



Namatek
True Education

Shared Web Hosting

www.namatek.com

هاست اشتراکی
چیست؟

فهرست مطالب

۱. انواع هاست و سرویس های میزبانی
۲. هاست اشتراکی چیست؟
۳. مسئولیت شرکت سرویس دهنده هاست اشتراکی چیست؟
۴. چرا هاست اشتراکی را انتخاب کنیم؟
۵. مزایا و معایب هاست اشتراکی چیست؟
۶. چه زمانی Host اشتراکی مناسب کار شما نیست؟

اگر در حال تحقیق برای خرید هاست جهت میزبانی وب سایت خود هستید، باید بدانید که هاست اشتراکی چیست؟ مخصوصا اگر به دنبال یک راه حل مفید و متناسب با بودجه خود باشید. در حال حاضر هاست اشتراکی یکی از محبوب ترین سرویس های میزبانی وب در جهان است؛ اما این هاست چیست و چه مزایایی نسبت به هاست های دیگر دارد که آن را به محبوب ترین سرویس شرکت های هاستینگ تبدیل کرده است؟ برای پاسخ به این پرسش ها لطفا تا انتهای مقاله با ما همراه باشید.

#۱ انواع هاست و سرویس های میزبانی

برای این که وب سایت شما در اینترنت نمایش داده شود، فایل ها، صفحات و برنامه های نرم افزاری شما باید در سرور قرار داشته باشند. سپس آن سرور به اینترنت متصل می شود و به افراد اجازه می دهد به سایت شما دسترسی پیدا کنند. به این سرورها، هاست (Host) گفته می شود.

در این بخش به انواع هاست های وب می پردازیم.



انواعی از هاست برای دسترسی به وب سایت ها در اینترنت وجود دارند که عبارتند از:

- هاست اشتراکی (Shared Hosting Service):

در استفاده از این سرویس شما می توانید فضای سرور را در ارائه دهنده هاست خود با دیگران به اشتراک بگذارید.

در این مقاله به طور مفصل توضیح خواهیم داد که روش کار هاست اشتراکی چیست.

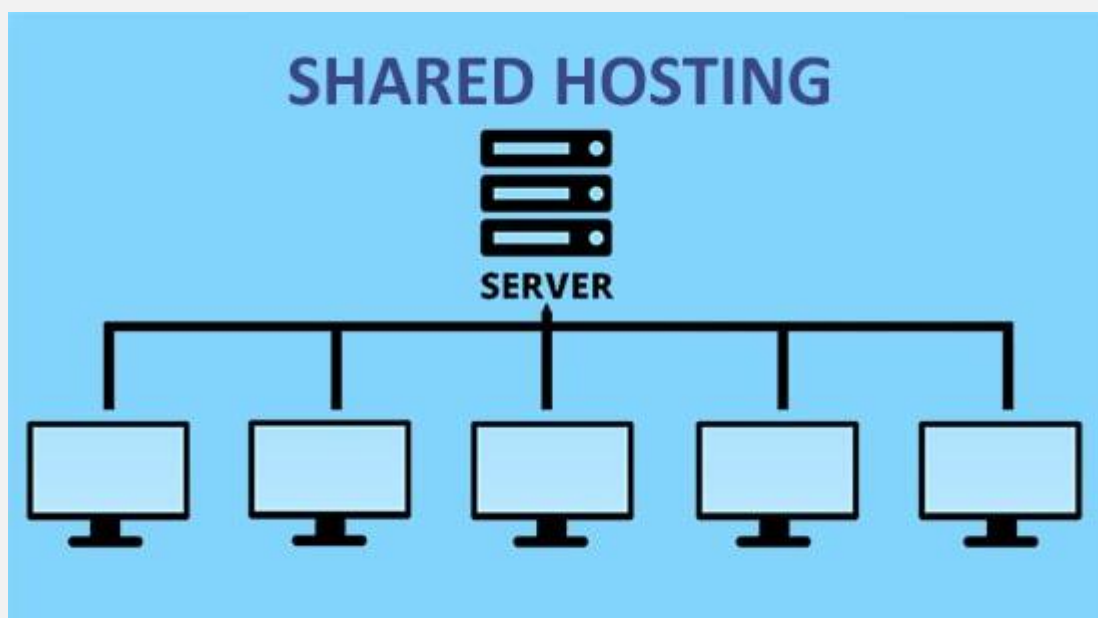
- هاست اختصاصی (Dedicated Hosting Service):

در این حالت شما انتخاب می کنید که فایل های شما بر روی یک سرور مختص به خودتان توسط میزبان شما ارائه شود و تمام فضا و امکاناتی که انتخاب می کنید تنها در دسترس خودتان هستند.

- خدمات کولوکیشن (Co-Location Service):

در این سرویس شما می توانید سرور خود را در تاسیسات شرکت میزبان نگهداری و از آن استفاده کنید. در این حالت شما با هزینه بسیار کم سخت افزار های خود را به شرکت میزبان منتقل می کنید و تنها هزینه نگهداری و پشتیبانی را پرداخت می کنید که نسبت به هاست اختصاصی بسیار ارزان تر است. البته باید توجه داشته باشید که خریداری سرور ممکن است هزینه ای چندین برابر هاست اختصاصی را برایتان به همراه بیاورد. بنابراین این سرویس در زمانی مقرون به صرفه خواهد بود که شما از قبل یک کیس با سخت افزار های مورد نیازتان داشته باشید.

#۲ هاست اشتراکی چیست؟



محبوب ترین و کم هزینه ترین گزینه میزبانی، هاست اشتراکی (Shared Hosting) است. هاست اشتراکی نوعی سرویس میزبانی وب است که به چندین وب سایت اجازه می دهد تا از یک وب سرور فیزیکی و منابع آن به صورت مشترک استفاده کنند.

شرکت های هاستینگ (Hosting Company) برای ارائه هاست اشتراکی، منابع یک سرور وب مانند هارد دیسک (Hard Disk Drive) را برای سرویس دهی میان چندین وب سایت توزیع می کنند. در این حالت شما تنها به حساب خود و فقط مقدار مشخصی از منابع و ویژگی ها دسترسی دارید. این روش هزینه تهیه یک هاست را تا حد بسیار قابل توجهی کاهش می دهد؛ اما اشتراک گذاری برای همه مناسب نیست؛ زیرا توزیع منابع، سرعت و قدرت سرویس دهی سرور را برای هر مشترک کاهش می دهد.

اما روش کار هاست اشتراکی چیست و چرا برای همه کاربردها مناسب نیست؟

برای درک بهتر این موضوع فرض کنید روی یک سیستم کامپیوتری به صورت همزمان برنامه های مختلف با پردازش های سنگین اجرا شود. هر کدام از این برنامه ها نیاز به ذخیره سازی و جابجایی فایل های مختلف دارند. بنابراین هارد دیسک، RAM و پردازنده (CPU) این سیستم مجبور است، به صورت همزمان به تمامی این برنامه ها منابع کوچکی (نسبت به تعداد برنامه های در حال اجرا) اختصاص دهد. این امر سبب کاهش سرعت و قدرت سرویس دهی سیستم می شود.

ممکن است این مشکل را تجربه کرده باشید که برایتان خوشایند نیست. البته در نقطه مقابل اگر این برنامه های در حال اجرا نیاز به پردازش های سنگین نداشته باشند، قطعا بهترین گزینه اشتراک منابع است.

#۳ مسئولیت شرکت سرویس دهنده هاست

اشتراکی چیست؟



با میزبانی وب مشترک، ارائه دهنده هاست مسئول نگهداری کامل سرور است. تعمیر و نگهداری عمومی و ارتقای سخت افزار و نرم افزار سرور تنها بر عهده میزبان است. به عنوان مثال، میزبان می تواند درایورها را جایگزین کرده یا نرم افزار سیستم عامل خود را ارتقا دهد.

شاید بخواهید بدانید مسئولیت های شما در نگهداری هاست اشتراکی چیست. شما تنها مسئول سایت خودتان هستید و می توانید از یک کنترل پنل برای دسترسی به سایت خود استفاده کنید.

از طریق این کنترل پنل می توانید کارهای زیر را انجام دهید:

- ترافیک ورودی و خروجی وب سایت خود را زیر نظر داشته باشید.
- فایل ها را بارگذاری کنید.
- وب میل های خود را تنظیم کنید.
- برنامه ها را نصب کنید.

میزبان های وب به شما در نگهداری و مدیریت سایت خود به عنوان بخشی از سرویس هاست خود کمک نمی کنند و شما نیاز به یک متخصص دارای اطلاعات در این زمینه هستید. شما سرور را با چندین مشتری دیگر به اشتراک می گذارید.

به هر یک از شما مقدار مشخصی پهنای باند، فضای دیسک و ویژگی هایی که از طریق کنترل پنل خود کنترل می کنید اختصاص داده می شود که رفع مشکلات و اختلالات ایجاد شده در آن ها به عهده شرکت ارائه دهنده هاست است.

#۴ چرا هاست اشتراکی را انتخاب کنیم؟



برای انتخاب هاست اشتراکی ابتدا باید به وسعت فعالیت خود توجه کنید. به عنوان مثال اگر شما مدیر یک شرکت بسیار بزرگ هستید که قصد دارید از مراجعه مشتریان بکاهید و خدمات خود را به صورت آنلاین ارائه دهید، قطعاً هاست اشتراکی انتخاب خوبی برای شما نیست؛ اما اگر جزء مشاغل کوچک و متوسط هستید که برای توسعه فروش و ارائه خدمات خود اقدام به طراحی وب سایت کرده اید، هاست اشتراکی بهترین گزینه برای شروع کار شماست.

همان طور که گفته شد میزبانی مشترک محبوب ترین سرویس است؛ اما چرا این هاست را انتخاب کنیم و دلیل محبوبیت هاست اشتراکی چیست؟

یکی از مهم ترین دلایل این است که مقرون به صرفه ترین گزینه می باشد. همچنین میزبانی وب یک صنعت بسیار رقابتی است؛ بنابراین

ممکن است شرکت هاستینگ پیدا کنیم که بسته های با قیمت مناسب، همراه با ویژگی های مختلف ارائه می دهد.

برخی از مزایای آن عبارتند از:

- قیمت: هزینه های ماهانه بسیار ارزان که در صورت پرداخت مبلغ یک جا برای کل سال اغلب از تخفیف بیشتری نیز برخوردار خواهید شد.
- مقیاس پذیری: اکثر میزبان ها بسته های متنوعی دارند که شامل بسته دارای کمترین فضای دیسک، پهنای باند و حداقل مقدار ویژگی های اضافی می باشند؛ اما معمولاً پلان های خاصی وجود دارند که شامل ویژگی های اضافی با قیمت بیشتر هستند. شما می توانید یک سرویس کوچک را انتخاب کنید و سپس با رشد سایت خود آن را ارتقا دهید.
- ویژگی های خاص: اکثر میزبان ها این روزها گزینه های زیادی برای ارائه خدمات بیشتر و رقابت با سایر شرکت های هاستینگ دارند. به عنوان مثال برخی از شرکت ها در صورت نیاز مشتری اقدام به نصب CMS هایی نظیر وردپرس می کنند که کمک بزرگی به مشاغل تازه تاسیس خواهد کرد؛ چرا که هزینه های راه اندازی وب سایت را کاهش می دهد.

#۵ مزایا و معایب هاست اشتراکی چیست؟

هر سرویس یا فناوری معمولا در کنار مزایای مختلف معایبی را نیز به همراه دارد و هاست اشتراکی نیز از این قاعده مستثنی نیست. در ادامه به برخی از مزایا و معایب هاست های اشتراکی اشاره خواهیم کرد.



مزایای هاست اشتراکی چیست؟

- قیمت پایین
- عدم نیاز به اطلاع از مباحث تخصصی و فنی جهت نگهداری هاست
- کاربرپسند بودن کنترل پنل و مدیریت آسان آن
- ارتقای آسان

معایب هاست اشتراکی چیست؟

- امکان ایجاد مشکلات امنیتی به دلیل وجود دایرکتوری یکسان برای تمام وب سایت های موجود در هاست اشتراکی
- منابع محدود
- تاثیر منفی قرار گرفتن وب سایت های اشتراکی با رتبه اسپم (Spam) بالا روی سئوی (SEO) وب سایت شما

#۶ چه زمانی Host اشتراکی مناسب کار شما نیست؟



دلایل عدم استفاده از هاست اشتراکی چیست؟

علاوه بر وب سایت های پربازدید و مشاغل بزرگ، برخی از دلایلی که ممکن است، یک شرکت مایل به استفاده از هاست اشتراکی نباشد عبارتند از:

- نیاز به عملکرد بالا: اگر سایتی داشته باشید که ترافیک بالا داشته باشد، ممکن است مشکلاتی را در ارائه خدمات در هاست اشتراکی مشاهده کنید.
- آپلود فایل ها و برنامه های خاص: برای تضمین امنیت سرور ممکن است، برخی از برنامه ها و عملکردها در هاست اشتراکی محدود شوند؛ بنابراین اگر نیاز به استفاده از برنامه های خاص دارید هاست اشتراکی مناسب شما نیست.
- عدم محدودیت منابع در صورت افزایش بازدید: اگرچه بسیاری از میزبان های وب ادعا می کنند که منابع نامحدودی دارند؛ اما اگر اطلاعات کامل آن را بخوانید، خواهید دید که این حقیقت ندارد؛ زیرا اگر سایت شما محبوب شود و پهنای باند زیادی مصرف کند، احتمالاً از شما خواسته می شود که از هاست اختصاصی استفاده کنید.