

بهترین سیستم عامل سرور چیست؟

سیستم عامل سرور در انواع گوناگونی وجود دارد که برای انتخاب هر کدام از این انواع باید به نکات ریز و درشتی توجه کنید. معمولاً انتخاب بهترین سیستم عامل در حوزه سرور کمی سخت به نظر می‌رسد که ما قصد داریم شما را در این زمینه با استرس و دغدغه فکری کمتری روبه‌رو کنیم تا انتخاب معقولانه‌ای داشته باشید. همچنین در مقاله [سیستم عامل سرور](#) به بررسی و کاربرد آن می‌پردازیم.



سیستم عامل سرور چیست و چه تفاوتی با سیستم عامل معمولی دارد؟

قبل از اینکه بخواهیم در مورد انواع گوناگون سیستم‌عامل‌های سرور صحبت کنیم، بهتر است بدانید که سیستم عامل چیست و چه تفاوتی بین سیستم عامل معمولی و سرور وجود دارد. می‌توان این‌چنین گفت سخت افزار کامپیوتر برای اجرای نرم‌افزارهای کامپیوتری بستری را فراهم می‌کند و در این بین، سیستم عامل خدمات گوناگونی را به این نرم افزارها ارائه می‌دهد و طبیعتاً شما زمانی که بخواهید از سخت افزار کامپیوتر استفاده کنید، باید نرم افزاری وجود داشته باشید که بتواند دستور را به سخت افزار انتقال دهد.

می‌توان گفت معمولاً سرورهای اختصاصی در حالت پیش‌فرض خود سیستم عامل نداشته و شما باید

از یک تیم ماهر فنی بخواهید که سیستم عامل مورد نظر را برای شما نصب کنند. همکاران مادر وب سایت اینترنتی تکسان آی تی این کار را برای شما انجام می‌دهند. در این حالت شما می‌توانید نسبت به قیمت ذخیره ساز کیونپ سریع‌تر اقدام کنید.



همه چیز درباره سیستم عامل سرور

تفاوت سیستم عامل سرور و سیستم عامل معمولی

حال باید در مورد این موضوع صحبت کنیم که چه تفاوتی بین سیستم عامل معمولی و یا سرور وجود دارد. معمولاً برای نرم‌افزارهایی همانند فتوشاپ، اکسل، word و نرم‌افزارهای کاربردی این چینی دیگر سیستم عامل معمولی می‌تواند فضای قابل قبولی را ایجاد کند. در مورد سیستم عامل دیگری همچون سرور، شما باید حافظه بیشتر و اتصالات نامحدودی را در نظر

داشته باشید و به خاطر خدماتی که این سیستم عامل ارائه می‌دهد، شما هزینه بالاتری را نسبت به نوع معمولی آن باید پرداخت کنید. مهم‌تر از همه این که سیستم‌عامل‌های سرور به صورت شبکه‌ای نیز می‌توانند مقوله مدیریتی خود را به رخ بکشند.



بررسی نیاز و کاربرد

زمانی که به برآورد خرید سرور اچ پی ای هرچه می‌پردازید، معمولاً به این نکته توجه می‌کنید که برای چه کاربرد و نیازی قصد دارید از این ذخیره ساز استفاده کنید. در مورد استفاده و انتخاب بهترین سرور هم همین نکته مدنظر قرار می‌گیرد. شما باید به این موضوع دقت کنید که برای چه نوع کاربرد و استفاده‌ای قصد دارید از سرور مورد نظر استفاده کنید. بهترین سیستم عامل می‌تواند در مشاغل کوچک، متوسط و بزرگ تفاوت بسیاری با بهترین گزینه با یک سرور تجاری داشته باشد. حتی سرور خانگی برای استفاده شخصی نیز قابلیت و امکانات متفاوتی را به نمایش می‌گذارد. در ادامه شما را با ساختار هر کدام به صورت مختصر ولی مفید آشنا خواهیم کرد.

سرور خانگی

Ubuntu، Debian و Fedora بهترین گزینه سرور خانگی لینوکس برای استفاده شخصی به شمار می آیند. ویندوز و لینوکس سیستم عامل های سروری هستند که به سفارشی سازی نیازی ندارند و به راحتی برای انجام فعالیت و کارهای روزمره می توان مورد استفاده و کاربرد قرارداد. در دسته بندی سیستم عامل لینوکس، Ubuntu کاربردی ترین آن به حساب می آید.

Debian فرایند نصب سخت و دشواری را طی می کند و به همین دلیل چندان مورد استقبال قرار نمی گیرد. Fedora نیز یکی از جدیدترین ها در بین سیستم عامل لینوکس به شمار می آید. به هر حال موارد گفته شده را در هنگام دیدن **قیمت استوریج اچ پی ای** و انتخاب بهترین سیستم عامل مربوط به سرور خانگی می تواند مورد بررسی و سپس انتخاب خود قرار دهید.



سرور تجاری

برای اینکه بهترین سیستم عامل را در حوزه تجارت برای سرور انتخاب کنید، باید به امنیت و سرعت که 2 گزینه مهم و کلیدی هستند توجه بیشتری داشته باشید.

1. قطعاً Microsoft Windows Server را به عنوان برترین سیستم عاملی می توان معرفی کرد که امروزه در این حوزه می شناسیم. نصب آسان نرم افزارها و دسترسی سریع از جمله دلایل برتری این سیستم عامل سرور به شمار می آیند. حقیقتاً در مقایسه با سیستم عاملی که مبتنی بر لینوکس است، این نوع کاربر پسند تر است.

2. یک نوع سیستم عامل متفاوت سرور قطعاً Ubuntu Server است که به خاطر هزینه مقرون به صرفه، امنیت بالا و سرعت بی نظیر خود امروزه در دسته بندی بهترین ها در حوزه تجارت به

حساب می‌آید. برای انجام سفارشی‌سازی می‌توان گفت این نوع سرور بهترین گزینه می‌تواند باشد.

3. توزیع رایگانی را از CentOS Server با نصب آسان انتظار داشته باشید که امروزه در کنار بررسی **خرید استوریج اچ پی ای** به قیمت خرید این نوع سیستم عامل در بین سرورها نیز می‌توان توجه کرد. به هر حال قابلیت‌های خاص خود را پوشش می‌دهد.

4. به عنوان سیستم عامل توزیع لینوکس Linux Server Red Hat Enterprise شناخته می‌شود و آن دسته از مشاغلی که قصد دارند روی دسکتاپ و یا سرور کار کنند، بهتر است این نوع **سیستم عامل سرور** را به گزینه‌های انتخابی خود اضافه کنند. به خاطر داشته باشید زمانی که در مورد پرطرفدارترین سیستم عامل لینوکس در حوزه سرور با شما صحبت می‌کنیم، باید Red Hat Enterprise Linux Server را به خاطر بیاورید.

5. به عنوان سرور اختصاصی یونیکس در تجارت و صنعت Unix Server مورد استفاده قرار می‌گیرد. معمولاً در بین مشاغلی مانند **تجارت الکترونیک** این نوع سرور حرف‌های بیشتری برای گفتن دارد. از لحاظ امنیت و سرعت این مدل می‌تواند حرف‌های بیشتری برای گفتن داشته باشد.

مشاغل کوچک، متوسط و بزرگ

نوبتی هم که باشد باید بهترین سیستم عامل سرور مناسب مشاغل کوچک، متوسط و بزرگ اشاره کنیم Microsoft Small Business Server. یک گزینه کاربردی برای مشاغل کوچک به شمار می‌آید. سیستم عامل اوبونتو و سرور اوبونتو به صورت رایگان نیز برای بیزنس‌های متوسط مناسب و کاربردی معرفی می‌شود، سیستم عاملی در حوزه سرور مبتنی بر لینوکس نمی‌تواند سازگاری چندان خوبی نسبت به ویندوز برای بیزینس‌های بزرگ داشته باشد که بهتر است Microsoft را کمی سازگارتر در نظر بگیرید.

سخن پایانی

به صورت مختصر و مفید به بررسی انواع سیستم عامل سرور پرداخته‌ایم. شما باید در ابتدا نیاز و بودجه خود را برآورد کنید و سپس با در نظر گرفتن کلیه انتظاراتی که دارد به خرید سرور مورد نظر بیندیشید. تکسان آی تی یکی از فروشگاه‌های اینترنتی معتبری است که به خاطر سابقه بالا و مشاوره قابل قبولی که به کاربران ارائه می‌دهد توانسته تا به امروز جزء گزینه‌های قابل اعتماد برای خرید آنلاین هر محصولی در حوزه شبکه در فضای گسترده وب به شمار آید.