1. هشت‌تایی‌های(octets) IPv4 از 0 تا 255 متغیر است. این به این دلیل است که هر اکتت یک عدد 8 بیتی است که می‌توانند 2⁸ (256) مقدار ممکن داشته باشند که از 0 شروع می‌شوند.
2. IPv6 بخاطر استفاده بیش از حد آدرس های IPv4 بدلیل افزایش تعداد دستگاه های متصل به اینترنت، ضروری است. IPv6ها فضای آدرس بزرگتر (128 بیتی) را فراهم می کنند و از امنیت بهتر و مسیریابی کارآمد پشتیبانی می کنند.
3. ماسک زیرشبکه نهایی: /28 (برای قرار دادن 16 آدرس در هر زیر شبکه، که 14 آدرس قابل استفاده است.)

محدوده هر زیر شبکه:

* + زیر شبکه 1: 192.168.1.0 - 192.168.1.15
  + زیر شبکه 2: 192.168.1.16 - 192.168.1.31
  + زیر شبکه 3: 192.168.1.32 - 192.168.1.47
  + زیر شبکه 4: 192.168.1.48 - 192.168.1.63
  + زیر شبکه 5: 192.168.1.64 - 192.168.1.79
  + زیر شبکه 6: 192.168.1.80 - 192.168.1.95
  + زیر شبکه 7: 192.168.1.96 - 192.168.1.111
  + زیر شبکه 8: 192.168.1.112 - 192.168.1.127
  + زیر شبکه 9: 192.168.1.128 - 192.168.1.143