**Powershell (LINK:** [**https://www.turbogeek.co.uk/how-to-install-active-directory-on-windows-server-2022/**](https://www.turbogeek.co.uk/how-to-install-active-directory-on-windows-server-2022/)**)**

#hálózati beállítás hiba esetén

Get-NetAdapter | Format-List

New-NetIPAddress -InterfaceIndex 3 -IPAddress 192.168.5.2 -PrefixLength 24 -DefaultGateway 192.168.5.1

#Ip címek teljes törlése

Remove-NetIPAddress -PrefixOrigin Manual

#GW törlése

route delete ip

**DNS-t ne felejtsd el beállítani :)**

#tűzfal kikapcsolása

netsh advfirewall set allprofiles state off

#időzóna beállítása:

Get-Date

Set-TimeZone -Name "Central Europe Standard Time"

#Tartomány telepítése

Install-WindowsFeature AD-Domain-Services -IncludeManagementTools

#Tartomány felépítése

Install-ADDSFOREST -DomainName suli.tl -DomainNetbiosName suli -Force -DomainMode 7 -ForestMode 7 -InstallDns

#DNS Forwarder (van-e internet)

Get-DnsServerForwarder

Ipaddress 8.8.8.8

#DNS Forward beállítása

Add-DnsServerForwarder -IPAddress 8.8.8.8

#DHCP telepítése

Install-WindowsFeature DHCP -IncludeManagementTools

#DHCP scope tartomány beállítása

Add-DHCPServerV4Scope -name "scop1" -startrange 192.168.5.40 -endrange 192.168.5.44 -subnetmask 255.255.255.0

#DHCP tartomány és átjáró beállítása

Set-DHCPServerV4OptionValue -dnsdomain suli.local -dnsserver 192.168.5.2 -router 192.168.5.1

#DHCP hozzárendelése a tartományhoz

Add-DHCPServerInDC -dnsname szgepnev.suli.local

#DHCP újraindítása

restart-service dhcpserver

#www DNS bejegyzés felvétele (később)

Add-DnsServerResourceRecord -ZoneName "suli.local" -A -Name "www" -AllowUpdateAny -IPv4Address "192.168.5.2" -TimeToLive 01:00:00 -AgeRecord

# DNS A record lekérdezése

Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName "suli.local" -RRType "A"

#DNS bejegyzés eltávolítása (ha elrontottuk)

Remove-DnsServerResourceRecord -ZoneName "suli.local" -RRType "A" -Name "www"

#core szerver új disk

Get-Disk | where PartitionStyle -eq 'raw' | Initialize-Disk -PartitionStyle GPT -PassThru | New-Partition -AssignDriveLetter -UseMaximumSize | Format-Volume -FileSystem NTFS -NewFileSystemLabel "MYDATA"

IIS távoli engedélyezése core szerverhez:

Install-WindowsFeature Web-Mgmt-Service

Enable-NetFirewallRule -DisplayGroup "Windows Remote Management"

Set-ItemProperty -Path HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\WebManagement\Server -Name EnableRemoteManagement -Value 1

Set-Service -Name WMSVC -StartupType Automatic

Start-Service WMSVC

#iis újraindítása

Net Stop WMSVC

Net Start WMSVC

FTP server beállítása









