

هاست ویندوز (میزبانی ویندوز) و هاست لینوکس دو نوع محبوب از سرویس دهندگان در صنعت میزبانی وب به شمار می روند که هر یک ویژگی های منحصر به فرد و قابلیت اطمینان خاص خود را دارند. به نظر می رسد اغلب تازه کارانی که در زمینه میزبانی وب وارد می شوند، بیشتر ویندوز را انتخاب می کنند به این دلیل که نام ویندوز را از قبل شنیده اند. در حالی که نام یک سیستم عامل و برند نباید معیار انتخاب باشد. در این مقاله به طور مختصر و کوتاه به بیان تفاوت هایی که مابین میزبانی ویندوز و لینوکس وجود دارد، اشاره خواهیم کرد. بنابراین اگر اطمینان ندارید کدام یک از این میزبان ها برای کسب و کار شما مناسب هستند، بهتر است این مقایسه را مطالعه کرده تا خود به یک جمع بندی واحد برسید.

معماری میزبانی وب اغلب بر پایه دو نوع سیستم عامل و کارکردهای آنها وابسته است. همین موضوع باعث می شود اغلب مردم درباره انتخاب آنها دچار تردید و اشتباه شوند. اگرچه ویندوز و لینوکس دو نام کاملا قابل اعتماد در صنعت میزبانی وب به شمار می روند، اما تفاوت های مشخصی مابین آنها وجود دارد.



## Web Hosting چیست؟

قبل از آن که به بیان نقاط قوت هر یک از سرویس‌ها بپردازیم ابتدا بهتر است توصیفی از میزبانی وب داشته باشیم. منظور از میزبانی وب، سرویسی است که سایت شما را در دسترس کاربران قرار می‌دهد. به عبارت دیگر سرور یا همان میزبان وبی که در تمام طول شبانه‌روز فعال است و زمانی که کاربران اقدام به بازدید از سایت شما می‌کنند، اطلاعات را از این مکان دریافت می‌کنند.

## ویندوز چه می‌گوید؟

بر طبق گفته کارشناسان، تصمیم‌گیری در مورد انتخاب میزبانی لینوکس یا ویندوز باید بر مبنای سیستم‌عاملی که وب‌سرور از آن پشتیبانی می‌کند انجام گیرد. اگر شما از ASP، ASP.NET یا MSSQL و زبان‌های برنامه‌نویسی مایکروسافت برای ساخت وب‌سایت خودتان استفاده کنید میزبانی ویندوز گزینه خوبی به شمار می‌رود. در حقیقت، گفتن این جمله اشتباه نیست که تنها انتخاب موجود برای ساخت سایت‌ها با استفاده از این زبان‌ها ویندوز است. همچنین، اگر از برنامه طراحی سایت Microsoft FrontPage یا سایت‌های پویای پایگاه‌داده محور استفاده می‌کنید، در نتیجه انتخاب میزبانی ویندوز کار شما را در این زمینه ساده‌تر می‌کند. انتخاب میزبانی ویندوز در این زمینه سازگاری بیشتری را فراهم کرده و همچنین ادغام‌سازی یکپارچه و دقیق بانک‌اطلاعاتی را اگر سایت شما با هدف جمع‌آوری و ذخیره‌سازی داده‌ها طراحی شده است به وجود می‌آورد.

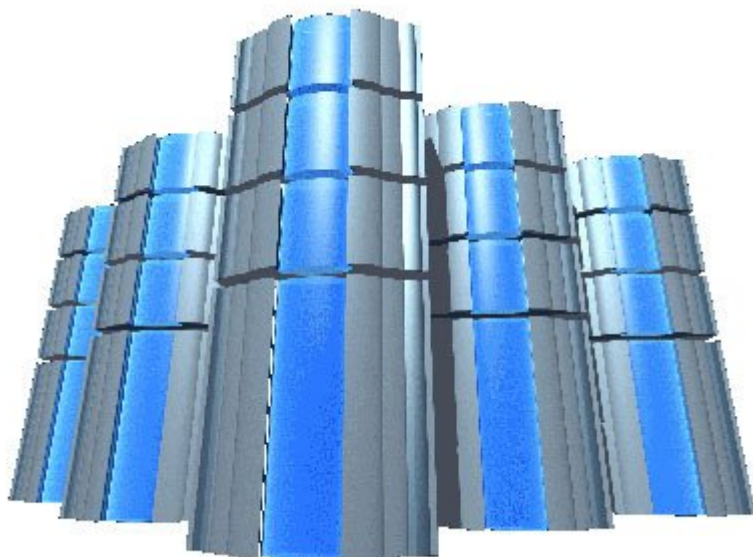


## بودجه اقتصادی چه می‌گوید؟

زمانی که صحبت از قیمت به میان می‌آید؛ میزبانی ویندوز گران است. به طوری که باید مجوز مربوط به آن را از مایکروسافت به دست آوردید. زمانی که صحبت از به کارگیری ساده و سهولت در میزبانی به میان می‌آید، میزبانی لینوکس به احتمال زیاد اولین گزینه انتخابی کاربران به شمار می‌رود به طوری که کاملاً رایگان است. در نتیجه، با انتخاب لینوکس حجم قابل ملاحظه‌ای از پول خود را ذخیره می‌کنید.

## لینوکس چه می‌گوید؟

لینوکس گزینه خوبی برای آن‌هایی است که هیچ گونه تجربه قبلی در زمینه طراحی یا توسعه وب نداشته‌اند. به طوری که لینوکس از میزبانی وردپرس، دروپال، جوملا و یکسری از سایت‌های HTML پشتیبانی خوبی به عمل می‌آورد. برنامه‌هایی که بر پایه سرورهای لینوکس محور قرار دارند به SSH, FrontPage Extensions و اسکریپت‌هایی که برای ماژول‌های آپاچی نیاز است، احتیاج دارند.



## اعتمادپذیری چه می‌گوید؟

زمانی که لینوکس و ویندوز را به لحاظ قابلیت اعتمادپذیری و عملکرد بالا مورد مقایسه قرار می‌دهیم، کارایی بالاتر لینوکس نسبت به میزبانی ویندوز مشهود است. میزبانی وب لینوکس از اداره کردن تعداد زیادی فرآیند در یک زمان پشتیبانی می‌کند. همچنین به این نکته توجه داشته باشید که میزبانی لینوکس نسبت به بزرگی و کوچکی نام‌ها حساس

است در نتیجه نام فایل‌های server.html و Server.html یکسان نبوده و دو نام متفاوت در نظر گرفته می‌شوند. در حالی‌که در ویندوز سرور فایل‌ها دارای نام یکسانی هستند.

زمانی‌که صحبت از خرابی به میان می‌آید، لینوکس نسبت به ویندوز ارجحیت دارد و تعداد کمتری از منابع را نسبت به ویندوز زمانی‌که پردازشها باید مقداردهی اولیه شوند مصرف می‌کند.



## سیستم کنترلی چه می‌گوید؟

سیستم کنترلی روی سرورهای ویندوز و لینوکس با یکدیگر تفاوت‌هایی دارند. سرور لینوکس از کنترل پنل cPanel استفاده کرده و از گردانندگان سرور، کاربران دارنده سایت و ریسپلر پشتیبانی می‌کند. از جمله ویژگی‌های سی‌پانل می‌توان به قابلیت اطمینان بالا، امکانات مناسب، امکان نصب خودکار بسیاری از نرم‌افزارها متن‌باز اشاره کرد. در نقطه مقابل Plesk روی ویندوز (و پلتفرم‌های دیگر) پشتیبانی می‌شود. از جمله ویژگی‌های پلسک می‌توان به رابط گرافیکی ساده و دقیق، وجود آنتی‌ویروس دکتر وب، به‌روزرسانی خودکار مجوز کاربری پلسک، ارتقاء و به‌روزرسانی خودکار سیستم، دسترسی کنترل شده به سیستم‌عامل و ابزارهای امنیتی اشاره کرد. البته لازم به توضیح است DotNetPanel تنها کنترل پنلی است که به طور کامل بر مبنای فناوری چهارچوب دات‌نت طراحی شده است، اما به دلیل قیمت بالای آن و پیچیدگی در نصب در مقایسه با سیستم‌هایی همچون پلسک یا هلم کمتر مورد استقبال قرار می‌گیرد.

## امنیت چه می‌گوید؟

امنیت یکی از اولین دغدغه‌ها در زمان استفاده از خدمات میزبانی وب به شمار می‌رود. ویندوز و لینوکس هر دو سطح بالایی از امنیت را برای کاربران فراهم کرده و به کاربران اطمینان می‌دهند تجربه به‌کارگیری ایمن را خواهند داشت.

اکنون به سادگی می‌توانید تصمیم بگیرید کدام میزبان را برای سیستم‌تان انتخاب کنید به‌طوری‌که به‌آسانی و روانی کار خود را آغاز کنید.

تاریخ انتشار:  
20 خرداد 1394

---

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/workshop/805>