PowerShell ile Active Directory Yönetimi

Hızlı Referans Kartı

Kullanıcı Yönetimi

```
Get-ADUser -Filter * -Properties * | Select Name,Enabled
```

-> Tüm kullanıcıları listele

```
Search-ADAccount -AccountInactive -TimeSpan 90.00:00:00 -UsersOnly
```

-> 90 gündür inaktif hesaplar

```
Get-ADUser -Filter {PasswordExpired -eq $true}
```

-> Şifresi dolmuş hesaplar

```
Unlock-ADAccount -Identity kullaniciadi
```

-> Hesap kilidini aç

```
Set-ADUser -Identity kullaniciadi -Enabled $false
```

-> Hesabı devre dışı bırak

Grup Yönetimi

```
Get-ADGroupMember -Identity "GrupAdi" -Recursive
```

-> Grup üyelerini (iç içe dahil) listele

```
Add-ADGroupMember -Identity "GrupAdi" -Members kullaniciadi
```

-> Gruba üye ekle

```
Get-ADPrincipalGroupMembership -Identity kullaniciadi
```

-> Kullanıcının üye olduğu gruplar

Bilgisayar Yönetimi

```
Get-ADComputer -Filter * -Properties LastLogonDate |
  Where {$_.LastLogonDate -lt (Get-Date).AddDays(-90)}
```

-> 90 gündür giriş yapmamış bilgisayarlar

```
Test-ComputerSecureChannel -Verbose
```

-> Domain güven kanalını test et

```
Reset-ComputerMachinePassword
```

-> Bilgisayar hesabı şifresini sıfırla

Replikasyon ve Sağlık

```
repadmin /replsummary
```

-> Replikasyon özeti

```
dcdiag /v
```

-> Domain Controller sağlık testi

```
Get-ADReplicationFailure -Target (Get-ADDomainController).Name
```

-> Replikasyon hatalarını göster

Toplu İşlemler

```
Import-Csv kullanicilar.csv | ForEach-Object { New-ADUser ... }
```

-> CSV'den toplu kullanıcı oluşturma mantığı

```
Get-ADUser -Filter * | Export-Csv rapor.csv -NoTypeInformation
```

-> Tüm kullanıcıları CSV'ye aktar