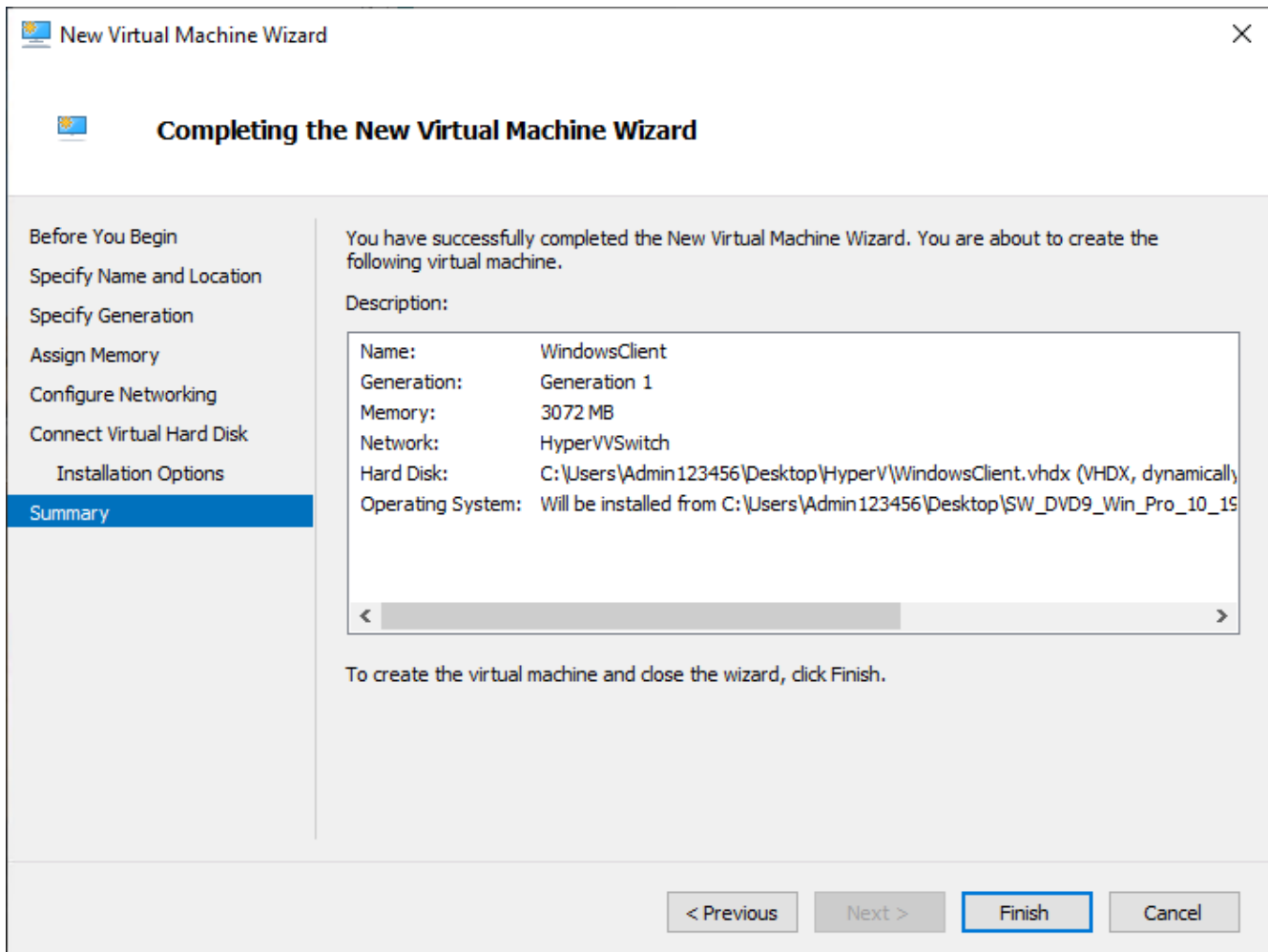


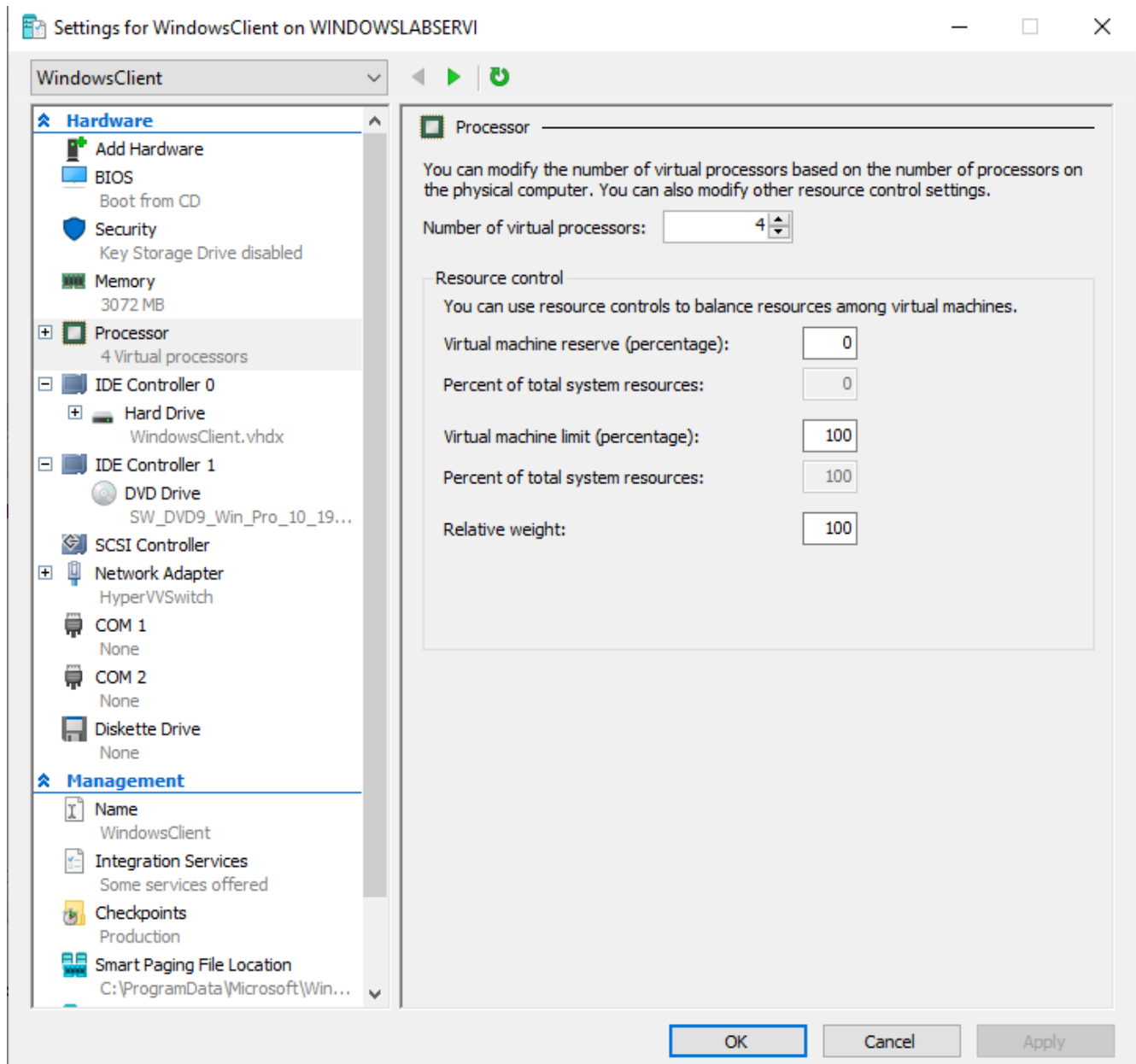
20.5.2024

### Tehtävä 1: Windows-työaseman asennus ja määrittäminen

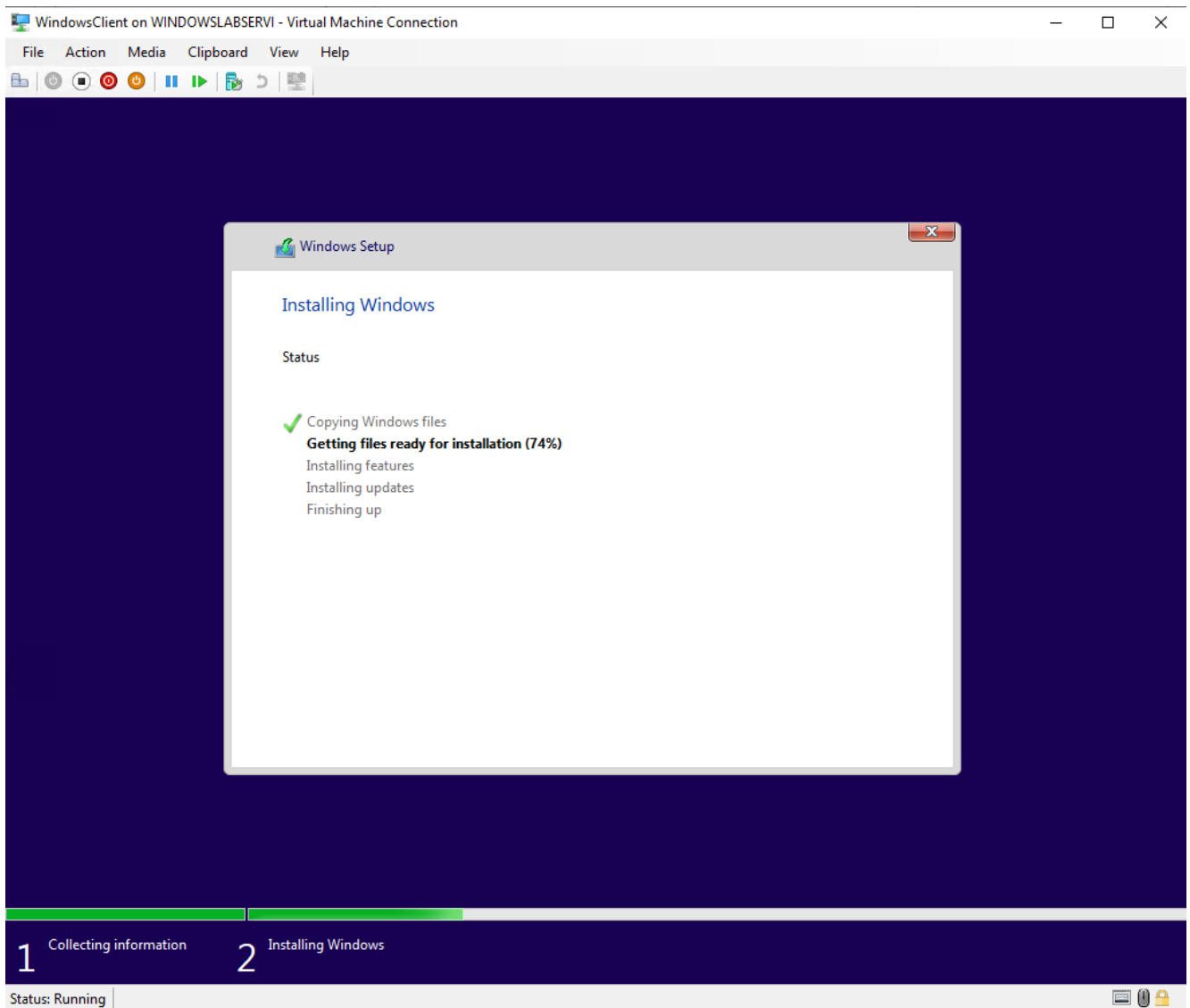
Määrittelin alkuun uuden virtuaalikoneen ja sille sopivat asetukset, heti perään rupesin asentamaan sille Windowsia.



20.5.2024

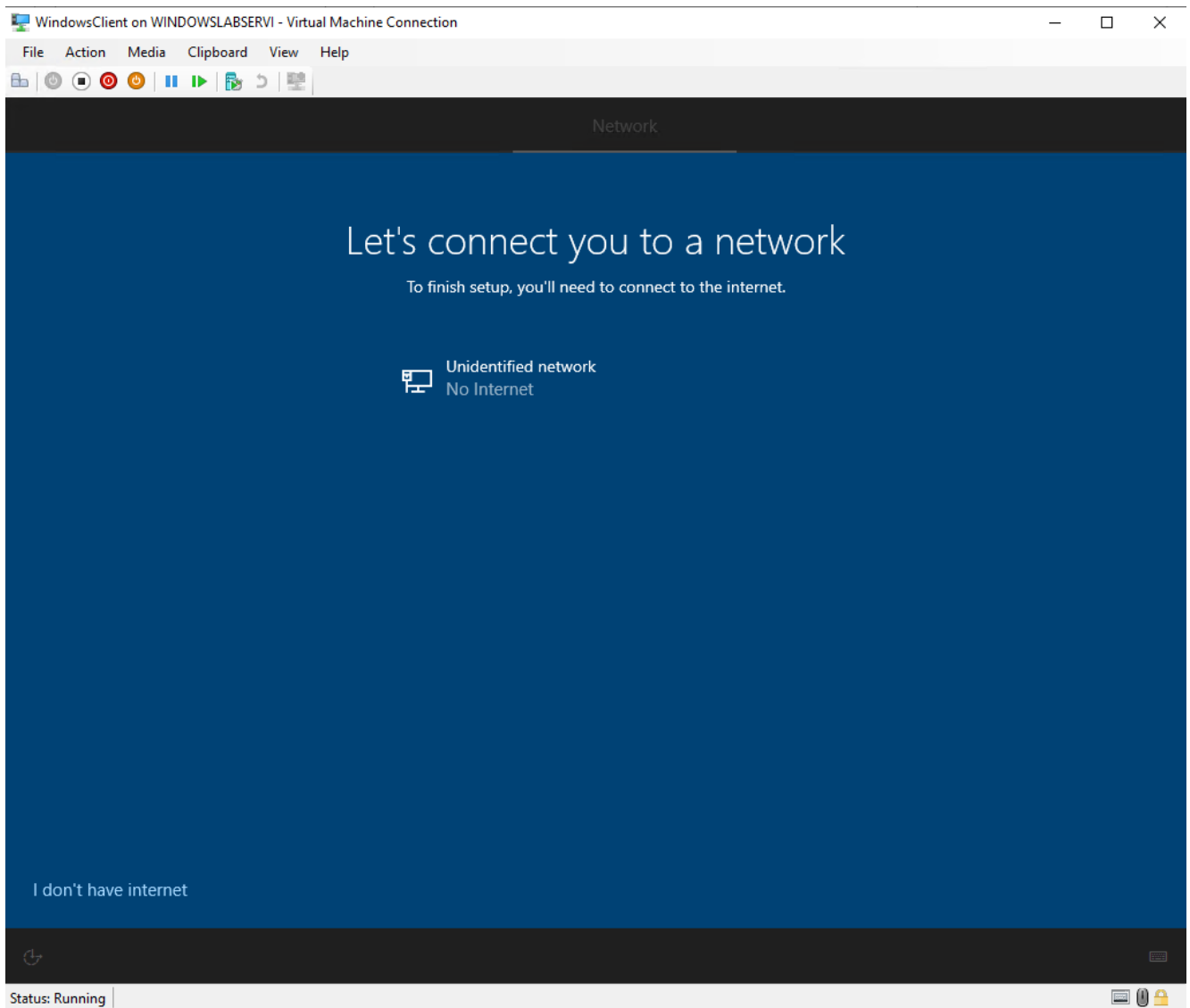


20.5.2024



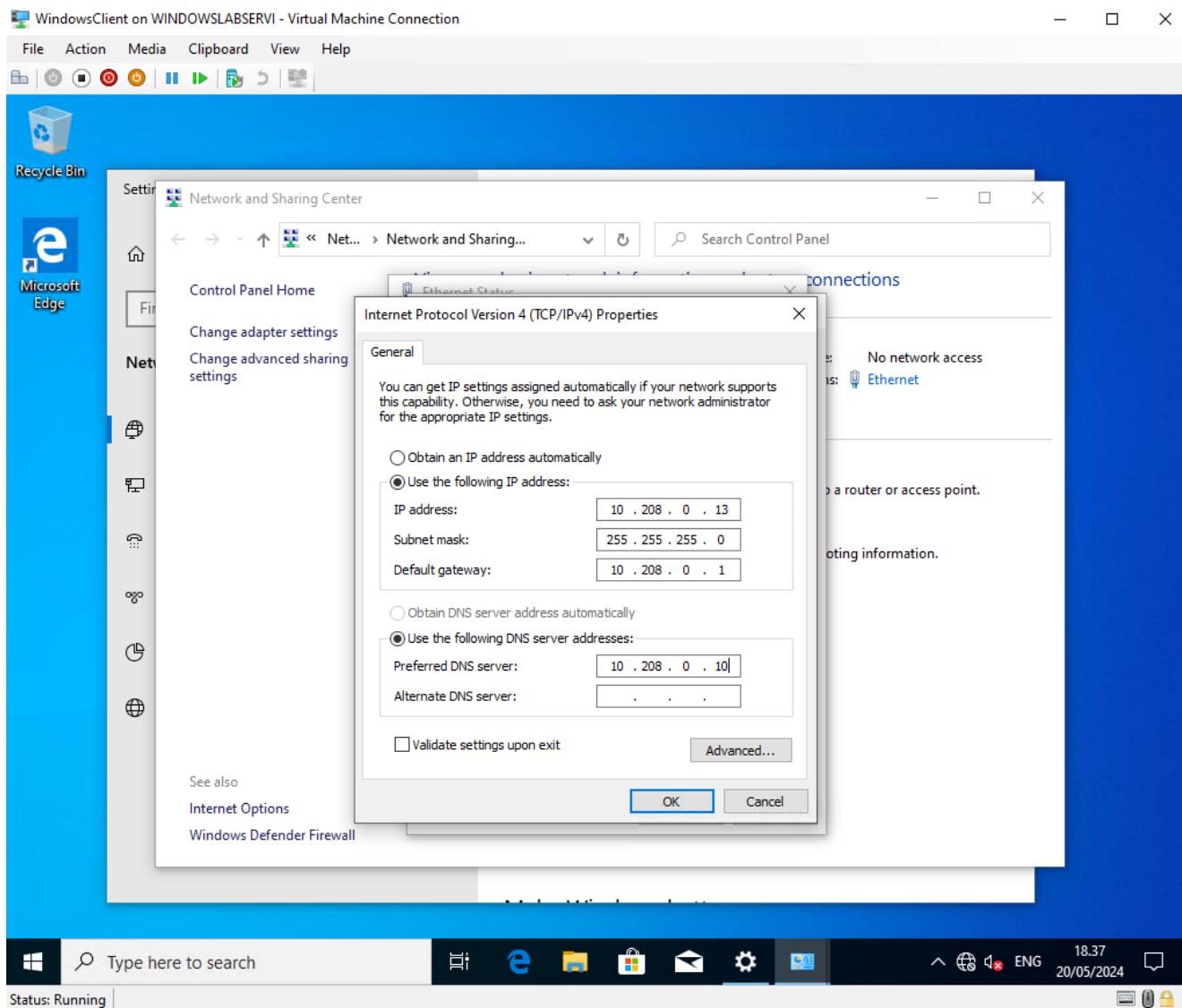
Windowsia asentaessa ei tunnistanut omaa verkkoyhteyttäni suoralta, joten skippasin vaiheen ja kuten ohjeessakin oli, asentelin sopivat asetukset myöhemmin.

20.5.2024



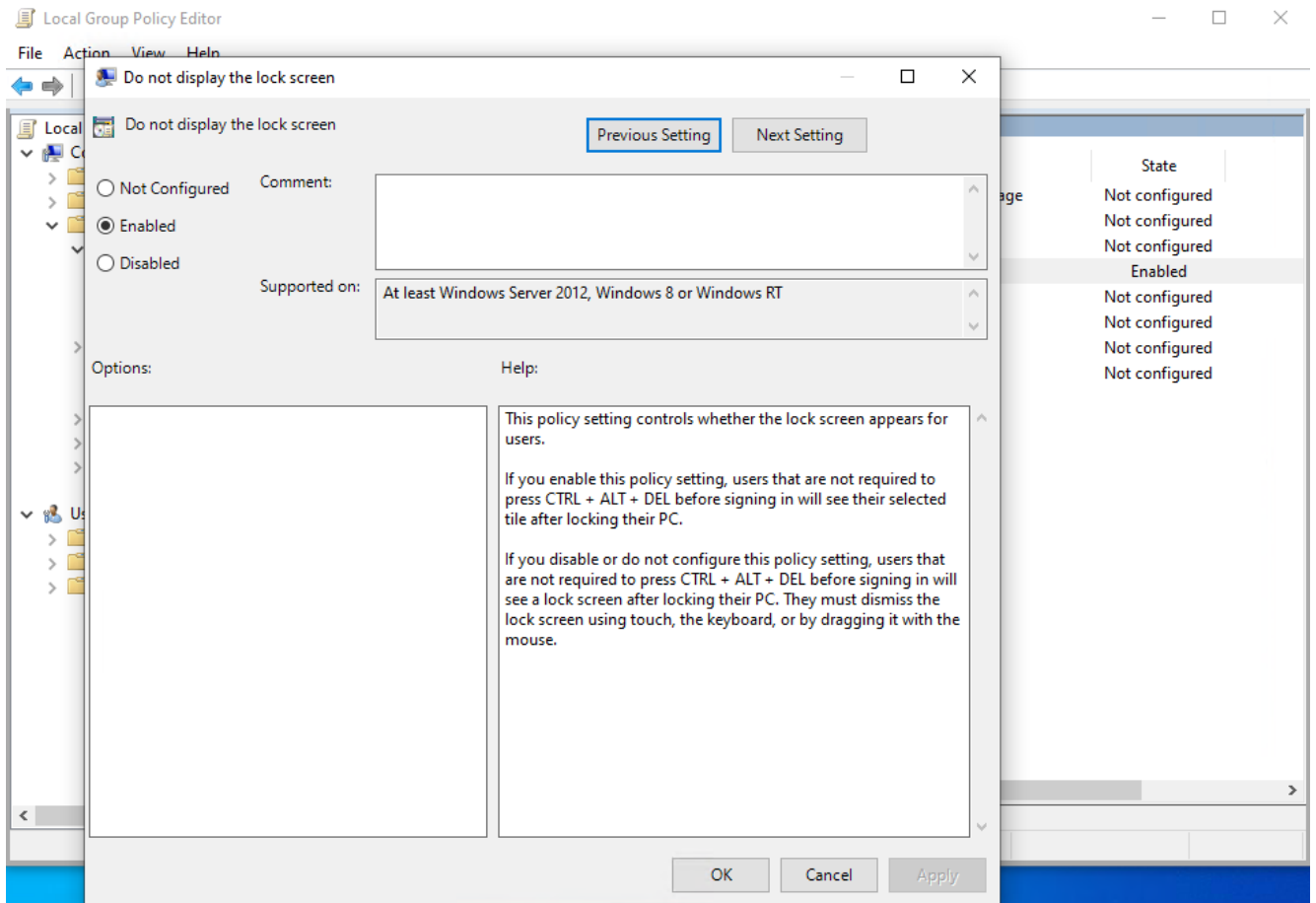
Tässä vielä IPv4 asetusten laittaminen oikein, jotta sain internetin toimimaan.

20.5.2024



Lisäksi kävin laittamassa lukitusruudun pois päältä.

20.5.2024



Verkkoyhteyttä testailin vielä onnistuneesti CMD:llä.

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.592]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>nslookup nurminen.lan
Server: Controller-Nurminen.nurminen.lan
Address: 10.208.0.10

Name: nurminen.lan
Address: 10.208.0.10

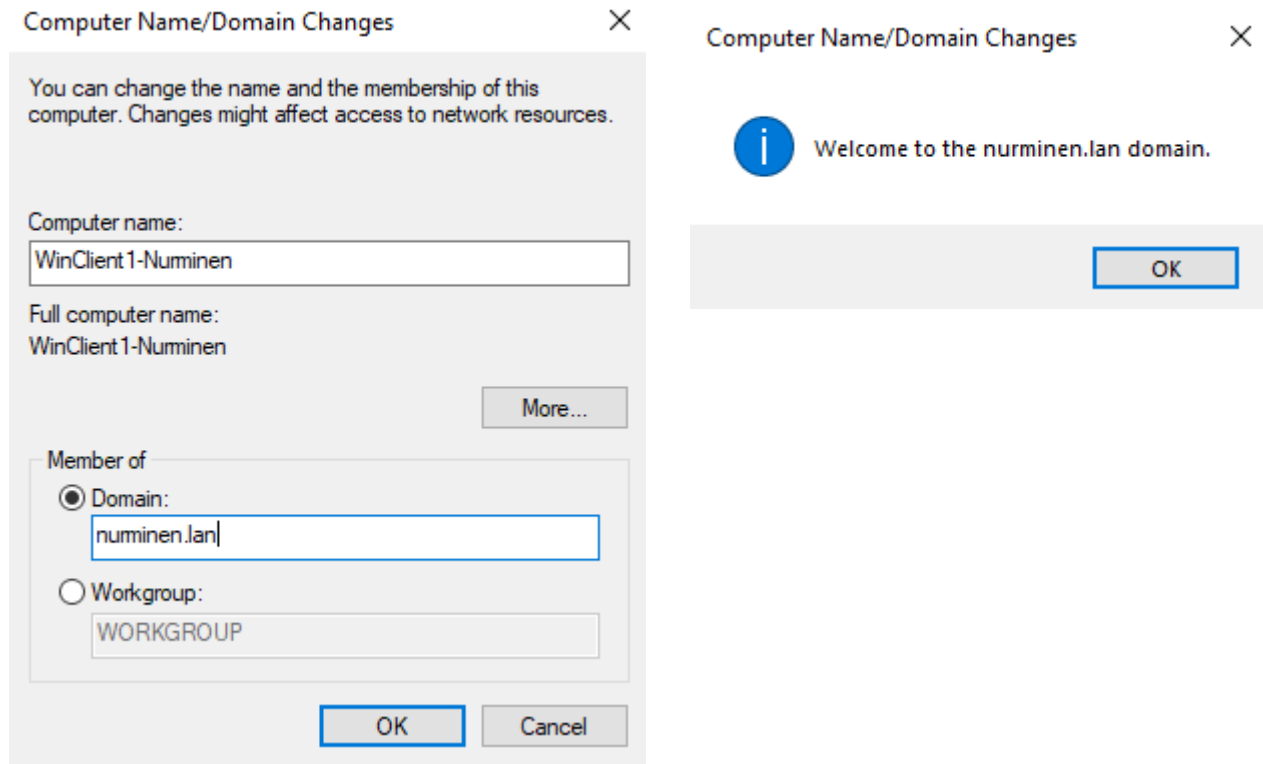
C:\Windows\system32>nslookup haaga-helia.fi
Server: Controller-Nurminen.nurminen.lan
Address: 10.208.0.10

Non-authoritative answer:
Name: haaga-helia.fi
Address: 94.237.113.214

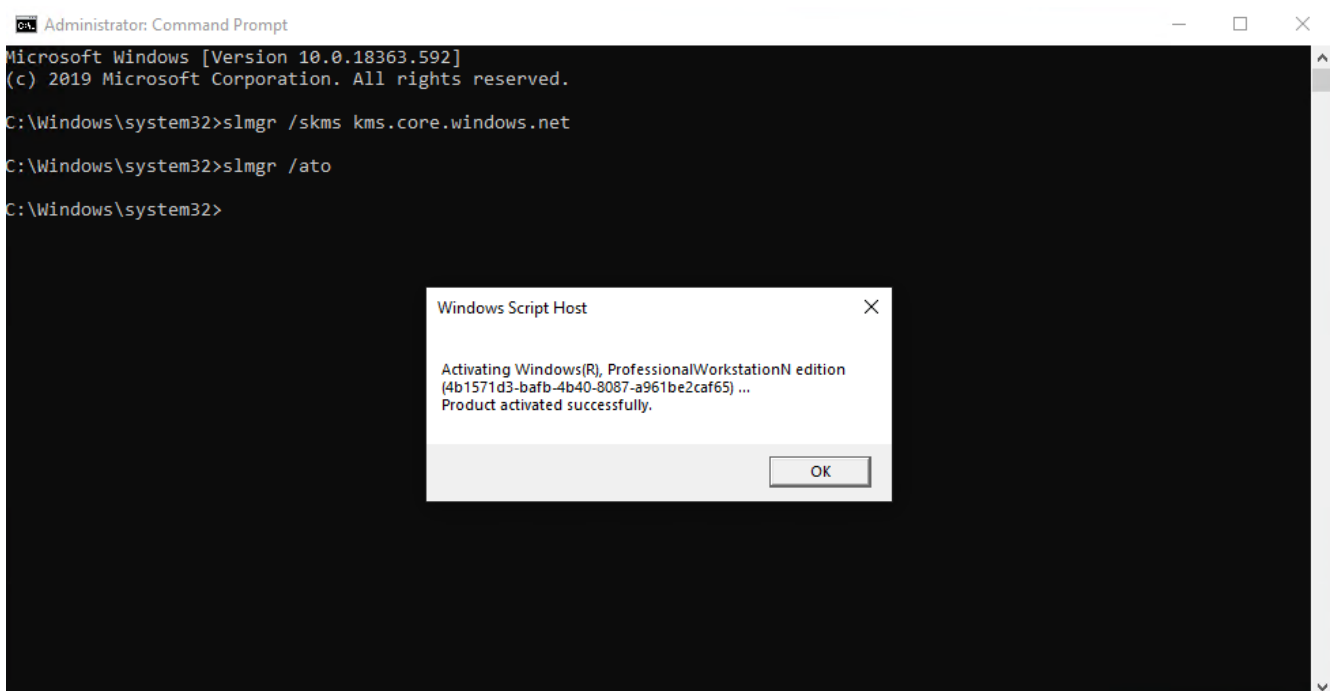
C:\Windows\system32>
```

20.5.2024

Seuraavaksi toimialueen nimeämisen ja liittymisen kimppuun, näissäkään ei mitään sen kummempia haasteita tullut eteen.

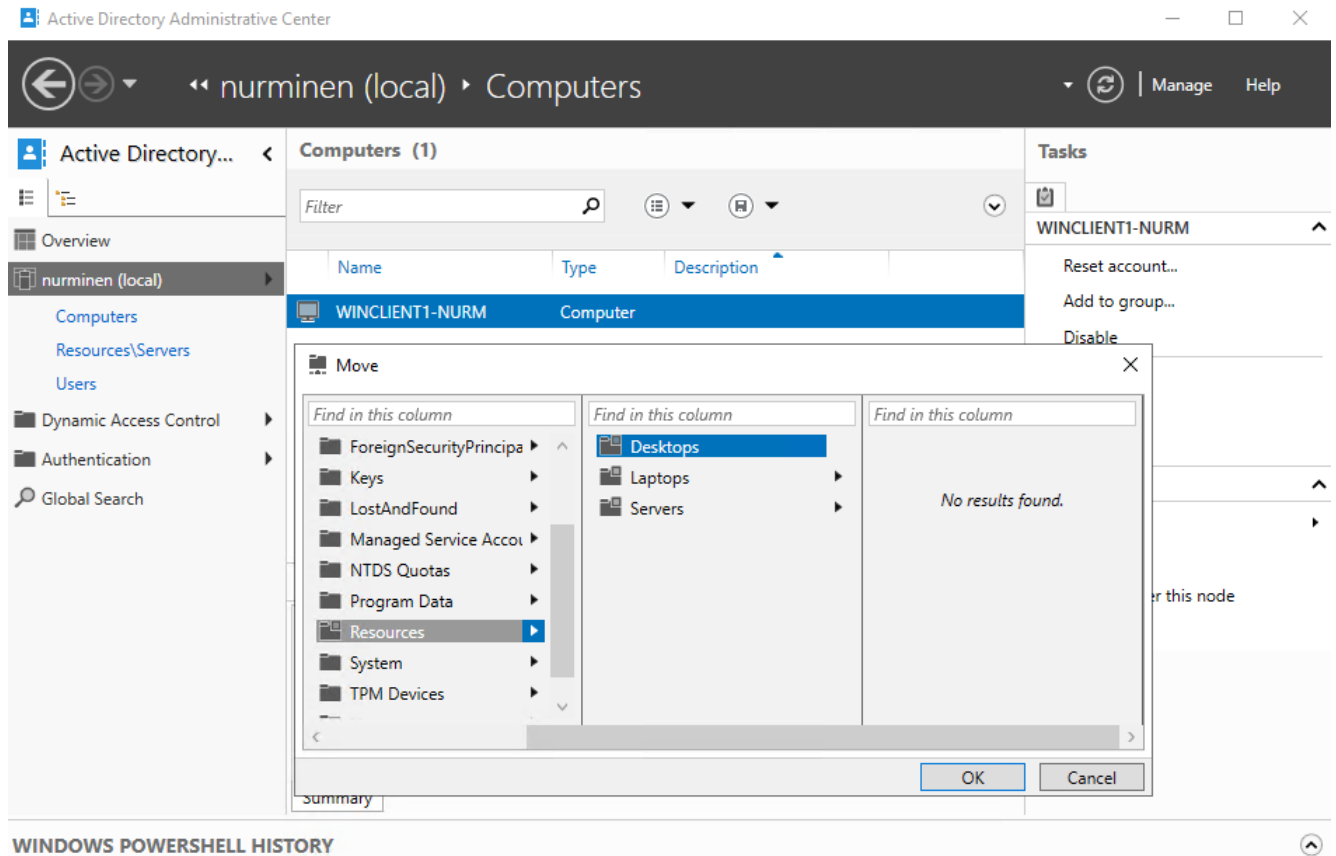


Windows-aktivoinnin kanssakaan ei ollut mitään sen ihmeellisempiä ongelmia.



20.5.2024

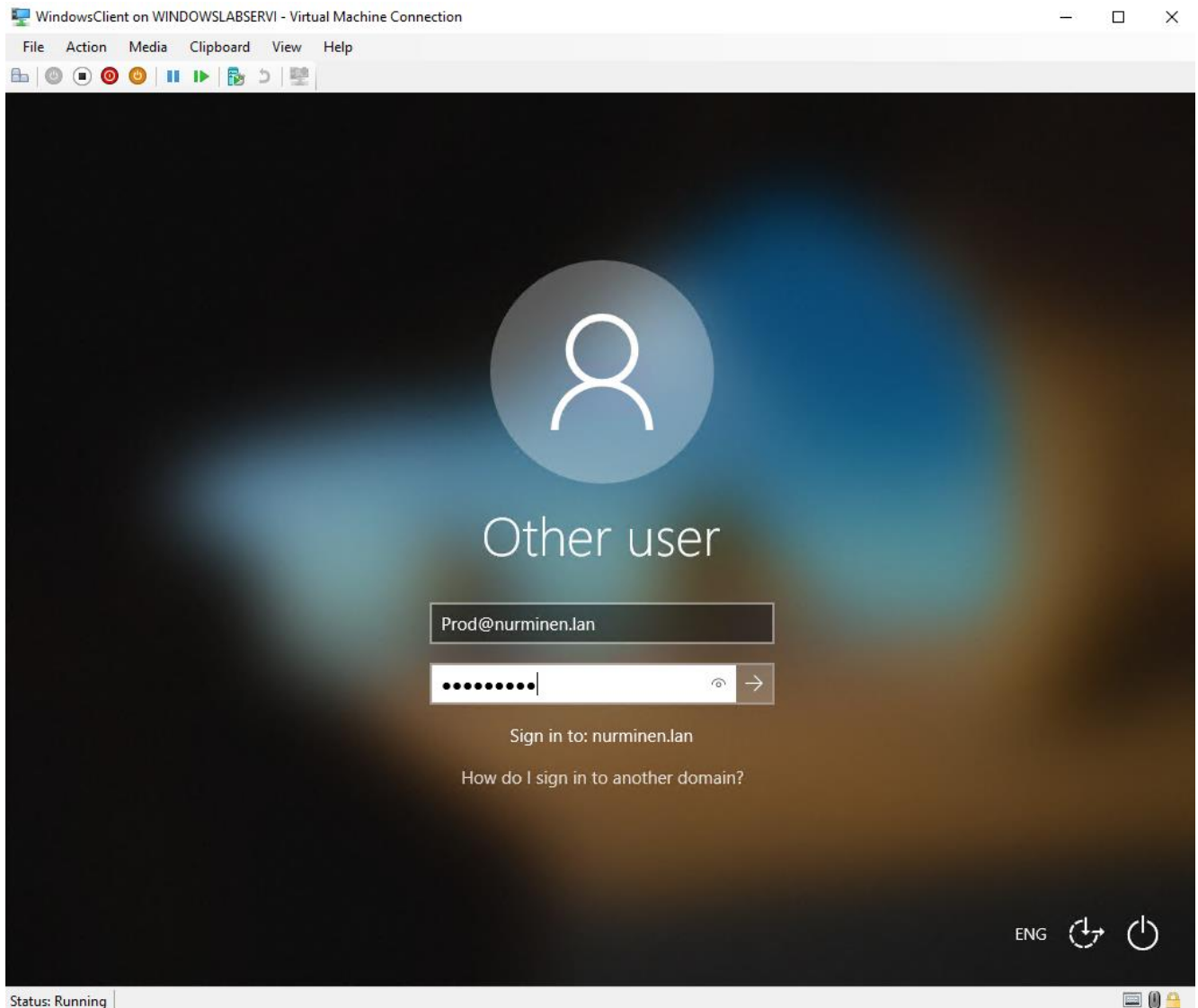
WindowsServer\_DC puolelta siirtelin tuoreen Windows-työaseman oikeaan aktiivihakemistoon.





## Tehtävä 2: Työasema osana toimialuetta – palveluiden testaus

Alkuun kirjautuminen sisään Prod Uction käyttäjälle.



20.5.2024

Komentokehoite auki ylläpitäjänä, luonnollisesti kirjautuminen administrator oikeuksin ja salasanoin. Ryhmäkäytännöistä kertova kooste suoritettuna.

Administrator: Command Prompt

```
C:\Windows\system32>gpresult /USER Prod /r

Microsoft (R) Windows (R) Operating System Group Policy Result tool v2.0
© 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Created on [ 20/05/2024 at 18.56.40

RSOP data for NURMINEN\Prod on WINCLIENT1-NURM : Logging Mode
-----

OS Configuration:           Member Workstation
OS Version:                 10.0.18363
Site Name:                  Default-First-Site-Name
Roaming Profile:            N/A
Local Profile:              C:\Users\Prod
Connected over a slow link?: No

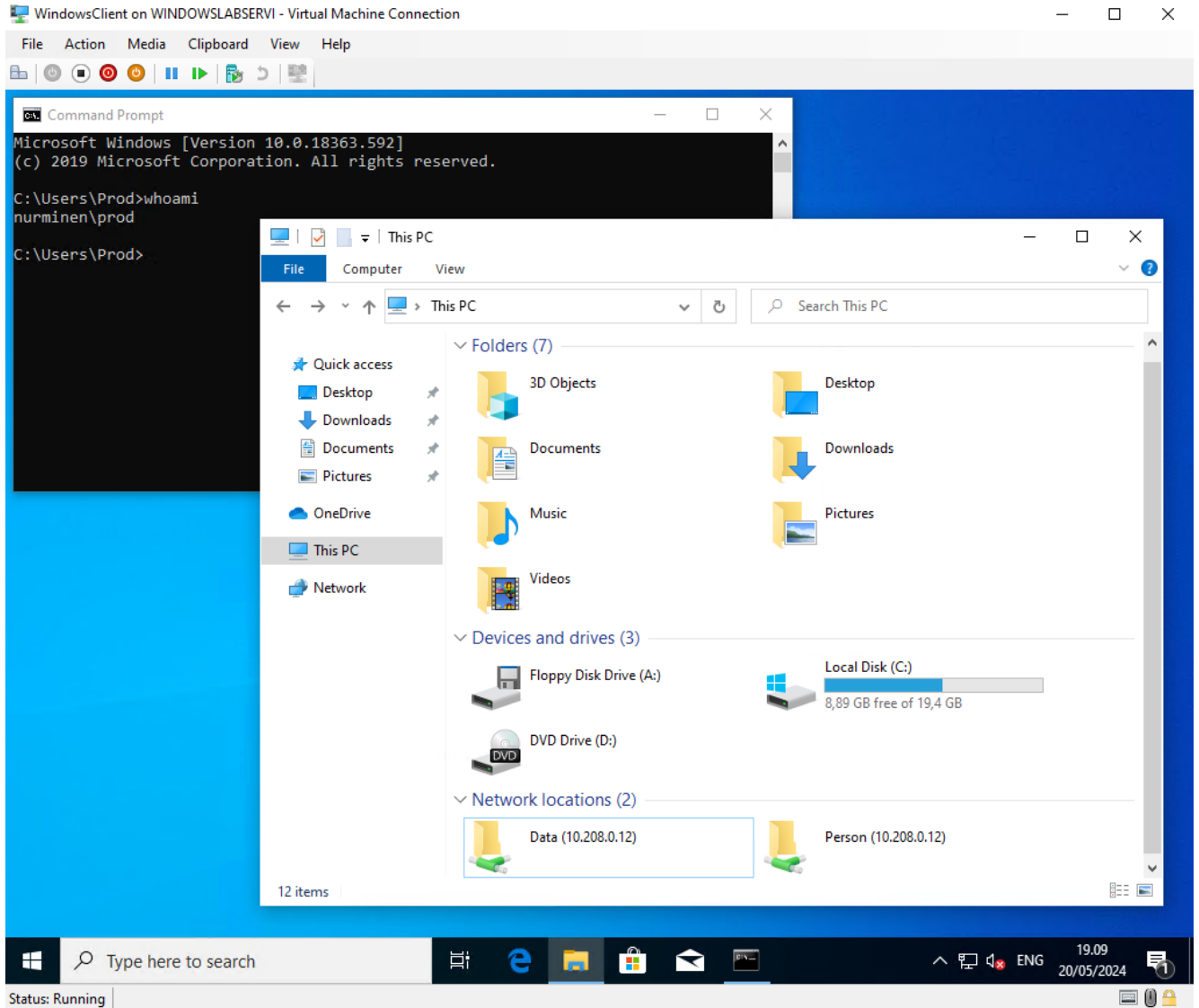
COMPUTER SETTINGS
-----
CN=WINCLIENT1-NURM,OU=Desktops,OU=Resources,DC=nurminen,DC=lan
Last time Group Policy was applied: 20/05/2024 at 18.51.10
Group Policy was applied from:   Controller-Nurminen.nurminen.lan
Group Policy slow link threshold: 500 kbps
Domain Name:                   NURMINEN
Domain Type:                   Windows 2008 or later

Applied Group Policy Objects
-----
```

20.5.2024

## PALAUTUS: Verkojakojen testaus (Prod)

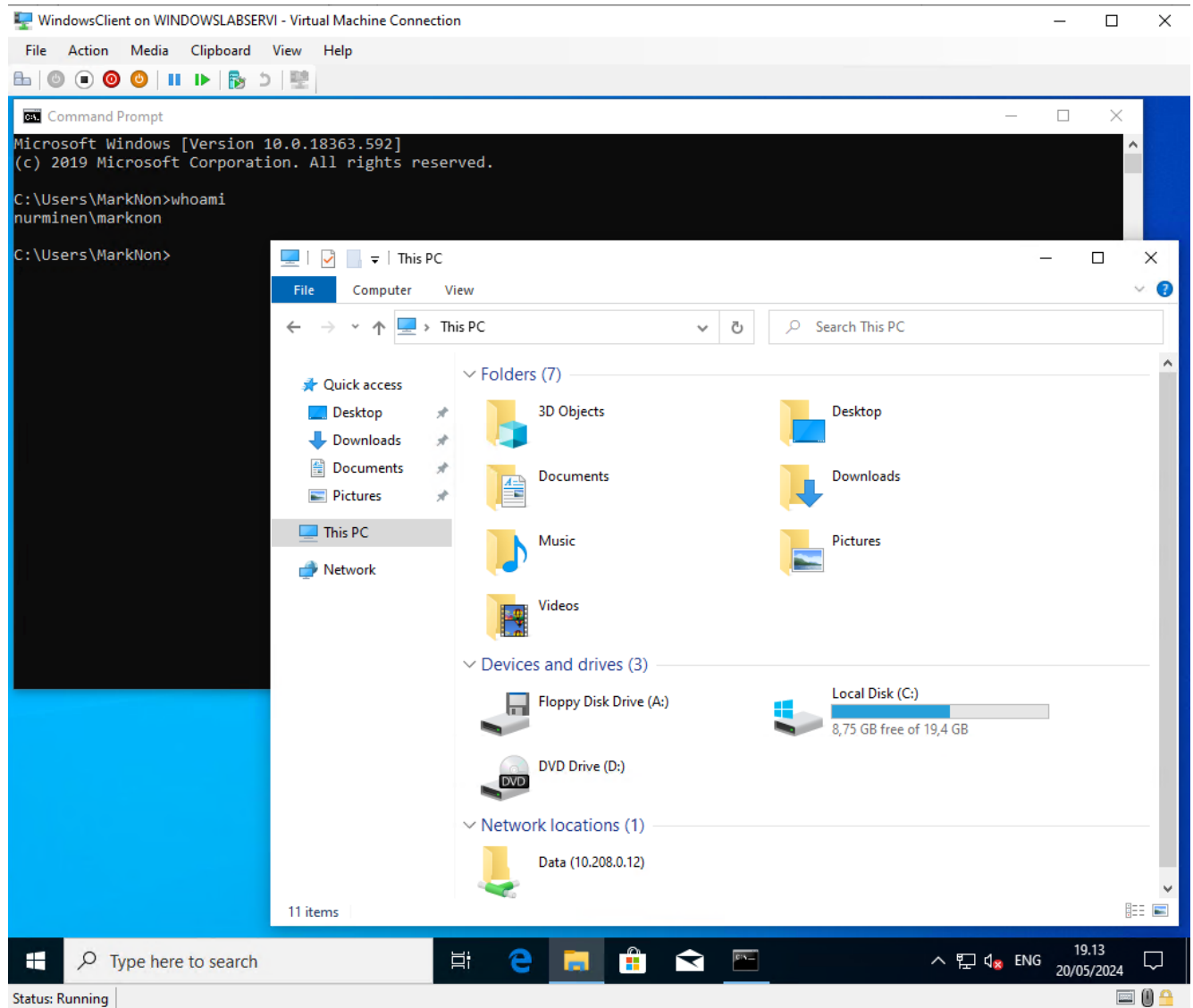
Lisäilin tosissaan vielä verkkojaot toimivaksi, kuten Moodlesta löytyvistä ohjeista löytyi.



20.5.2024

## PALAUTUS: Verkkojakojen testaus (Marknon)

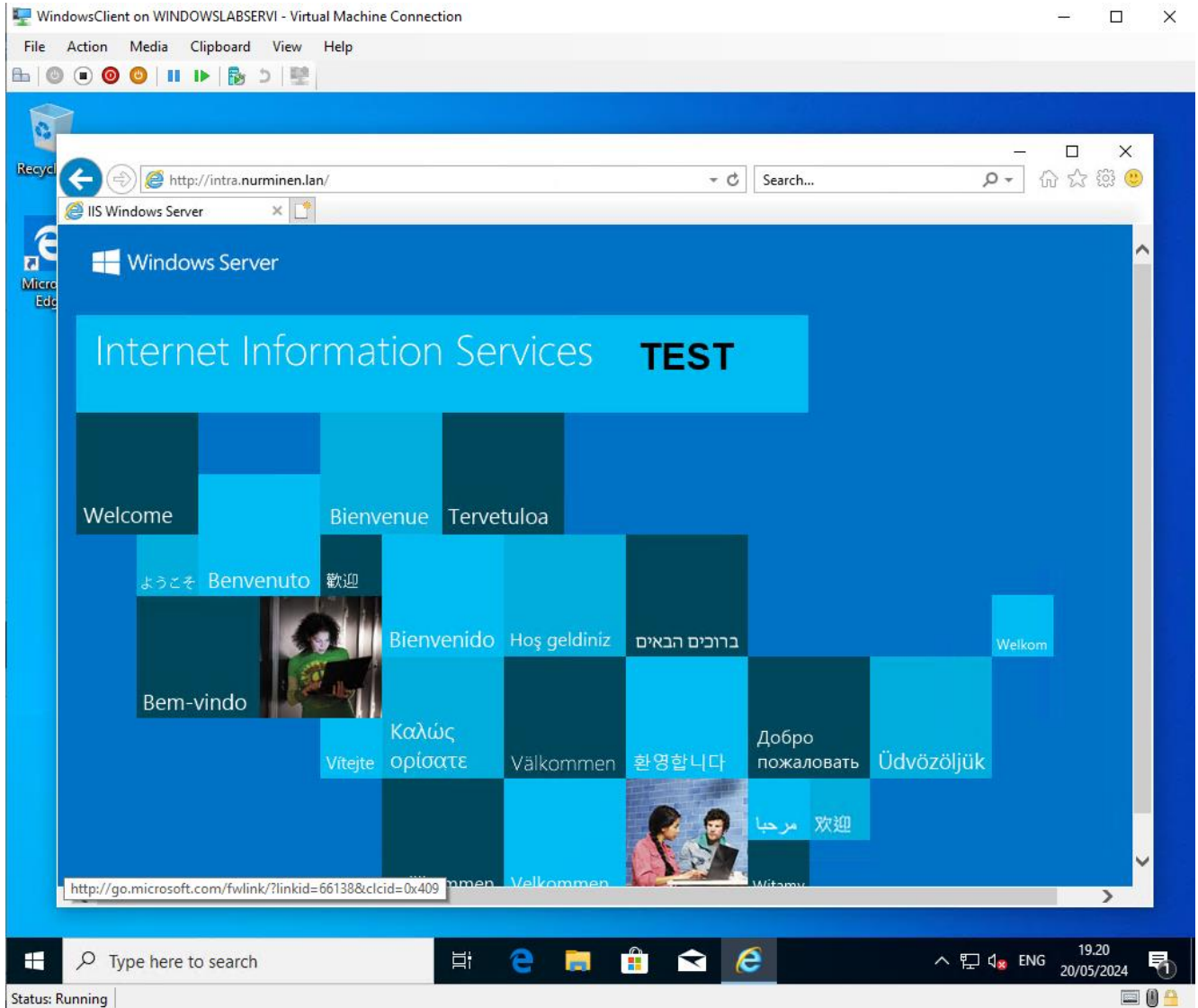
Samat hommat verkkojaoille ja homma toimii.



20.5.2024

## PALAUTUS: Verkkosivu TEST

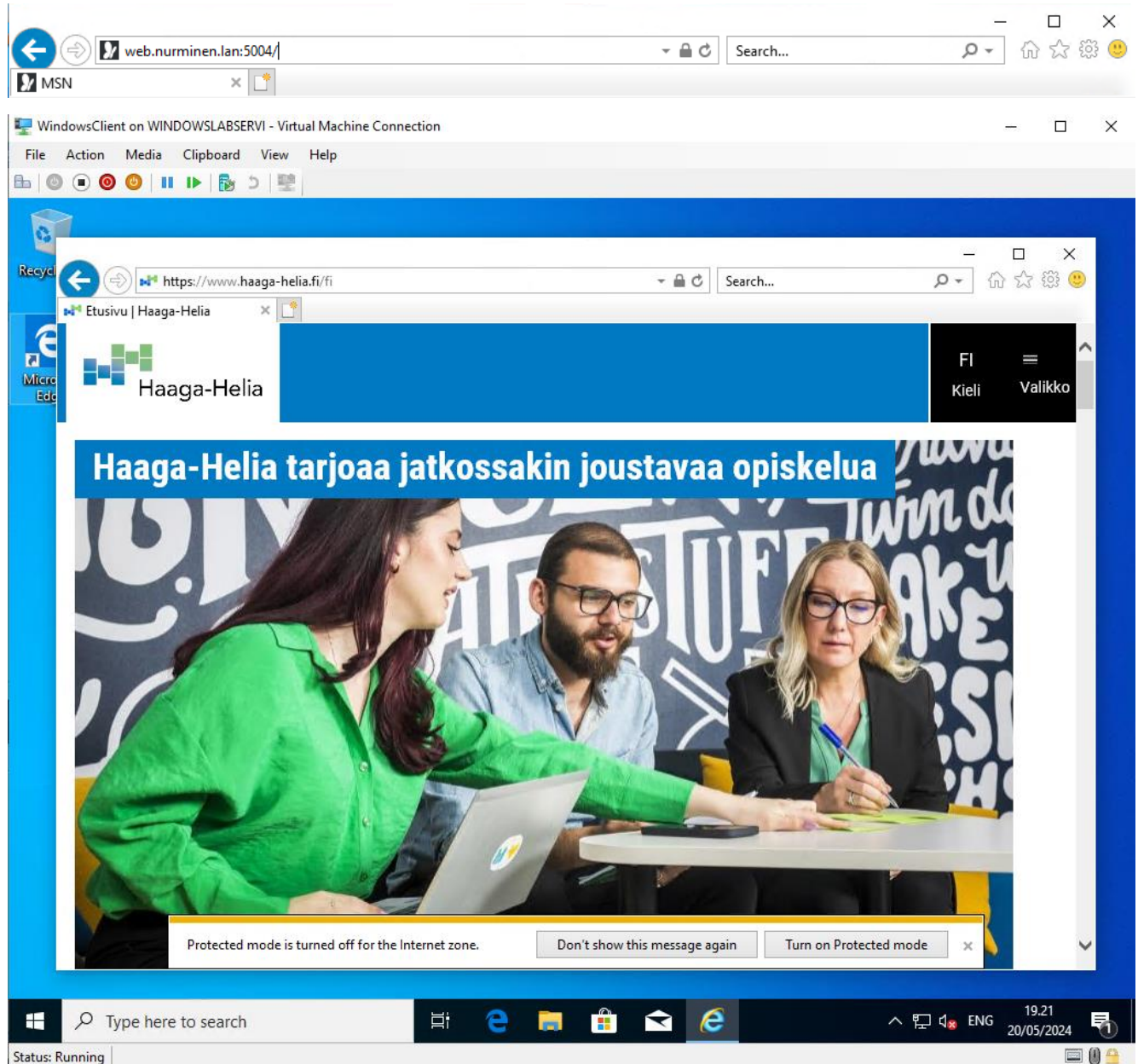
Tämän kanssa oli alkuun hieman ongelmia, mutta huomasin, että oli aikaisemmissa tehtävissä mennyt testisivu pois päältä FileServer puolella ja se käynnistämällä uudestaan päälle rupesi toimimaan ongelmitta.



20.5.2024

**PALAUTUS: Verkkosivu 5004**

IIS-palvelu ohjasi heti ongelmitta.



20.5.2024

## PALAUTUS: FTP-palvelun testaus

FTP-palvelut toimivat moitteitta.

