

Powershell (LINK: <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

Ha DNS újra állítása nem menüből!!!!

Set-DnsClientServerAddress -InterfaceIndex 3 -ServerAddresses ("8.8.8.8")

#Hálózati probléma beállítása Windows server 2022

#Ip címek teljes törlése

Reset-NetAdapterAdvancedProperty -Name "Ethernet" -DisplayName "*"

Get-NetAdapter | Get-NetIPAddress | Remove-NetIPAddress

Remove-NetRoute -InterfaceIndex 3 -NextHop "*"

Az új ip cím és gw megadása:

New-NetIPAddress -InterfaceIndex 3 -IPAddress 192.168.7.2 -PrefixLength 24 -DefaultGateway 192.168.7.1

netsh advfirewall set allprofiles state off

#időzóna beállítása:

Get-Date

#Amennyiben az idő jó akkor lépj tovább és következő parancsokat ne futtasd le

Set-TimeZone -Name "Central Europe Standard Time"

#ha mégsem jó 😞

W32tm /config /manualpeerlist:"0.hu.pool.ntp.org 1.hu.pool.ntp.org 2.hu.pool.ntp.org 3.hu.pool.ntp.org" /syncfromflags:manual /reliable:yes /update

Set-TimeZone -Name "Central Europe Standard Time"

W32tm /resync /force

Get-TimeZone

Get-Date

#Tartomány telepítése

Install-WindowsFeature AD-Domain-Services -IncludeManagementTools

#Tartomány felépítése

Install-ADDSDFOREST -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 sulit.local -dnsserver 192.168.5.2 -router 192.168.5.1

#DHCP hozzárendelése a tartományhoz

Add-DHCPServerInDC -dnsname szgepnev.sulit.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 -Number 1 | where PartitionStyle -eq 'raw' | Initialize-Disk -PartitionStyle GPT -  
PassThru | New-Partition -DriveLetter E -UseMaximumSize | Format-Volume -FileSystem NTFS  
-NewFileSystemLabel "MUNKA"
```

IIS távoli engedélyezése core szerverhez:

```
Install-WindowsFeature web-server -IncludeManagementTools
```

```
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
```

#alap iis oldal beállítása

```
cd c:\inetpub\wwwroot\
```

```
notepad index.html
```

#egyéb virtuális oldalak elkészítése

```
mkdir c:\www
```

```
cd c:\www
```

```
notepad index.html
```

```
mkdir c:\ceg
```

```
cd c:\ceg
```

```
notepad index.html
```

```
Directory: C:\

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          2024. 02. 28.         19:00         ceg
d-----          2024. 02. 28.         18:31        inetpub
d-----          2021. 05. 08.           1:15        PerfLogs
d-r---          2024. 02. 28.         15:13      Program Files
d-----          2021. 05. 08.           2:34  Program Files (x86)
d-r---          2024. 02. 28.         15:13         Users
d-----          2024. 02. 28.         18:31        Windows
d-----          2024. 02. 28.         18:41         www

PS C:\> cd www
PS C:\www> dir

Directory: C:\www

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----          2024. 02. 28.         18:42         129 index.html

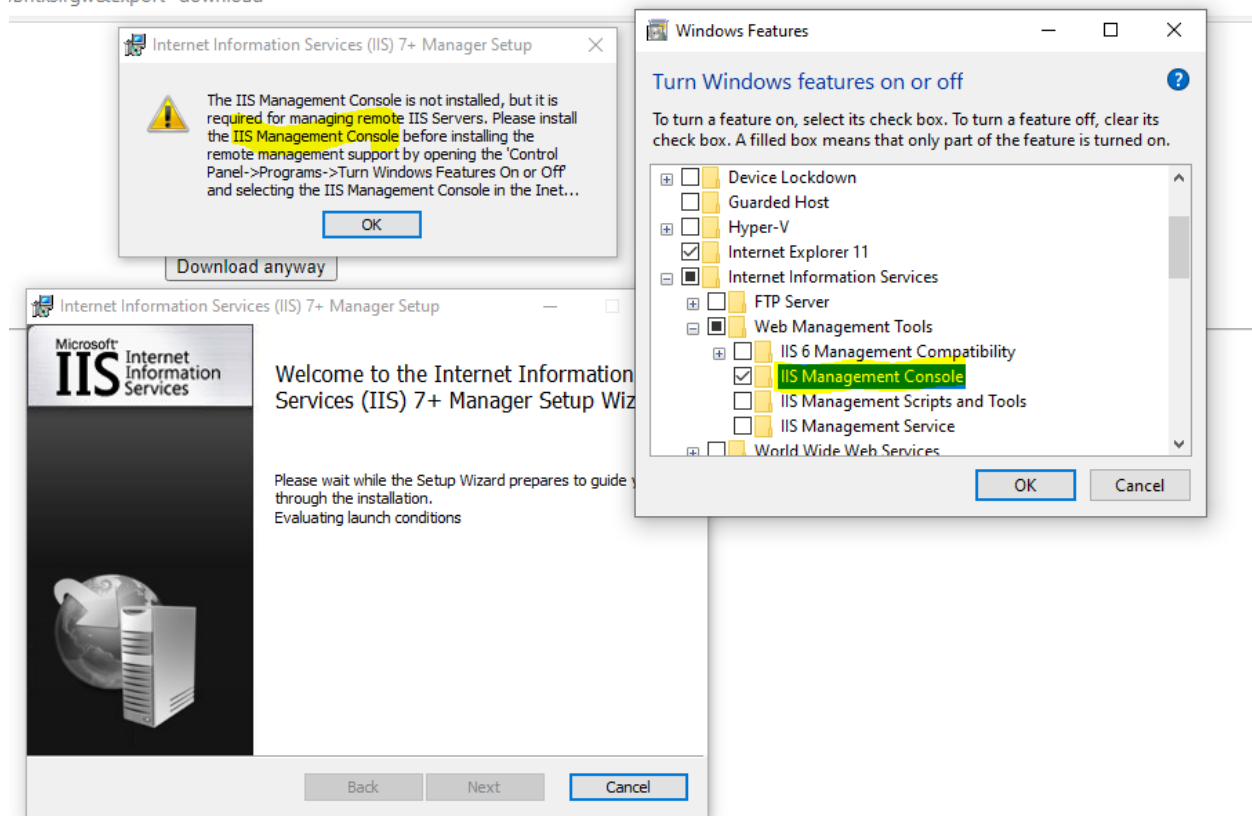
PS C:\www> _
```

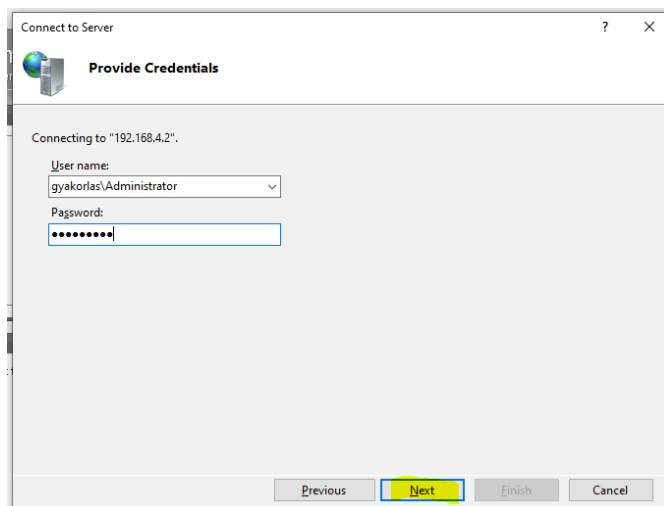
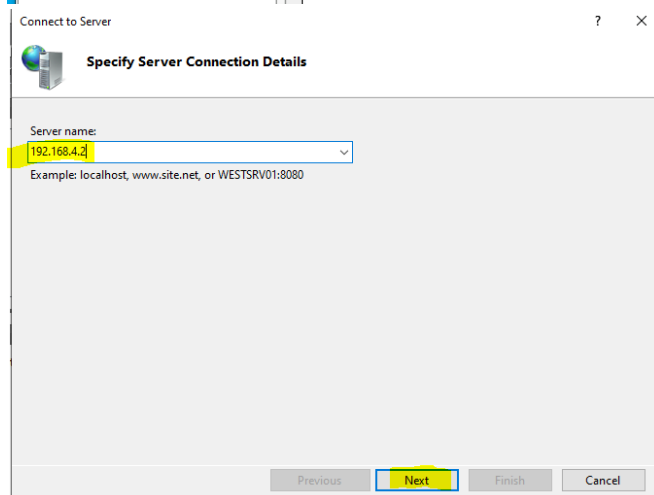
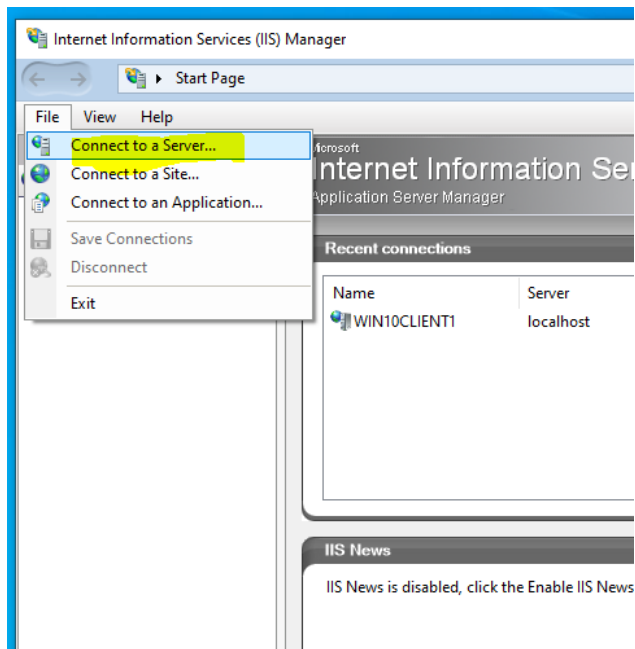
```
index - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
</head>
<body>
<p>Ez egy www oldal készítette: Tóth László</p>
</body>
</html>
```

IIS manager:

<https://drive.google.com/file/d/1R0UYDXmyVBiAESkjgMoxLbGBntxslrgw/view?usp=sharing>

iBntxslrgw&export=download





Server Certificate Alert



This certificate was issued to a different server.

[What else might be wrong?](#)

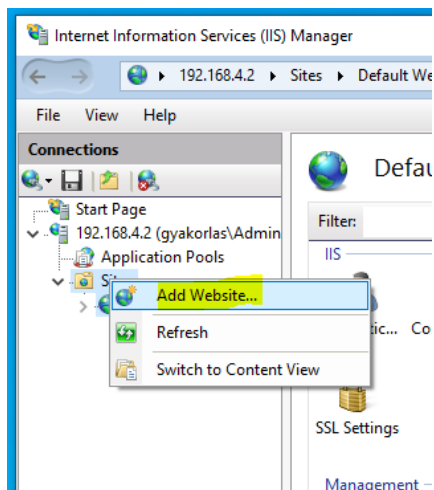
Security certificate problems may indicate an attempt to fool you or steal data you send to the server.

It is recommended that you not connect to this server.

View Certificate

Connect

Cancel



Add Website ? X

Site name: Application pool:

Content Directory

Physical path:

Pass-through authentication

Binding

Type:	IP address:	Port:
<input type="text" value="http"/>	<input type="text" value="All Unassigned"/>	<input type="text" value="80"/>

Host name:

Example: www.contoso.com or marketing.contoso.com

☒ Start Website immediately

