



یکی از ویژگی‌های مشترک همه برنامه‌های نرم‌افزار سرور مبتنی بر ویندوز این است که همه آنها مشکل عملکرد یکسانی دارند. این باعث می‌شود در صورت نیاز به عملکرد بالا، آنها را غیر قابل استفاده کنید. به همین دلیل است که همه VPS سیستم عامل ویندوز یکسان نیستند، زیرا با VPS لینوکس می‌توانید از بین چندین کنترل پنل منبع باز مانند **Cpanel** و **Plesk** انتخاب کنید و به راحتی آنها را برای حداکثر کارایی پیکربندی کنید. با لینوکس وی پی اس خواهید دید که دسترسی کامل به روت دارید و می‌توانید هر نرم‌افزاری را که بخواهید بدون هیچ مشکلی نصب کنید.

یکی از بزرگ‌ترین تفاوت‌ها بین Linux VPS در مقابل **windows vps** مربوط به پلتفرم اساسی است که هر ارائه‌دهنده میزبانی از آن استفاده می‌کند. هر دو لینوکس و ویندوز از کتابخانه‌های نرم‌افزاری یکسانی برای ارائه عملکرد خود استفاده می‌کنند، به این معنی که هر دو از مجموعه یکسانی از کتابخانه‌های استاندارد برای ساخت برنامه‌های مربوطه خود استفاده می‌کنند. با این حال، تفاوت‌هایی بین لینوکس و ویندوز وجود دارد که بر عملکرد تأثیر می‌گذارد. تفاوت عمده بین این دو سیستم عامل در این است که سیستم عامل لینوکس برنامه‌هایی را اجرا می‌کند که بین چندین کاربر به اشتراک گذاشته می‌شوند در حالی که ویندوز بیشتر شبیه یک سرور اختصاصی عمل می‌کند.

لینوکس همچنین از تعدادی مؤلفه مختلف استفاده می‌کند که یافتن و نصب سیستم عامل مناسب را که مطابق با نیازهای شما باشد دشوارتر می‌کند. اینجا جایی است که سرورهای ویندوز می‌درخشند و در نتیجه پیدا کردن و نصب آنها اغلب راحت‌تر از لینوکس است. اگر به دنبال استفاده از یک سرور ویندوز ۱۰ هستید، مهم است که اطمینان حاصل کنید که سیستم عامل اشتباهی را با ارائه‌دهنده‌هاست خود انتخاب نکنید.

تفاوت دیگر این دو سیستم عامل را می‌توان در نحوه کنترل دسترسی به پوشه ریشه و کنترل پنل یافت. هر دوی این ویژگی‌ها به دسترسی به سرور نیاز دارند و لینوکس آن را ندارد در حالی که استفاده از کنترل پنل ویندوز مستلزم رضایت کاربر است. این مهم است زیرا بسیاری از صاحبان وب سایت ترجیح می‌دهند کنترل پنل را از پوشه ریشه جدا نگه دارند و این می‌تواند حفظ سطوح امنیتی وب سایت‌ها را آسان‌تر کند. اگر به دنبال یک کنترل پنل رایگان و متن‌باز برای وب سایت خود هستید، توصیه می‌شود با Linux VPS از سرورهای ویندوز استفاده کنید زیرا کار با آن آسان‌تر است.

سخنان پایانی

در نهایت، هنگام مقایسه دو جنبه مهم که بر عملکرد وب سایت شما تأثیر می‌گذارد، پشتیبانی FTP و Secure Shell است که هر ارائه‌دهنده میزبانی ارائه می‌دهد. اکثر افرادی که با هر دو آشنا هستند می‌توانند تشخیص دهند که کدام یک خدمات بهتری ارائه می‌دهد، اما در واقع فقط یک اولویت است. Windows VPS از پروتکل بسیار محبوب FTP استفاده می‌کند در حالی که لینوکس فقط از پروتکل Secure Shell استفاده می‌کند. هر دوی این پروتکل‌ها به شما این امکان را می‌دهند که از طریق اینترنت به سرور خود دسترسی داشته باشید که در هنگام استفاده از VPS به آن نیاز دارید. با این حال، اگر برای دریافت اطلاعات از سرور خود نیاز به استفاده از اینترنت دارید، باید مرورگر را برای دسترسی به VPS از اینترنت پیکربندی کنید.

این نوشته در omigo.ir منتشر شده است ، شما هم در امیگو می‌توانید بنویسید و آنرا با دیگران به اشتراک بگذارید