

# CLIGURU IPv6 Eğitimi İçeriği

**Öngereksinimler:** Temel seviye sistem ve network bilgisi.

<http://www.cliguru.com/CCNA>

## Kurs Tanımı:

IPv6 geçişlerinin hızlanması ve kullanımının her geçen gün yaygınlaşması sonucu ortaya çıkan temel ve ileri seviye bilgi açıklarını kapatmak için geliştirilmiş bir eğitimidir.

## IPv6

### Kurs İçeriği:

- Kurs Tanıtımı
- IPv6 Nedir?
- Neden IPv6?
- IPv4 IPv6 karşılaştırması
- Yazılım ve donanımların IPv6 destekleri ve önemi
- Kurumlar için IPv6
- IPv6 çalışma mantığı
- IPv6 unicast routing
- Dinamik routing protokolleri (RIP-ng, EIGRP for IPv6, OSPFv3, MP-BGP)
- IPv6 tünelleme mekanizmaları
- IPv4'den IPv6'ya geçiş mekanizmaları
- Microsoft istemci (Windows XP, Windows 7) ve sunucu (Windows 2003, Windows 2008 R2) işletim sistemleri üzerinde IPv6
- Active Directory, DNS, DHCP ve Web servislerinin IPv4'den IPv6'ya taşınması
- IPv4 bulutu üzerinden IPv6 taşınması
- IPv6 bulutu üzerinden IPv4 taşınması
- İnternet yapısının IPv6'ya taşınması