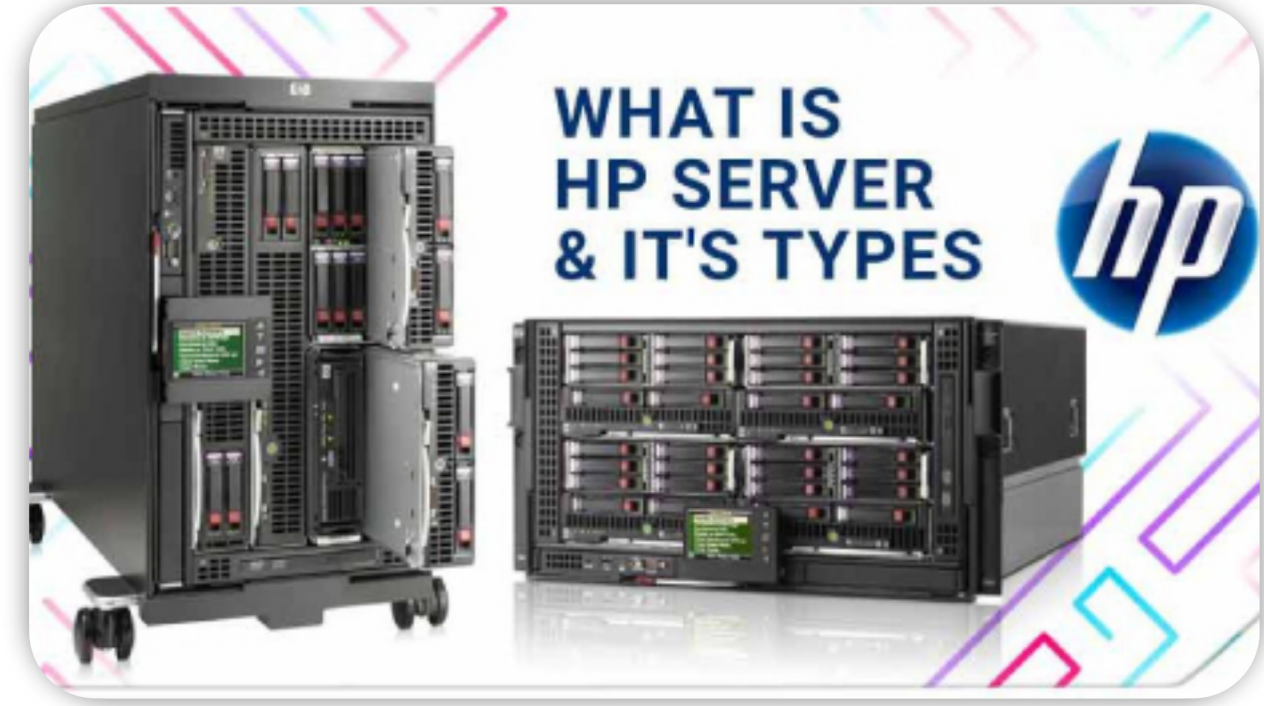


بلاگ

خانه / مقالات

سرور hp چیست و بررسی مزایا و معایب



سرور hp چیست؟ این سوالی است که ممکن است ذهن بسیاری را به خود مشغول کرده باشد. اگر شما در یک شرکت یا مکانی بوده‌اید که در زمینه فناوری کار می‌کنند، حتماً شنیده‌اید که از کلمه سرور و سرور hp زیاد استفاده می‌کنند. برای کسی که همیشه با کامپیوتر سر و کار ندارد، درک این که سرور hp چیست و می‌تواند چه تاثیری بر روی کسب کار شما بگذارد، ممکن است که کمی سخت باشد. در این مقاله می‌خواهیم در رابطه با اینکه **سرور hp چیست** و چه مزایا و معایبی دارد صحبت کنیم.

دانلود PDF این مقاله

در این مطلب با چه مواردی آشنا می‌شویم؟

- سرور hp چیست
- همه چیز درباره سرور hp
- مزایای سرورهای hp
- انواع سرور hp



خرید سرور اچ پی ای

برای کسب اطلاعات بیشتر از خرید سرور اچ پی ای با بهترین کیفیت کلیک کنید

خرید سرور

سرور hp چیست

در جواب به سوال **سرور hp چیست**، باید گفت که **سرور اچ پی** دارای سابقه طولانی در رهبری فناوری همه نیازهای کسب و کار شما را در هر اندازه برآورده می‌کند. سرورهای زیادی در بازار موجود است، اما تعدادی از مزایا و ویژگیهای کلیدی که سرورهای اچ پی ارائه می‌دهند، آن را از دیگر سرورها متمایز کرده است. شما می‌توانید "سرور اچ پی" را به صورت آنلاین و آفلاین خریداری کنید. اچ پی برخی از بهترین محصولات را دارد که نیازهای شما را برآورده می‌کند. عواملی که باید پیش از **خرید سرور اچ پی ای** به آنها دقت نمایید، شامل مشخصات، سیستم عامل، پردازنده و قیمت است.

برای **خرید استوریج اچ پی ای** می‌توانید **قیمت استوریج اچ پی ای** را در سایت نکسان آی تی مشاهده نمایید.



همه چیز درباره سرور hp

مزایای سرورهای HP

سرورهای اچ پی در انواع مختلف و با مزایای فراوان در بازار موجود است عواملی که باید پیش از خرید سرور اچ پی ای به آنها دقت نمایید، شامل مشخصات، **انواع سیستم عامل**، پردازنده و قیمت است.

عملکرد عالی

سرورهای اچ پی توسط کارشناسان فناوری اطلاعات پیگیرندگی شده است تا عملکردی استثنایی به شما ارائه دهد. سرور اچ پی در چندین نسل خود درگرون شده است و با تغییر زمان بهتر شده است. در نتیجه اگر شما به دنبال ایجاد یک مرکز داده تازه برای تجارت خود می‌باشید، با خرید سرور اچ پی بهترین معامله برای تجارت شما می‌باشد. چرا که بهترین عملکرد را از نظر قابلیت اطمینان و سازگاری ارائه می‌دهد.

مقیاس پذیری

سرورها به صورت خاص برای چندین رایانه جهت اتصال و دسترسی به منابع طراحی شده‌اند. رایانههای شخصی استاندارد در این زمینه محدودتر هستند، بنابراین با افزایش نیازهای شما نمی‌توان آنها را افزایش داد. در صورت تهیه سرورهای اچ پی به آسانی می‌توانید تجهیزات و تکنولوژی مورد نیاز خود را روی سرور پیاده سازی نموده و به راحتی نیازهای خود را برطرف کنید.



قابلیت اطمینان

سرورها با اجزای درجه بالا تر نسبت به رایانه های شخصی معمولی ساخته می‌شوند، یعنی که سرورهای اچ پی قابل اطمینان تر هستند. علاوه بر این بیشتر سرورها دارای افزونگی داخلی هستند تا به جلوگیری از خرابی حتی در صورت خرابی یک بخش کمک کنند. سرورهای اچ پی در این زمینه نیز بسیار عالی عمل کرده است و مناسبترین عملکرد را در رده خود دارا است.

ظرفیت ذخیره سازی

سرورها عموماً ظرفیت ذخیره سازی بیشتری در مقایسه با دیگر سیستم های خانگی دارند، چرا که میتوان چندین دیسک را در آنها قرار داد. همه این دیسک ها را می‌توان به گونهای پیگیرندگی کرد که برای کاربر شبیه یک دیسک واحد به نظر برسد و محافظت در برابر خرابی دیسکهای منفرد توسط فناوری به نام RAID ارائه می‌شود. فناوری RAID داده های یکسانی را در چندین دیسک ذخیره می‌کند و می‌تواند دیسک های جداگانه را در صورت خرابی بازسازی کند. سرورهای اچ پی نیز از این قاعده جدا نیستند.

از انواع دیگر ذخیره سازی می‌توان ذخیره ساز برند کیوتپ اشاره کرد که برای مشاهده لیست **قیمت ذخیره ساز کیوتپ** می‌توانید به نکسان آی تی مراجعه نمایید.

سرعت بالاتر

سرور اچ پی ظرفیت محاسبه دو برابر در هر وات را فراهم می‌کند و هزینه آن نیز پایین است. عملکرد در سرورهای اچ پی عالی است، چرا که تا 4 برابر عملکرد و انتقال داده سریعتر را ارائه می‌دهد.

انواع سرور HP

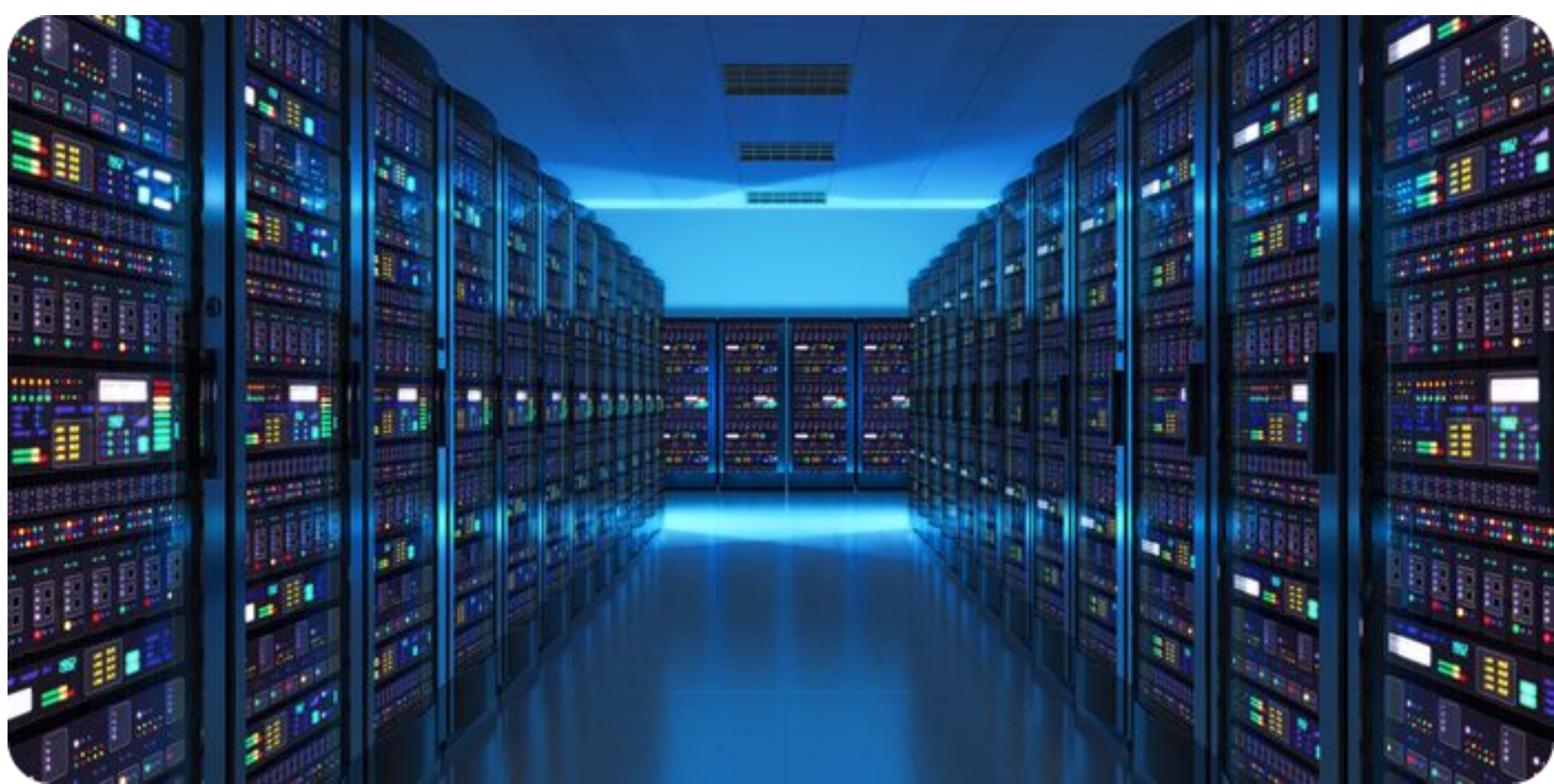
حال که می‌دانیم "سرور HP چیست" باید گفت شما زمانی که برای خرید سرور نگاهی به بازار بیندازید، با انواع مختلفی از سرورهای اچ پی روبرو می‌شوید که برخی از آنها بسیار شناخته شده و پر فروش هستند. سرور رکمونت، سرور ایستاده یا تاور، سرور تیغ های یا بلید و فریم سرورهای ماژولار از مدل های شناخته شده هستند.

سرور رکمونت

سرورهای رکمونت اچ پی از شناخته شدهترین سرورهای اچ پی ای است که بیشتر **دیتا سنترهای** بزرگ از آن استفاده می‌کنند. این نوع دارای انعطاف پذیری بالا جهت توسعه دادن می‌باشد. این نوع سرور از همه فناوری ها و نرم افزارهای ارائه شده از طرف مجموعه اچ پی پشتیبانی می‌کند. این نوع توانایی این را دارد که با تمامی سخت افزارهای شرکت اچ پی هماهنگ شود.

سرور ایستاده

این نوع سرور برای شرکت ها و سازمان ها با تعداد شعب مختلف مناسب است. این سرور در مقایسه با دیگر انواع سرورهای اچ پی محدودیتی ندارد و از جمله مزیت های آن نسبت به دیگر مدل ها عدم وابستگی به رک است.



سرور اچ پی Synergy

از این نوع سرور در سازمانهای با مقیاس بزرگ استفاده می‌شود. این مدل در میان انواع سرور اچ پی برای میزبانی وب، خدمات ابری و مجموعه های که نیازمند به محاسبات سریع و دقیق هستند، مناسب است. از دلایل محبوبیت این سرور این است که امکان استقرار و پردازش را داشته و هزینه عملیات سیستم را کاهش می‌دهند.

سرور اچ پی مدل BL

این مدل در میان انواع سرور اچ پی حالت تیغه‌ای دارد و به صورت کاملاً فشرده و ماژولار طراحی می‌شوند. برای سازمان و شرکت های با مقیاس متوسط قابلیت طراحی بالا جهت توسعه این مقاله به 16 عدد ز آن را در محفظه‌های C3000 و C7000 در داخل رک را دارد. از مزایای این مدل می‌توان به انعطاف پذیری بالا، مدیریت آسان و ساختار گوناگون و متفاوت اشاره کرد.

سخن پایانی

در این مقاله در رابطه با اینکه **سرور HP چیست** صحبت کردیم و همچنین در رابطه با مزایای و انواع آن نیز مطالبی را جمع آوری کردیم. اگر شما قصد خرید سرور اچ پی را دارید، مطالعه این مقاله به شما کمک می‌کند، اما در صورتی که شما قصد خرید استوریج اچ پی را دارید، مناسب است که پیش از خرید از قیمت استوریج اچ پی وی مطلع شوید و سپس به دیگر ویژگی های آن نیز بپردازید.

این مطلب رو به اشتراک بگذار...

