

DHCP Sunucusundan IP Silme

IP bloklarının verebildiği IP adres sayılarının yetersiz olduğu durumda bazı IP adreslerinin DHCP'den silinmesi gerekmektedir. Adresleri tek tek silinebileceği gibi bir powershell scripti ile toplu da silinebilir. Aşağıda yer alan powershell scripti kullanılarak belli şartları sağlayan IP adreslerini kolaylıkla sileriz. Script active directory kullanıcısının yetkisiye sahip olması durumunda kendi bilgisayarında da çalıştırabilir.

Aşağıdaki örnek scripte isminde android, galaxy veya phone geçen ve rezerve olmayan IP adresleri siliniyor.

Cisco Packet Trace ile DHCP Server Kurulumu



Network kurulumlarında dinamik IP kullanılsa bile Packet Trace uygulamasında genellikle statik IP kullanılıyor. Packet Trace uygulamasında DHCP server kurulum adımlarını sırasıyla inceleyelim:

- [End Points] altında bir adet server ekliyoruz.
 - DHCP Server IP konfigürasyonunu yapalım.
 - DHCP Server, DHCP Servis konfigürasyonunu yapalım
 Yukarıdaki gibi değerleri girdikten sonra "Save" butonuna tıklanarak DHCP ayarlanmış olur.
- Son olarak cihazların IP Konfigürasyon ayarını DHCP olarak

ayarlanır ve cihaz DHCP server üzerinden dinamik IP alır.

