارهایی است که به منابع اختصاصی نیاز دارند اما سرور اختصاصی فراتر از نیاز آن‌ها است. سرور مجازی یا همان وی پی اس، در اصل یک محیط مجازی در داخل سرور اختصاصی است. یعنی شما در واقع از منابع سخت افزاری سرور اختصاصی استفاده می کنید اما تنها بخشی از سخت افزار به شما اختصاص داده شده است.

به عبارت دیگر، شما بخشی از قدرت یک سرور اختصاصی را در اختیار دارید. به این ترتیب، نه تنها از سخت افزار اختصاصی بهره می برید و کنترل کاملی رو سرور دارید، از راهکاری مقرون به صرفه هم استفاده می کنید. عملکرد و امنیت سرورهای مجازی هم بسیار بالا است و می توانند نیازهای متنوع شما را رفع کنند.

سرورهای مجازی بسیار منعطف و مقیاس پذیرند و می توانید نقش های مختلفی برای سرور تعریف کنید. در نتیجه وی پی اس ها می توانند فضایی ایده آل برای میزبانی سایت و انواع برنامه باشند و در لوکیشن های زیر ارائه می شوند.



میزبانی وب

بهترین گزینه برای شروع موفقیت آنلاین!

اگر می‌خواهید فعالیت خود را در فضای دیجیتال شروع کنید و قصد پرداخت مبالغ زیادی برای زیرساخت ندارید، هاست‌های اشتراکی بهترین گزینه هستند. در هاست‌های اشتراکی، منابع یک سرور اختصاصی بین سایت‌های مختلف به اشتراک گذاشته می‌شود. یعنی شما و سایت‌های دیگر به‌صورت مشترک از منابع سخت‌افزاری یک سرور استفاده می‌کنید.

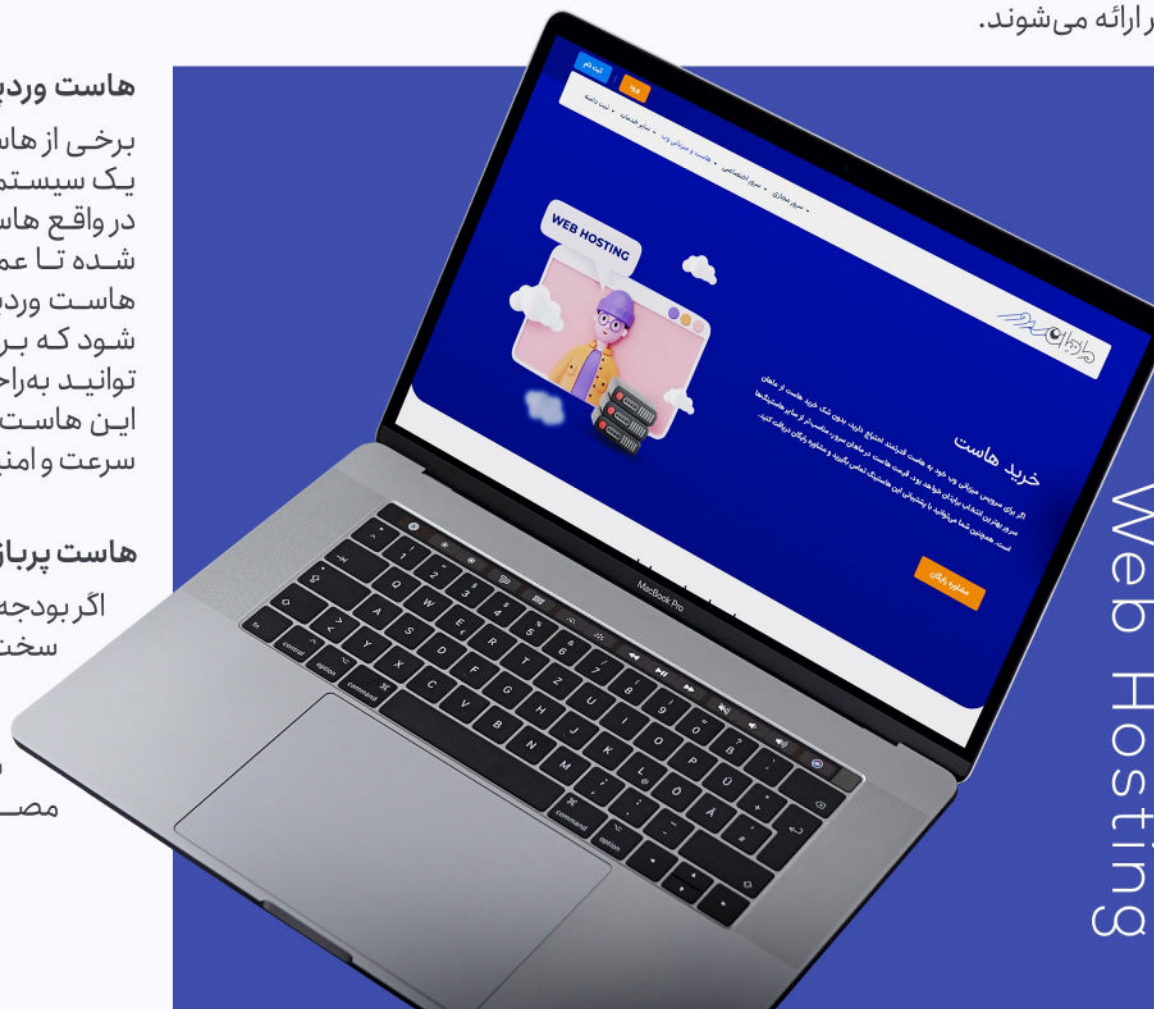
البته فضای ذخیره‌سازی شما مستقل است اما سایر منابع به‌صورت اشتراکی استفاده می‌شود. همین موضوع باعث شده که هاست‌های اشتراکی گزینه‌ای بسیار اقتصادی و به‌صرفه برای میزبانی سایت یا برنامه باشند. استفاده و نگهداری از هاست‌های اشتراکی بسیار راحت است و به‌آسانی می‌توانید آن‌ها را تنظیم کنید. شما با کمک این هاست‌ها می‌توانید ایمیل سازمانی هم ایجاد کنید. این هاست‌ها برای استارت‌آپ‌ها، کسب‌وکارهای کوچک، وبلاگ‌ها یا سایت‌های شخصی ایده‌آل هستند و در لوکیشن‌های زیر ارائه می‌شوند.

هاست وردپرس و ووکامرس

برخی از هاست‌های اشتراکی به‌گونه‌ای ارائه می‌شوند که یک سیستم مدیریت محتوا روی آن‌ها نصب شده است. در واقع هاست برای آن سیستم مدیریت محتوا آپتیمایز شده تا عملکرد و سرعت بیشتری داشته باشد. پس هاست وردپرس و ووکامرس به هاست‌هایی گفته می‌شود که برای این سیستم‌ها آپتیمایز شده‌اند. شما می‌توانید به راحتی سایت یا فروشگاه اینترنتی خود را روی این هاست‌ها میزبانی کنید و خیالتان از بابت عملکرد، سرعت و امنیت آن‌ها راحت باشد.

هاست پربازدید

اگر بودجه کافی برای تهیه سرور مجازی را ندارید اما منابع سخت‌افزاری بالایی نیاز دارید، هاست‌های اختصاصی و پربازدید بهترین گزینه هستند. این هاست‌ها می‌توانند جوابگوی درخواست‌های بیشتری باشند و سرعت خود را حتی در ساعات اوج مصرف هم حفظ کنند.



میزبانی وب
Web Hosting



www.mahanserver.net

دامنه

ثبت و مدیریت راحت دامنه با خدمات ماهان سرور

پیدا کردن بهترین دامنه یکی از اولین اقدامات برای حضور مؤثر در فضای دیجیتال است. اسم دامنه، به نوعی هویت شما در اینترنت محسوب می شود و لازم است آن را به درستی انتخاب کنید. در ماهان سرور، فرایند جستجو، ثبت و خرید انواع دامنه را راحت، آسان و سریع کردیم. فارغ از اینکه چه نوع دامنه ای نیاز دارید، می توانید از بین پسوندهای مختلف دامنه مورد نظر خود را انتخاب و تهیه کنید. همچنین در پنل کاربری می توانید دامنه ها را به راحتی مدیریت یا منتقل کنید و تنظیمات دلخواه را انجام دهید.

مدیریت راحت و آسان دامنه

ماهان سرور امکانات مختلفی برای مدیریت راحت دامنه دارد. تمدید خودکار ثبت گروهی دامنه، انتقال راحت، محافظت از اطلاعات WHOIS و جستجوی راحت تنها بخشی از امکانات ماهان سرور برای ثبت دامنه هستند. شما همچنین می توانید کنترل پنل دامنه را به راحتی از پنل کاربری خود مدیریت کنید.

06

دامنه
Domain



0

7

Colocation
کولوکیشن

کولوکیشن

فضایی امن و قابل اطمینان برای نگهداری سخت افزار سرور

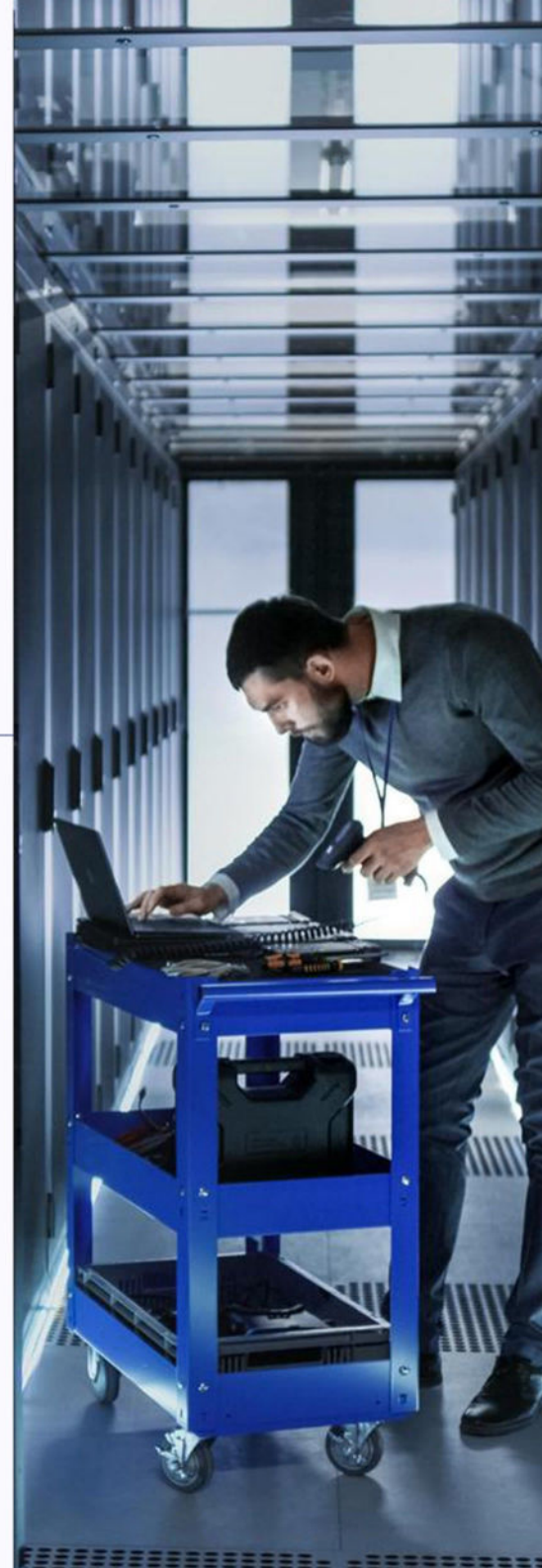
برخی از کسب و کارها و شرکت ها که اطلاعات حساسی دارند، می خواهند که کنترل مستقیمی روی زیرساخت و سرور خود داشته باشند. اما ایجاد فضایی برای نگهداری سرور بسیار هزینه بر است و به تجهیزات خاصی نیاز دارد. در این حالت شما می توانید از خدمات کولوکیشن استفاده کنید. یعنی شما یک رک یا کابین کامل را برای سرور خود در یک دیتاسنتر اجاره می کنید. این فضا دارای تمام امکانات لازم مانند اینترنت پرسرعت، تهویه، برق اضطراری، نظارت ۲۴/۷ و غیره است.

کاهش هزینه های کسب و کار

در کولوکیشن می توانید سرور خود را در یکی از دیتاسنترهای داخل یا خارج از ایران نگهداری کنید. در این حالت هم شما مالک سخت افزار و سرور هستید و صرفاً آن را در مکانی امن با تمام امکانات نگهداری می کنید. شما همچنین می توانید از تجربه و تخصص ما در کانفیگ، مدیریت یا نگهداری سرور استفاده کنید. تمام این ها باعث می شود که هزینه های شما کاهش یابد.



www.mahanserver.net



سرویس ابری

چابکی و انعطاف پذیری بی نظیر در مدیریت منابع سرور

برخی از سرویس‌ها یا کسب‌وکارهای آنلاین، میانگین ترافیک مشخص و دقیقی ندارند و ترافیک آن‌ها بسته به شرایط مختلف تغییر می‌کند. برای همین اختصاص منابع در این حالت چالش برانگیز یا هزینه‌بر است. سرور مجازی ابری این مشکل را حل می‌کند و می‌تواند منابع سرور را متناسب با نیاز آن تنظیم کند. یعنی منابع سرور بسته به نیاز شما، به صورت اتوماتیک کم یا زیاد می‌شود. این راهکار منعطف باعث می‌شود که قطعی‌های سرور به کمترین میزان برسد و هزینه‌های زیرساخت را هم کاهش می‌دهد.

امنیت بیشتر و عملکرد بهتر

سرورهای مجازی ابری چون از زیرساخت‌های قدرتمند ابری استفاده می‌کنند، معمولاً عملکرد بهتری نسبت به سرورهای دیگر دارند و نظارت امنیتی بیشتر و دقیق‌تری رو آن‌ها انجام می‌شود. این نوع از سرورها چون به منابع زیادی دسترسی دارند، در برابر حملات سایبری مختلف مثل دی‌داس (DDOS) هم مقاوم‌تر هستند.

شبکه توزیع محتوا

همیشه و همه جا در دسترس کاربران باشید!

سرعت سایت یا اپلیکیشن یکی از کلیدی‌ترین عوامل برای بهبود تجربه کاربری و حفظ تعامل با مشتریان است. پس باید سایت شما در کوتاه‌ترین زمان ممکن به کاربران نمایش داده شود. اما هرچه فاصله کاربران از سرور شما بیشتر شود، سایت یا سرویس هم با تأخیر بیشتری به آن‌ها نمایش داده می‌شود. شبکه توزیع محتوا یا همان CDN اینجا وارد می‌شود و مشکل را حل می‌کند. CDN یک شبکه غیرمتمرکز و متصل از سرورها است که در بخش‌های مختلفی از دنیا قرار گرفته‌اند و ارسال سریع محتوا را تضمین می‌کنند.

ارسال سریع و امن محتوا

شبکه توزیع محتوا اول محتواهای شما (اعم از تصاویر، ویدیوها و غیره) را در شبکه خود ذخیره می‌کنند. سپس بسته به موقعیت مکانی کاربران، محتوا را از نزدیک‌ترین سرور به آن‌ها نشان می‌دهد. به این ترتیب، دیگر نگران قطعی سایت یا سرعت کم نخواهید بود. CDN همچنین می‌تواند از سایت در برابر انواع حملات سایبری و دی‌داس هم محافظت کند.

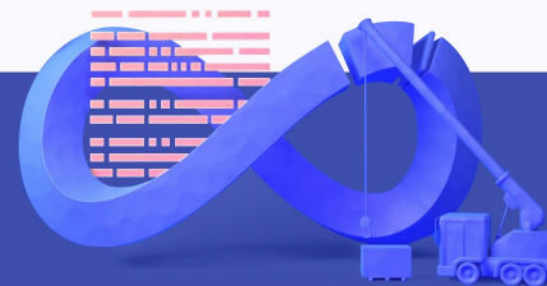
کانفیگ سرور

آپتیمایز و بهینه‌سازی سرور به بهترین شکل ممکن!

بهینه‌سازی سرور مطابق با نیاز، یکی از مهم‌ترین اقداماتی است که سازمان‌ها و کسب‌وکارهای آنلاین باید انجام دهند. با این کار، عملکرد و امنیت سرور بهبود می‌یابد. در فرایند کانفیگ و مدیریت سرور، کارهای مختلفی برای بهبود عملکرد و امنیت سرور انجام می‌شود. نصب و کانفیگ سیستم عامل و کنترل پنل‌ها، نصب نرم‌افزار و اعمال آپدیت‌های لازم و تنظیمات امنیتی پیشرفته تنها بخشی از فرایند کانفیگ است. همچنین برای اینکه سرور عملکرد بالایی خود را حفظ کند، سرورها رصد می‌شوند تا بهینه‌سازی‌های لازم در صورت نیاز انجام شود.

رفع نیاز به ارتقای سرور

در بسیاری از موارد، سرور شما ضعیف نیست و فقط به کانفیگ درست نیاز دارد. در واقع با کانفیگ اختصاصی، می‌توانید عملکرد سرور را بهبود دهید و نیازی به خرید سرور قوی‌تر نیست. پس با کانفیگ درست نه تنها در زمان و هزینه‌های خود صرفه‌جویی می‌کنید، بلکه خیال‌تان هم از بابت عملکرد و امنیت راحت خواهد بود.



راه اندازی و پشتیبانی دواپس

ساده‌سازی فرایند توسعه و عملیات با کمک ماهان سرور

در فرایند توسعه برنامه‌های مختلف، توسعه عملیات یا همان دواپس (DevOps) اهمیت ویژه‌ای دارد چون استفاده از این رویکرد باعث می‌شود کارها و اقدامات سریع‌تر و بهتر پیش بروند. برای این کار، لازم است تیم‌های توسعه و عملیات بتوانند به راحتی ارتباط برقرار کنند و بستری یکپارچه برای همکاری داشته باشند. ما در ماهان سرور با شناسایی این چالش‌ها، به شما کمک می‌کنیم که زیرساختی مؤثر برای ارتباط و همکاری یکپارچه ایجاد کنید یا آن را بهبود دهید و بستری امن و پایدار برای توسعه، تست یا استقرار بسازید.

صرفه‌جویی در زمان و انرژی

با دریافت پشتیبانی دواپس می‌توانید سریع‌تر از همیشه، زیرساخت یا بستری برای توسعه نرم‌افزار بسازید و برای طراحی و اجرای پایپ‌لاین‌های CI/CD یا اتومیشن‌های زیرساخت راهنمایی دریافت کنید. تمام پیشنهادها متناسب با نرم‌افزار شما ارائه می‌شوند و زیرساخت به صورت مداوم رصد می‌شود تا مشکلات سریع‌تر رصد و حل شوند.



لایسنس و گواهینامه

لایسنس انواع کنترل پنل، نرم افزار، سیستم عامل و SSL

برای استفاده حداکثری از سرور، لازم است که از برنامه‌ها، نرم افزارها و کنترل پنل‌های مختلفی استفاده کنید. با کمک این ابزارها می‌توانید از تمام عملکرد، امنیت و قابلیت‌های سرور استفاده کنید. برای همین تمام لایسنس‌های مرتبط با سرور و نرم افزار یا کنترل پنل‌های آن را برای شما فراهم کردیم. پس فارغ از اینکه شما یک فرد هستید یا سازمان، می‌توانید انواع لایسنس مرتبط با سرور را برای استفاده از تمام امکانات و بهبود عملکرد تهیه و نصب کنید.

لایسنس و گواهینامه
Licenses



www.mahanserver.net



www.mahanserver.net

فروش تجهیزات H A R D W A R E



فروش تجهیزات

خرید انواع تجهیزات برای راهاندازی سرور

برخی از کسب و کارها یا سازمان‌ها به زیرساختی سفارشی نیاز دارند و لازم است که از سخت‌افزارها و قطعات مشخصی استفاده کنند. برای همین امکان خرید انواع سخت‌افزار سرور را فراهم کردیم تا زیرساختی مطابق با نیازهای خود ایجاد کنید. علاوه بر قطعات اصلی مانند پردازنده (CPU)، رم (RAM) و فضای ذخیره سازی (Storage)، شما می‌توانید انواع کارت گرافیک مخصوص سرور و همچنین سرور از برندهای مختلف مانند اچ پی (HP)، دل (DELL)، و ایسوس (ASUS) را خریداری کنید.

خرید انواع تجهیزات برای راهاندازی سرور

طراحی و ساخت زیرساخت مطابق با نیاز خود می‌تواند کاری چالش برانگیز باشد. برای همین به عنوان یک مشاور متخصص همراه شما هستیم تا بهترین قطعات را متناسب با نیاز خود انتخاب کنید. همه چیز به خرید ختم نمی‌شود و برای راهاندازی و کانفیگ سرور به بهترین شکل هم در کنارتان خواهیم بود. شما همچنین از پشتیبانی ویژه هم بهره‌مند می‌شوید.