

راهنمای جامع انتخاب و خرید هاست

جزوه تکمیلی جلسه دوره طراحی وبسایت

نقشه راه انتخاب هاست مناسب

یک مسیر روشن برای میزبانی وبسایت شما



اولین تصمیم بزرگ: هاست ایران یا خارج؟

موقعیت سرور بر اساس مخاطب هدف شما تعیین می‌شود.



هاست ایران (سرور داخلی)

- ✓ سرعت بالاتر برای کاربران داخل ایران.
- ✓ پایداری در زمان اختلالات اینترنت سراسری.
- ✗ دسترسی کندتر برای کاربران خارج از کشور.



هاست خارج (سرور اروپا)

- ✓ کیفیت و آپتایم بالاتر در سطح جهانی.
- ✓ دسترسی بهتر برای مخاطبان بین‌المللی.
- ✗ ریسک از دسترس خارج شدن سایت در زمان قطعی اینترنت سراسری.

قانون اصلی: هاست را نزدیک به مخاطبان اصلی خود انتخاب کنید.

آشنایی با انواع هاست: گزینه‌های اصلی



هاست اشتراکی (Shared Hosting)

توضیح: منابع یک سرور (پردازنده، رم) بین چندین سایت به اشتراک گذاشته می‌شود.

- مزایا: بسیار اقتصادی، مدیریت آسان، ایده‌آل برای شروع کار و سایت‌های کم‌بازدید.
- معایب: منابع محدود، عملکرد سایت همسایه می‌تواند روی شما تأثیر بگذارد.



هاست اختصاصی (Dedicated Server)

توضیح: تمام منابع یک سرور فیزیکی به طور کامل در اختیار شماست.

- مزایا: حداکثر قدرت، سرعت و امنیت. کنترل کامل روی سرور.
- معایب: بسیار گران‌قیمت، نیازمند دانش فنی بالا برای مدیریت.

گزینه‌های پیشرفته: ابری و VPS

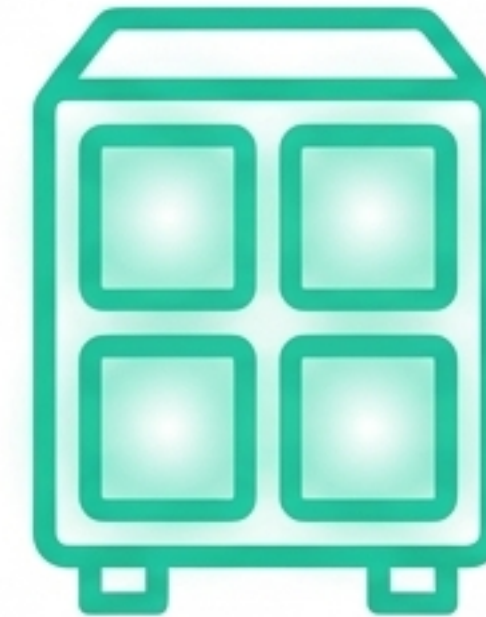
هاست ابری (Cloud Hosting)



توضیح: وبسایت شما روی شبکه‌ای از سرورهای متصل به هم میزبانی می‌شود که باعث پایداری و توزیع بهتر سرعت می‌شود.

- **مزایا:** پایداری و آپ‌تایم بسیار بالا، مقیاس‌پذیری آسان.

سرور مجازی خصوصی (VPS)



توضیح: یک سرور فیزیکی که با نرم‌افزار به چند سرور مجازی مستقل تقسیم شده است.

- **مزایا:** حد وسط بین هاست اشتراکی و اختصاصی.
- منابع قدرتمندتر و ایزوله، انعطاف‌پذیر و بهترین گزینه برای رشد سایت.

از کجا هاست ایرانی بخریم؟ معرفی شرکت‌های معتبر

نت‌افراز

نت‌افراز (NetAfrac.com)

توضیح: انتخابی عالی با پلن‌های اقتصادی و متنوع برای شروع. کیفیت و پشتیبانی مناسب برای اکثر پروژه‌های وردپرسی.

وبسایت: www.NetAfrac.com

HostDL

هاست دی‌ال (HostDL.com)

توضیح: گزینه‌ای دیگر برای میزبانی وب در ایران، به‌ویژه برای نیازهای خاص مانند هاست دانلود با حجم بالا.

وبسایت: www.HostDL.com

در این جزوه، مراحل خرید از نت‌افراز به عنوان نمونه آموزش داده می‌شود.

راهنمای گام به گام خرید از نتافراز (بخش ۱)

قدم اول: انتخاب نوع سرویس

1. وارد سایت NetAfrac.com شوید.
2. از منوی بالا، به بخش «سرویس‌ها» بروید و روی «سفارش سرویس جدید» کلیک کنید.
3. در صفحه باز شده، گزینه «سرویس میزبانی وب» را انتخاب کنید. این گزینه برای بری شروع بهترین انتخاب است.



راهنمای گام به گام خرید از نت افراز (بخش ۲) قدم دوم: انتخاب پلن مناسب

راهنمای انتخاب فضا:

- ۱.۵ گیگابایت: عالی برای سایت‌های شرکتی، شخصی و وبلاگ‌ها.
- ۳ تا ۵ گیگابایت: مناسب برای سایت‌های فروشگاهی با تعداد محصولات متوسط تا زیاد.

نکته طلایی از جلسه:

سرویس خود را به صورت یکساله خریداری کنید. با این کار معمولاً یک دامنه .ir رایگان دریافت می‌کنید و نگران تمدید ماهانه و از دست رفتن پروژه خود نخواهید بود.

The screenshot shows a selection interface for website plans. At the top, there are three toggle buttons for the duration: 'ماهانه' (Monthly), 'سه ماهه' (3 Months), and 'یکساله' (One Year). The 'یکساله' button is selected and highlighted in green. Below the toggles are three plan cards:

- اقتصادی (Economic):** ۱۳۰۰ تومان (1300 Toman). The 'ازماتر هتک' (Upgrade) button is greyed out.
- حرفه‌ای (Professional):** ۳۵۰۰ تومان (3500 Toman). The 'ازماتر هتک' button is highlighted in green.
- تجاری (Commercial):** ۳۴۰۰ تومان (3400 Toman). The 'ازماتر هتک' button is greyed out.

Each plan card has a list of features with green checkmarks. To the right of the plans is a green gift icon with a white ribbon and the text '.ir'.

مورد خاص: سایت‌های دانلودی

استراتژی هوشمندانه برای سایت‌های دارای فایل‌های حجیم (کتاب، ویدیو، نرم‌افزار)

مشکل: آپلود فایل‌های حجیم روی هاست اصلی، فضا را به سرعت پر کرده و سرعت سایت را به شدت کاهش می‌دهد.

راه حل: استراتژی دو هاست

- ۱. هاست اصلی (اشتراکی): برای نصب وردپرس و اجرای سایت.
- ۲. هاست دانلود (Download Host): یک فضای ارزان و حجیم، فقط برای نگهداری فایل‌ها.

نحوه کار: فایل‌ها را در هاست دانلود آپلود کرده و لینک آن‌ها را در سایت اصلی خود قرار می‌دهید. کاربر از سایت شما دانلود می‌کند، اما فشار ترافیک روی سرور دانلود است.



کار با مشتریان خارجی و چالش تحریم‌ها انتخاب هاست برای پروژه‌های بین‌المللی نیازمند دقت است.

شرکت‌های بزرگ و معروف (SiteGround, GoDaddy, Bluehost):

SiteGround

GoDaddy

bluehost

این شرکت‌ها بسیار شناخته‌شده هستند اما تحریم‌های شدیدی علیه ایران اعمال می‌کنند. IP ایران به صورت پیش‌فرض مسدود است و شما به عنوان طراح برای دسترسی به هاست دائماً به VPN نیاز خواهید داشت. این موضوع مدیریت پروژه را بسیار دشوار می‌کند.



راه حل پیشنهادی:

از شرکت‌های میزبانی معتبر اما کمتر شناخته‌شده (مانند مواردی که در جلسه معرفی شد) استفاده کنید که حساسیت کمتری روی موقعیت جغرافیایی دارند. این کار از مشکلات آتی برای شما و مشتریان ایرانی کاربر آن سایت جلوگیری می‌کند.

ابزار حرفه‌ای‌ها: VPS چیست؟

VPS مخفف Virtual Private Server یا سرور مجازی خصوصی است.

به زبان ساده:

یک سرور فیزیکی قدرتمند را با نرم‌افزار به چند کامپیوتر کاملاً مستقل و مجازی تقسیم کرده‌اند. هر کدام از این کامپیوترها یک VPS است.

جایگاه آن کجاست؟



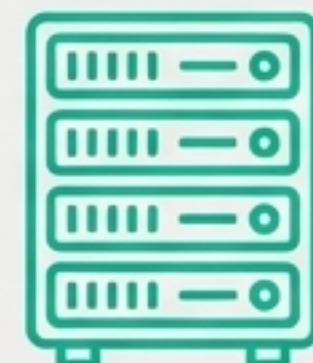
هاست اشتراکی

افزایش قدرت و هزینه



VPS

افزایش قدرت و هزینه



سرور اختصاصی

- قدرتمندتر از هاست اشتراکی: منابع اختصاصی (رم و پردازنده) در اختیار شماست.
- ارزان‌تر از سرور اختصاصی: هزینه بخشی از یک سرور بزرگ را می‌پردازید، نه تمام آن را.

دو کاربرد حیاتی VPS برای ما



کاربرد اول: میزبانی سایت‌های پرترافیک

وقتی بازدیدکنندگان سایت شما زیاد شدند و هاست اشتراکی دیگر پاسخگو نبود، زمان مهاجرت به VPS فرا رسیده است. VPS به راحتی ترافیک بالا را مدیریت کرده و سرعت سایت شما را حفظ می‌کند.



کاربرد دوم: یک کامپیوتر شخصی در خارج از کشور

شما می‌توانید یک VPS در کشوری مانند انگلیس یا آلمان اجاره کرده و با استفاده از Remote Desktop به آن متصل شوید. کامپیوتر مجازی به شما اجازه می‌دهد تحریم‌ها را دور بزنید، حساب‌های مالی بین‌المللی باز کنید و با ابزارهایی کار کنید که ایران را تحریم کرده‌اند.

آموزش اتصال به VPS با Remote Desktop

اتصال به کامپیوتر مجازی شما در چند گام ساده

1. در ویندوز، عبارت **Remote Desktop Connection** را جستجو و برنامه را اجرا کنید.
2. **آدرس IP** که از شرکت هاستینگ دریافت کرده‌اید را در فیلد **Computer** وارد کنید.
3. روی **Connect** کلیک کرده و سپس **نام کاربری (Username)** و **رمز عبور (Password)** خود را وارد نمایید.

تبریک! شما اکنون به یک کامپیوتر در خارج از کشور متصل هستید.



آدرس IP را اینجا وارد کنید

روی دکمه Connect کلیک کنید




نام کاربری را وارد کنید

رمز عبور را وارد کنید

نکات نهایی و منابع کلیدی

چکلیست فنی:

-  DNS: اگر دامنه و هاست را از دو شرکت متفاوت خریدید، فراموش نکنید که باید DNSهای هاست را در پنل دامنه خود تنظیم کنید تا به یکدیگر متصل شوند.



- سیستمعامل سرور: برای وردپرس، همیشه سروری با سیستمعامل لینوکس (Linux) انتخاب کنید. وردپرس روی سرورهای عملکرد مناسبی ندارد. ویندوزی

وبسایت‌های معرفی شده در جلسه:

- هاستینگ داخلی: www.NetAfraz.com
- هاستینگ داخلی: www.HostDL.com
- اشاره شده (با احتیاط): SiteGround.com, GoDaddy.com, Bluehost.com



خانه فناوری تهران

www.Fanavari.co

موفق و پیروز باشید!