



انواع IP



انواع IP

بر اساس دسترسی

بر اساس پایداری

بر اساس نسخه



بر اساس دستری



بر اساس
دسترسی



عمومی (Public)

خصوصی (Private)

عمومی (Public)

- آی پی ای است که توسط ارائه‌دهنده اینترنت به شما اختصاص داده می‌شود و در شبکه جهانی اینترنت قابل شناسایی است
- توسط سایر دستگاه‌ها در اینترنت دیده می‌شود
- استفاده می‌شود ... برای میزبانی سایت، سرور، دسترسی ریموت و

خصوصی (Private)

- این آیپی‌ها در .آدرس آیپی مخصوص داخل شبکه‌های خانگی یا سازمانی است .اینترنت قابل شناسایی نیستند
- مثل آیپی لپ‌تاپ شما در مودم وای‌فای
- برای ارتباط دستگاه‌ها در شبکه داخلی



بر اساس پایداری



بر اساس
پایداری



استاتیک (Static)

داینامیک (Dynamic)

استاتیک (Static)

- این آی‌پی‌ها همیشه یکسان هستند و تغییر نمی‌کنند.
- مناسب برای سرور، دوربین مدار بسته، ریموت دسکتاپ
- معمولاً نیاز به پرداخت هزینه اضافی دارد

داینامیک (Dynamic)

- بیشتر . این آی پی ها هر بار که به اینترنت وصل می شوید ممکن است تغییر کنند . کاربران اینترنت خانگی از این نوع استفاده می کنند
- رایگان و پیش فرض
- مناسب کاربران عمومی



پر اساس نسخہ



بر اساس
نسخه

{ IPv4
IPv6

IPv4

- (مثلاً: 192.168.1.1) رایج‌ترین نوع آی‌پی که از فرمت چهار عدد جداشده با نقطه استفاده می‌کند.
- میلیارد آدرس 4 شامل حدود
- هنوز در بیشتر دنیا رایج است

IPv6

- نسل جدید آی‌پی با فرمت طولانی‌تر و کارایی بیشتر برای آینده
- ۳۴۰ تریلیون تریلیون آدرس شامل
- طراحی شده برای مقابله با محدودیت آدرس‌های IPv4



Thank you

