



نوین ادمین



معرفی انواع هاست های موجود در بازار

مشاهده مقاله در وب سایت نوین ادمین



مقدمه

همونطور که قبلاً گفتیم هر سایت برای فعالیت نیازیک لحظهسرور اختصاصی کامل نداره. بخسرویس‌هایز سرور هم میتونه پاسخگوی کارش باشه. بر همین اساس مدیر سرور میاد اون رو به بخش‌های کوچک‌تر تقسیم میکنه که بهش می‌گیم "هاست". حالا هاست‌ها انواع و اقسام مختلفی دارن که هرکدومشون برای کار خاصی پیشنهاد میشه. در ادامه می‌خوایم انواع هاست‌های موجود در بازار رو بهتون معرفی کنیم.

هاست اشتراکی

اگر مقالات سری آموزشی هاستینگ رو به ترتیب تا اینجا دنبال کرده باشید میدونید که هاست اشتراکی چیه. اگه یادتون نیست ایرادی نداره. دوباره یادآوری می‌کنیم! هاست اشتراکی در واقع بخش کوچیکی از یک سرور هست. در واقع منابع اصلی سرور مثل پردازشگر و رم بین هاست‌های زیرمجموعه به اشتراک گذاشته میشه و هر کس بسته به نیاز و محدودیت‌هایی که روی هاستش اعمال شده میتونه از منابع استفاده کنه.

هرجا که با اسم هاست برخورد کردید و پیشوند و پسوندی نداشت بدویند منظور همون هاست اشتراکی هست. با جستجوی عبارت "خرید هاست" در گوگل با شرکت‌های زیادی آشنا میشید که انواع و اقسام هاست‌های اشتراکی رو می‌فروشن.

اگر مقالات قبلی رو که در مورد مشخصات سرورها نوشتیم خوندید توضیح دادیم که سیستم‌عامل، وب سرور و کنترل پنل از مشخصه‌های مهم سرویس‌های میزبانی وب هست؛ بنابراین هاست‌ها هم مطابق سرورشون با همین مشخصات شناخته میشن. مثلاً هاست سی پنل و دایرکت ادمین - هاست آپاچی، انجین ایکس و لایت اسپید - هاست ویندوز و لینوکس که مطمئناً میدونید کدوما بهتره و باید دنبال چه سرویس‌هاستی باشید! اگر نمیدونید برید یکبار دیگه اون مقاله رو بخونید...

مقاله « معرفی سیستم عامل‌های قابل استفاده در سرورها

مقاله « معرفی و مقایسه انواع وب سرورها

مقاله « کنترل پنل هاست چیست؟ + مقایسه انواع کنترل پنل‌ها



هاست ابری

عبارت "ابری" رو احتمالاً غیر از هاست در فیلدهای دیگه هم دیدید. کلاً تکنولوژی ابری در پردازش‌ها داره روزه‌روز بیشتر جا باز میکنه.

قبلاً گفتیم هاست در واقع زیرمجموعه یک سرور هست و اگر سرور خاموش بشه هاست‌های اون هم از کار میفتن. حالا برای اینکه قطعی سایت‌ها رو به صفر برسونن (مثل گوگل) میان از سیستم ابری استفاده میکنن. یعنی چی؟

ابر مفهوم خیلی ساده‌ای داره. یعنی بجای اینکه یک سرور تبدیل به مثلاً ۱۰ هاست کنن میان ۳ سرور رو تبدیل به ۳۰ هاست میکنن. در یک ابر پردازشی، سرورها به صورت موازی در کنار هم کار میکنن. و اگر یکی از اونها دچار مشکل شد بقیه پردازش‌های اون رو انجام میدن. کلیه هاست‌ها هم اطلاعاتشون رو جهت پردازش به ابر میفرستن.

بله درست حدس زدید ایرادی که ممکنه بهش وارد بشه اینه با خارج شدن یک سرور از ابر، اون دو سرور باقیمونده ممکنه نتونن به سرعت قبل پردازش‌ها رو انجام بدن و سرویس‌ها کمی کند بشه ولی خب بهتر از خاموشی هست. دو نکته رو هم مدنظر داشته باشید:

نکته اول: هرچقدر تعداد سرورها بیشتر باشه ابر بزرگتره و نبود یک سرور اثرش کمتر میشه.

نکته دوم: قرار نیست برای همیشه یک سرور حذف بشه! فقط ممکنه چند ساعتی داون باشه و بعد دوباره به ابر برمیگرده و فعالیتش رو ادامه میده.

سرویس‌های ابری معایبی هم دارن. به دلیل اینکه اطلاعات سایت شما در سرورهای زیادی قرار میگیره امنیت کمی کاهش پیدا میکنه و هرکدوم از سرورها هک بشن دیتای شما در دسترس افراد غیرمجاز قرار میگیره. همچنین به علت حجم بالای اطلاعات بر روی سرورها بکاپ گیری کمی سخت‌تر میشه و ریسک بالاتری داره.

نکته

سرویس‌های ابری کمی گرون تر هستن و اگر سایت بسیار مهمی دارید که حتی یک لحظه هم نباید قطع بشه بهتره از سرویس‌های ابری استفاده کنید.



هاست وردپرس

این روزها سیستم مدیریت محتوای وردپرس محبوبیت زیادی پیدا کرده و روز به روز سایت‌های وردپرسی دارن بیشتر میشن. وردپرس به دلیل انعطاف و امکاناتی که داره نسبت به سایر CMS ها منابع بیشتری مصرف میکنه و باید هاست قوی تری داشته باشه.

به همین دلیل بعضی شرکت‌ها میان و با استفاده از سرورهای قوی، وب سرور لایت اسپید و کانفیگ‌های خاص یک سرویس میزبانی مخصوص سایت‌های وردپرسی آماده میکنن. در این هاست‌ها همه ماژول‌های مورد نیاز وردپرس از قبل نصب شده و سرور آماده میزبانی یک سایت وردپرسی هست.

هاست‌های وردپرسی به دلیل قدرت بالایی که دارن قیمتشون بیشتره و اگر شما هم صاحب یک سایت وردپرسی با بازدید بالا هستید قبل از خرید سرور مجازی پیشنهاد می‌کنیم از یک هاست وردپرسی با کیفیت استفاده کنید.

هاست وردپرس چیز عجیب و غریبی نیست و با هاست‌های معمولی زیاد فرق نمیکنه. فکر نکنید هاست خیلی خاصیه! اگر سایتتون وردپرسیه لزومی نداره حتماً هاست وردپرسی بگیرید. فقط برای استفاده از وردپرس تيون شده و این کار شما رو راحت میکنه. مثلاً اگر بخواید افزونه‌ای نصب کنید که احتیاج به ماژول خاصی داره قبلاً در هاست براتون نصب شده و دردسری در این خصوص ندارید.

نکته

اگر سایتتون وردپرسیه و تازه تأسیس، لزومی نداره حتماً برید هزینه کنید و هاست وردپرسی بگیرید. هاست‌های اشتراکی معمولی هم در ابتدا جواب کارتون رو میده!



هاست دانلود

یکم عجیب تر شد! هاست دانلود یعنی چی؟

ببینید اصلی ترین مشخصه یک سرویس میزبانی وب قدرتش هست که گفتیم تاثیر زیادی در قیمت داره. هرچقدر سایت شما بزرگتر و پر بازدید تر باشه تعداد درخواست ها از سرور بیشتر میشه و سرور باید قوی تر باشه تا بتونه پاسخگوی همه درخواست ها باشه.

این وسط بعضی سایت ها، غیر دیتای سایتشون دیتای دیگه ای هم دارن که برای دانلود کاربر قرار میدن. مثل فیلم، موسیقی، بازی، نرم افزار و...

فایل های حجیم اونقدر نیاز به پردازش ندارن ولی در عوض باید فضا و پهنای باند بیشتری برای اونها کنار بزاریم. اگر بخوایم پلن میزبانی وب رو بابت این فایل ها ارتقا بدیم زیاد برامون مقرون به صرفه نیست چون عملاً داریم در کنار افزایش فضا و پهنای باند، قدرت هاست رو بالا میبریم در حالی که اصلاً به افزایش قدرت احتیاج نداریم.

برای اینکه سایت های دانلودی هم بتونن سرویس مقرون به صرفه ای داشته باشن بحث هاست های دانلودی به میون اومد. در این سرویس ها معمولاً شرکت های هاستینگ قدرت پردازشی سرور رو کم میکنن و بجاش میان هارد های بیشتری به سیستم اضافه میکنن.

شما در این هاست ها نمیتونید یک سایت راه اندازی کنید ولی میتونید فایل های بزرگ و حجیم سایتتون رو روی هاست های دانلود قرار بدید و لینکش رو در سایت نمایش بدید تا کاربر لینک رو سایت ببینه و با کلیک بر روی اون فایل رو از هاست دیگه ای دانلود کنه.

نکته

دقت کنید که قراردادان فایل ها در هاست دیگه به معنای آپلود در سایت دیگه ای نیست. کاربر مستقیماً فایل رو در سایت شما دانلود میکنه و اصلاً متوجه تغییر هاست نمیشه. این کاره که تمام سایت های دانلود دارن انجام میدن.



هاست اختصاصی

هاست اختصاصی هم مفهوم خیلی ساده ای داره. همونطور که گفتیم همه هاست‌ها اشتراکی هستن مگر اینکه خلافش ثابت بشه. هاست اختصاصی درواقع خلافش هست.

بعضی سایت‌ها احتیاج به منابع تضمین شده از یک سرور اختصاصی یا مجازی دارن. بنابراین همیشه به طور اشتراکی بهشون سرویس داد. از طرفی خیلی‌ها دانش مدیریت سرور رو ندارن و جرات خرید سرور رو ندارن. بنابراین مدیران شرکت‌های هاستینگ میان خودشون سرور اختصاصی یا مجازی رو تبدیل به هاست میکنن و بجای اشتراک کردن اون رو فقط در اختیار یک نفر قرار میدن. اون نفر هم میتونه هرکار دلش خواست با هاست انجام بده و هر چیزی لازم داشت به مدیر سرور بگه تا براش نصب یا کانفیگ کنه. خیلی خوبه نه؟

البته این رو هم بدونید که در واقع شما یک سرور مجازی/اختصاصی گرفتید با منابع مشخص که قراره به یکی ماهیانه هزینه ای رو پرداخت کنید تا براتون سرور رو مدیریت کنه. البته چون اون شخص داره چندین هاست اختصاصی رو همزمان میفروشه و اشراف کامل رو سیستم داره با قیمت ارزون تری این کار رو براتون انجام میده.

هاست نامحدود!

یک ترند تبلیغاتی که کام خیلی ها رو تلخ کرده. اجازه بدید برگردیم به مقالات قبلی و دوباره یادآوری کنیم که هاست در واقع یک بخش کوچیکی از یک سرور بزرگتره و سرور هم در واقع یک کامپیوتره که CPU، RAM و هارد داره. با این شرایط آیا کامپیوتری هست که هاردش نامحدود باشه؟ یا بتونه به صورت نامحدود پردازش انجام بده؟ اگر پیدا کردید به ما نشون بدید یکی بخریم!

مسلماً همچین چیزی نیست و در واقع به نوعی یک شیوه تبلیغاتی قدیمی هست که توجه شما رو جلب کنن. هیچ چیز یک سرور نامحدود نیست و مدیران شرکت‌های هاستینگ این رو خوب میدونن. پس چرا اسمش رو نامحدود میزارن؟

چیزی که در ذهن شماست یعنی "بی نهایت فضا و پهنای باند" که هرچی فایل آپلود کنید پر نمیشه. اما "نامحدود" از دید لغوی و همچنین مدیر هاست یعنی "بدون محدودیت". منظور اینه که اگر هارد یک سرور یک ترابایت هست شما محدودیتی در آپلود ندارید میتونید تا سقف یک ترابایت (که البته به شما این سقف رو نمیگن) آپلود داشته باشید.



خب این همون هاست اشتراکی شد ولی بدون محدودیت. یعنی مثل قانون جنگل هرکی بیشتر از منابع استفاده کرد برد کرده! اما مشکل اصلی اینجا نیست. مسلماً باید برای مدیر سرور این کار سودی داشته باشه. بریم ببینیم پشت پرده قضیه چیه!

معمولاً سایت‌ها دیتای زیادی برای آپلود ندارن و به زور حجم سایتشون به ۱۰ گیگ میرسه. تازه اونم به کمک بکاپ‌ها. از طرفی اینطور سایت‌هایی که هنوز با معایب سایت‌های نامحدود آشنا نیستن بازدید زیادی ندارن و سایتشون منابع و پهنای باند بالا نمیخواد. در این شرایط همه چیز اوکی هست و در واقع شما هزینه یک سرویس نامحدود رو دارید پرداخت می‌کنید و استفاده بسیار کمی از سرورس دارید.

مشکلات از جایی شروع میشه که شما کمی به حوزه کاربتون آشنا میشید و شروع می‌کنید به آپلود فایل‌های حجیم و بازدیدهای سایت هم روز به روز افزایش پیدا میکنه. ازونجایی که فکر میکنید همه چیز نامحدوده و قرار نیست مبلغ بیشتری پرداخت کنید همینطور استفاده از سرویس رو افزایش میدید تا جایی که دیگه صبر مدیر سرور لبریز میشه و عذر شما رو میخوان. با یک دلیل ساده! سایت شما مصرف بالایی داره و باید برید سرور مجازی...

حالا شما میمونید و یک سایت بزرگ با کلی فایل حجیم که بی رویه آپلود کردید و از هر فایلی ممکنه چند نسخه در هاست داشته باشید (قبلاً پولی بابتش نمیدادید و فله آپلود میکردید!) حالا هرجا میرید میخواید این حجم رو میزبانی کنید بهتون پلن‌های گرون قیمت پیشنهاد میدن که اصلاً براتون معقول نیست.

اگر همون اول یک هاست درست و حسابی می‌گرفتید و فایل‌های حجیم رو به صورت مرتب به هاست دانلود منتقل میکردید الان برای انتقال مشکلی نداشتید و سه سوت میتونستید سرویستون رو عوض کنید.

نکته

گول سرویس‌های نامحدود رو نخورید. یاد بگیرید بابت خدماتی که دریافت می‌کنید هزینه معقول پرداخت کنید تا همیشه خدمات مطمئن و با کیفیتی بهتون ارائه بشه.



هاست رایگان

هاست رایگان برخلاف هاست نامحدود اصلاً نامعقول نیست و شرکت‌های زیادی هاست رایگان ارائه می‌کنند ولی خوب به نظر من مفتش هم گروه! این سرویس‌ها اصلاً مناسب راه اندازی سایت نیست. حتی پیشنهاد نمی‌کنیم از آنها برای تست و خطا هم استفاده کنید. چرا که معمولاً کنترل پنل‌ها و سیستم دسترس‌یون با هاست‌های پولی فرق می‌کند و اگر برای آموزش می‌خواهید از آنها استفاده کنید اصلاً کمکتون نمی‌کند!

از مقالات قبلی خاطرتون هست که هزینه سرورها خیلی زیاده و این هزینه به قدرت و امکانات بستگی داره. این رو هم میدونید که هیچ‌گرمه ای محض رضای خدا موش نمی‌گیره! هدف هاست‌های رایگان بیشتر جذب مشتری هست که بیاد سایتش رو بزنه و بعد که سایتش بالا اومد و با مشکلات سرعت و حجم و پهنای باند خیلی محدود مواجه شد بهش هاست‌های پولی رو بفروشن!

پس بیاید از همون اول نریم تو چاله ... یک سرویس پولی ولی ارزون قیمت و کیفیت معمولی خریداری کنید سایتتون رو راه اندازی کنید. اگر نیاز شد میتونید خیلی سریع و راحت برید پلن‌های بالاتر یا به طور کل سرویستون رو ارتقا بدید برید سرور دیگه.

نتیجه گیری:

- برای شروع کار سراغ هاست‌های رایگان نرید
- گول هاست‌های نامحدود رو نخورید
- اگر قراره سایت وردپرسی راه اندازی کنید لازم نیست مستقیماً برید سراغ هاست‌های گرون قیمت وردپرسی
- یک هاست ساده و معمولی از یک برند خوشنام میتونه تا ماه‌ها نیاز شما رو برآورده کنه
- اگر می‌خواهید فایل‌های حجیم برای دانلود بزارید باید از همون اول راه و روش درستی رو اجرا کنید که بعداً در انتقال سایت دچار مشکل نشید. در این خصوص در دوره آموزشی صفر تا صد هاستینگ توضیحات بیشتری بهتون میدیم.

