

Uzaktan DNS Adresi Deęiřtirme



Sistem yöneticileri için network yapısı ve içerisinde yer alan cihazların sürekliliği ön plandadır. Bazı durumlarda uzakta yer alan cihazların (Windows için) DNS ayarlarının değiştirilmesi gerekmektedir. Burada devreye Microsoft'un mkemmellenebilecek ürünlerinden biri olan Powershell devreye girmektedir.

Aşağıda yer alan powershell scriptini kullanarak uzak bilgisayarın dns ayarlarını değiştirebilirsiniz.

- İlk satırda yer alan "C:\list\servers.txt" dosyası dns ayarları değiştirilecek makinelerin IP adresleri veya isimleri yer alıyor. Dosya yapısı her satıra bir makine bilgisi gelecek şekilde düzenlenmelidir.
- \$DNSServers = "10.1.0.254","10.1.0.253" satırında da verilecek yeni DNS IP adresleri veriliyor. Bu rneęimizde 254 IP adresi birinci DNS, 253 IP adresi de ikinci DNS olarak

ayarlanacak.

```
$computer = get-content C:\list\servers.txt

$NICs = Get-WMIObject Win32_NetworkAdapterConfiguration -
computername $computer |where{$_.IPEnabled -eq "TRUE"}

    Foreach($NIC in $NICs) {

$DNSServers = "10.1.0.254","10.1.0.253"

    $NIC.SetDNSServerSearchOrder($DNSServers)

    $NIC.SetDynamicDNSRegistration("TRUE")

    }
```