



انواع IP



asemanserver.ir

انواع IP

asemanserver.ir

بر اساس دسترسی

بر اساس پایداری

بر اساس نسخه



بر اساس دسترسی



asemanserver.ir

بر اساس
دسترسی

{ عمومی (Public)
خصوصی (Private)

asemanserver.ir

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

asemanserver.ir

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

asemanserver.ir



بر اساس پایداری



asemanserver.ir

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



بر اساس نسخه



asemanserver.ir

بر اساس
نسخه

IPv4
IPv6

IPv4

- (مثلاً: 192.168.1.1) رایجترین نوع آی پی که از فرمت چهار عدد جدا شده با نقطه استفاده می کند.
- میلیارد آدرس 4 شامل حدود
- هنوز در بیشتر دنیا رایج است

asemanserver.ir

IPv6

- نسل جدید آی پی با فرمت طولانی تر و کارایی بیشتر برای آینده
- ۳۴۰ تریلیون تریلیون آدرس شامل
- طراحی شده برای مقابله با محدودیت آدرس های IPv4

asemanserver.ir



Thank you

