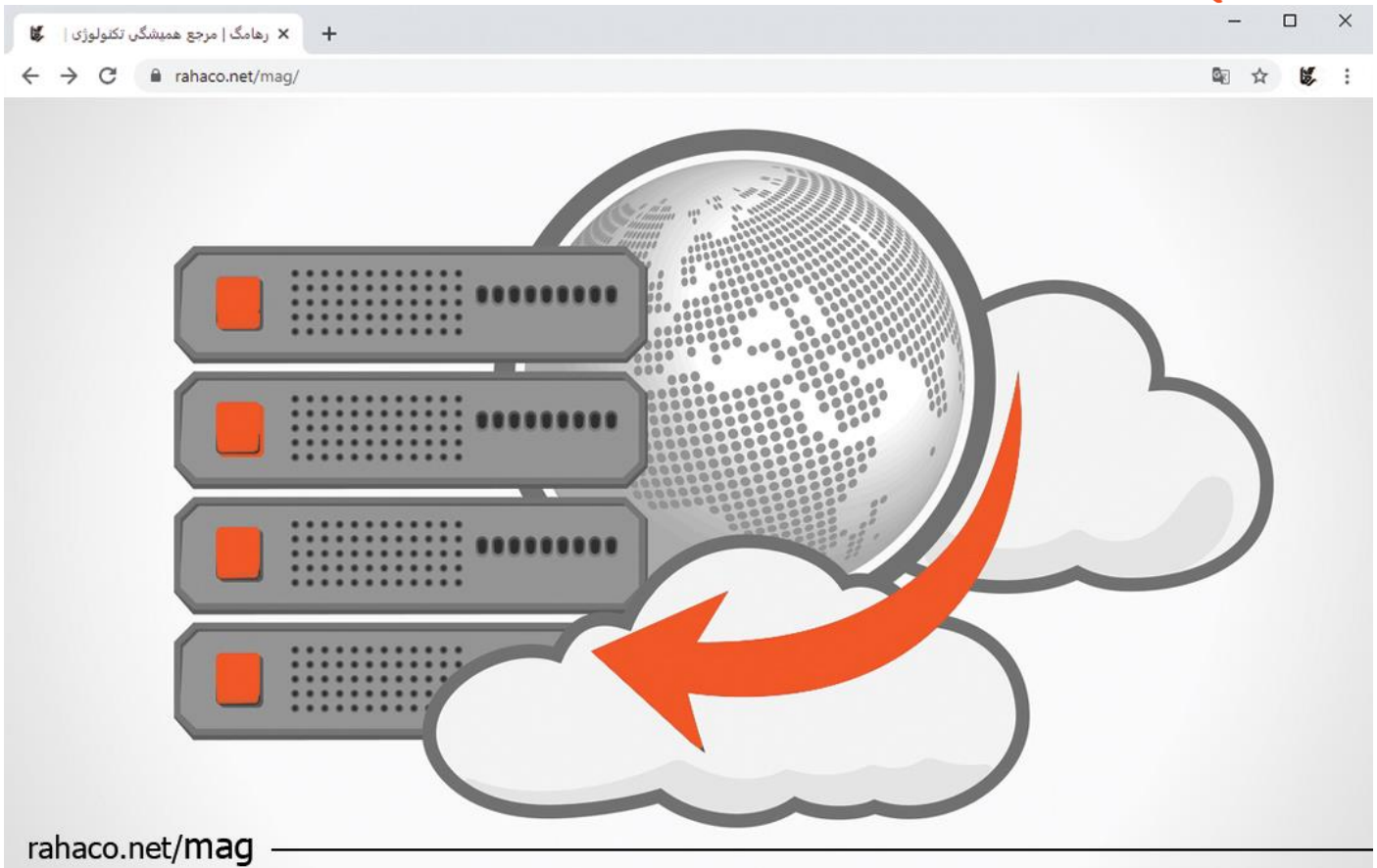




مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

**راهنمای خرید سرور؛ نکاتی که باید قبل از خرید سرور بدانید**

**مجموعه شرکت های دانش بنیان رها**



## فهرست

- 3..... نکاتی که هنگام خرید سرور باید در نظر بگیرید
- 5..... چرا به سرور نیاز دارید؟
- 5..... سرور بخرید و کار خود را شروع کنید!
- 5..... نتیجه گیری

احتمالا شما هم قبول دارید که فرآیند انتخاب بهترین سرور برای سازمان یا شرکت کمی پیچیده است. یکی از مهم ترین مواردی که باید هنگام راه اندازی زیرساخت IT برای کسب و کار خود در نظر بگیرید، انتخاب یک سرور مناسب است. شما به سروری نیاز دارید که بهترین عملکرد را بر اساس نیازهای سازمان شما ارائه دهد تا به نتیجه مطلوب خود دست یابید.



وقتی نوبت به انتخاب سرور مناسب می‌رسد، انتخاب و خرید سرور اختصاصی اغلب می‌تواند بسیار طاقت فرسا باشد؛ به خصوص اگر تا به حال تجربه این خرید را نداشته باشید. با انواع سرورها، پردازنده‌ها و گزینه‌های دیگر برای انتخاب، تقریباً غیرممکن است که بدانید از کجا شروع کنید. اما نگران نباشید! ما در این مقاله سعی می‌کنیم کارها را برای شما کمی ساده‌تر کنیم.

در این مقاله مواردی را که باید هنگام انتخاب سرور برای کسب و کار خود در نظر بگیرید را شرح می‌دهیم. این راهنمای خرید سرور به شما کمک می‌کند تا قبل از خرید چند فاکتور اصلی را در نظر بگیرید. اگر به تمام سوال‌های زیر پاسخ دهید، آماده خرید یک سرور مناسب هستید!

## نکاتی که هنگام خرید سرور باید در نظر بگیرید

### بودجه شما چقدر است؟

با بدیهی‌ترین نکته شروع می‌کنیم: بودجه خود را مشخص کنید. اگر هیچ ایده‌ای ندارید، کافی است گزینه‌های روی میز را محدود کنید؛ اما به شما می‌گوییم که نیازی به این کار نیست. هزینه سرورهای کوچک و سبک فقط از چند صد دلار شروع می‌شوند، در حالی که سرورهای قوی‌تر هزینه‌های بالاتری دارند. پس بهتر است از همین حالا شروع کنید و بودجه نهایی خود را مشخص کنید.

### سرور فیزیکی یا ابری؟

هر دو سرور فیزیکی و ابری مزایا و معایب خود را دارند. در حالی که سرورهای فیزیکی به تعمیر و نگهداری نیاز دارند و مانند همه سخت‌افزارها طول عمرشان محدود است، در بسیاری از موارد تنظیمات آسان‌تری دارند. سرورهای ابری از این نظر عالی هستند که از هر جایی قابل دسترس هستند و امنیت قابل توجهی را ارائه می‌دهند.

عملکرد سرورهای ابری نسبتاً سریع می‌باشد. علاوه بر این، امنیت و نگهداری آن بر عهده شخص دیگری است و باید به این مورد بیشتر دقت کنید.

### سرور آماده یا سفارشی؟

می‌توان گفت که سرورهای آماده از قبل تنظیم شده‌اند و پس از خرید آماده اتصال می‌باشند. با این حال، ممکن است در برخی موارد کاملاً آماده استفاده نباشند. همانطور که حدس می‌زنید، گزینه‌هایی برای سفارشی‌سازی این سرورهای آماده وجود ندارد.



از طرفی دیگر، با استفاده از سرورهای سفارشی می‌توانید دقیقاً آنچه را که می‌خواهید انتخاب کنید. اگر تصمیم دارید حرکت خود را در این مسیر شروع کنید، برای مونتاز و فرمت این نوع سرورها به کمک یک متخصص IT نیاز خواهید داشت.

## امنیت و ایمن سازی سرور چه می‌شود؟

امنیت یک دغدغه اصلی برای تمام مشاغل است. منطقی نیست که تمام داده‌های خود را در یک مکان ذخیره کنید و سپس آن‌ها را به حال خود رها کنید. بنابراین بهتر است قابلیت‌های امنیتی سرور را نیز در نظر بگیرید. اگرچه این روزها یافتن یک راهکار مناسب که در عین انعطاف پذیری از سرور محافظت کند به یک چالش تبدیل شده است، اما قبل از خرید یک سرور حتماً باید امنیت و نحوه ارتقای آن را بررسی کنید.

اگر برای سازمان خود خرید سرور ابری را در نظر دارید، سطح امنیت آن را هم در نظر بگیرید. همچنین، اگر برای خرید یک سرور فیزیکی برنامه ریزی می‌کنید، بهتر است با افراد متخصص در این زمینه مشورت کنید تا مطمئن شوید همه چیز از امنیت فیزیکی گرفته تا امنیت نرم افزاری در سطح قابل قبولی قرار دارد. می‌توانید از طریق تماس با کارشناسان متخصص رها در این حوزه مشاوره رایگان و فنی در رابطه با خرید سرور دریافت نمایید.

## چگونه از سرور نگهداری می‌کنید؟

در نهایت، این سوال وجود دارد که چگونه می‌خواهید از سرور خود محافظت کنید؟ چه کسی وظیفه پشتیبانی و مدیریت سرور را برعهده دارد؟ چند متخصص IT ماهر در سازمان خود دارید؟

این یکی از مهم‌ترین نکاتی است که باید قبل از خرید سرور به آن توجه کنید؛ به خصوص اگر نیروی انسانی و زمان محدودی در اختیار داشته باشید. در حقیقت، سازمان شما باید به این سوال پاسخ دهد که مقدار مدیریت و پشتیبانی که می‌تواند ارائه دهد چقدر است؟

اطمینان حاصل کنید که سرور جدید تمام قابلیت‌های بکاپ گیری و بازیابی دیتا را پوشش می‌دهد. به عنوان مثال، مشخص کنید که هر چند وقت یک‌بار باید از داده‌ها نسخه پشتیبان تهیه شود و فرد مسئول این کار را از همان ابتدا مشخص نمایید.

## چگونه سرور با برنامه‌های آینده شما مطابقت دارد؟

مقیاس پذیری عنصر کلیدی این فرایند است. شاید برای شما خوشایند نباشد که از روز اول برای ظرفیت و قابلیت‌هایی که به کارتان نمیاید هزینه‌ای بپردازید، اما اگر کسب و کار شما برنامه‌هایی برای رشد و توسعه دارد، باید سروری را انتخاب کنید که به راحتی پاسخگوی نیازهای جدید سازمان شما باشد. همچنین، اگر فکر می‌کنید که



ممکن است در آینده از برنامه ها یا فضای ابری استفاده کنید، مطمئن شوید که سرور جدید شما به راحتی با این فناوری سازگار خواهد بود.

## چرا به سرور نیاز دارید؟

اهداف زیادی برای استفاده از سرور وجود دارد. سرور بر اساس نیازها و عملکردهای مختلف کاربر تنظیم می شود و امکان اتصال 24 ساعته را برای همه فراهم می کند؛ کاری که در واقع به تنهایی قادر به انجام آن نبودیم.

در بسیاری از موارد، یک سرور دقیقاً مانند یک رایانه به نظر می رسد و عملکرد مشابهی را ارائه می دهد. با این حال، آن ها بسیار به صرفه تر و قدرتمندتر از یک کامپیوتر معمولی می باشند. از همه مهم تر، استفاده از یک سرور مناسب می تواند در افزایش بهره وری سازمان ها بسیار موثر واقع شود.

تنها سازمان ها یا شرکت های بزرگ نیستند که می توانند از سرور استفاده کنند؛ کسب و کارهای کوچک نیز می توانند از مزایای بی شمار آن استفاده نمایند. برای هر شبکه با بیش از سه کاربر، سرور یک نیاز ضروری است. از مزایای سرور برای شرکت می توان به افزایش بازدهی، برطرف کردن نقص های امنیتی و کاهش هزینه های غیر ضروری اشاره کرد.

## سرور بخرید و کار خود را شروع کنید!

با تحول دنیای دیجیتال امروز ما، هر کسب و کاری نیاز به تغییر را احساس می کند. انتخاب سروری که تمام نیازهای سازمان شما را برآورده کند بسیار حیاتی است. حال که نیازها، بودجه، نوع سرور و موارد دیگر را مشخص کرده اید، آماده سفارش سرور هستید. حالا می دانیم که انتخاب سرور مناسب تا حد زیادی به برنامه هایی که می خواهید روی آن اجرا کنید بستگی دارد. اگر تصمیم به خرید سرور واقعی گرفته اید، اکنون زمان آن است که تمام اجزای آن مانند هارد دیسک و رم را نیز سفارش دهید.

تنها چالشی که دارید این است که چگونه در طول زمان رشد قابل قبولی را با استفاده از سرور تجربه کنید.

## نتیجه گیری

سرور نقش مهمی برای کل شرکت و مشتریان شما ایفا می کند و سرمایه گذاری روی آن یک قدم بزرگ برای توسعه شغلی شماست. قبل از شروع جستجو برای خرید، باید در مرحله اول مشخص کنید که چرا به سرور نیاز دارید؟ هنگامی که نیازهای خود را شناسایی کردید، شروع به بررسی این موضوع کنید که آیا خرید سرور انتخاب مناسبی برای ادامه مسیر شماست یا خیر؟



حتما نکاتی را که در بالا ذکر کردیم را قبل از خرید سرور در نظر بگیرید. فقط به یاد داشته باشید که شاید سروری که خریداری می‌کنید به طور کامل تنظیم نشده باشد و بیشتر آن‌ها را می‌توانید با توجه به نیازهای شغلی خود ارتقا دهید. امیدواریم این راهنمای نکات مهم خرید سرور به شما کمک کرده باشد تا بهترین سرور را متناسب با نیاز خود انتخاب کنید. و اگر احساس می‌کنید که هنوز دانش کافی برای انتخاب بهترین سرور ندارید، با کارشناسان IT مجموعه رهاکو تماس بگیرید.