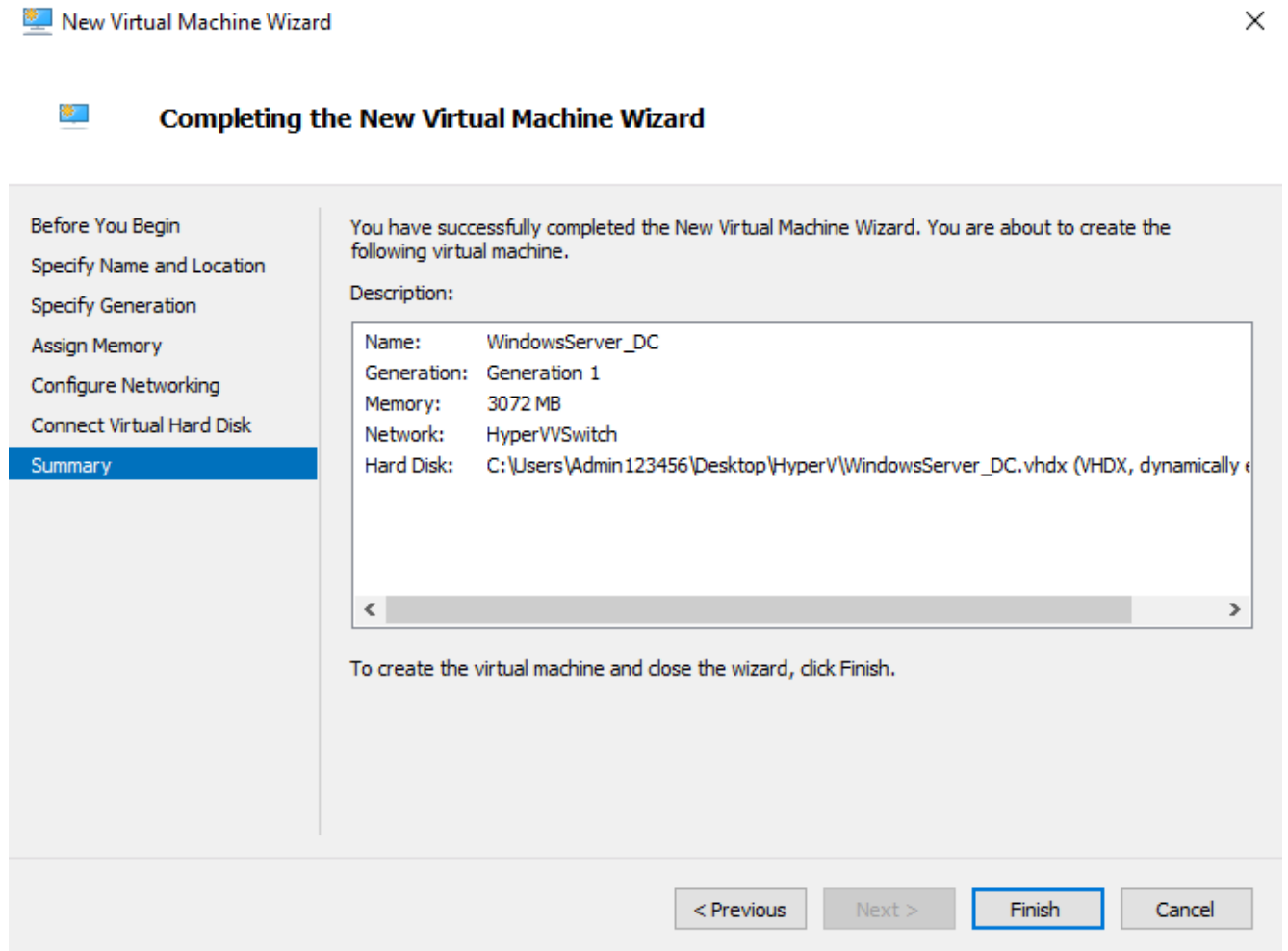


9.2.2024

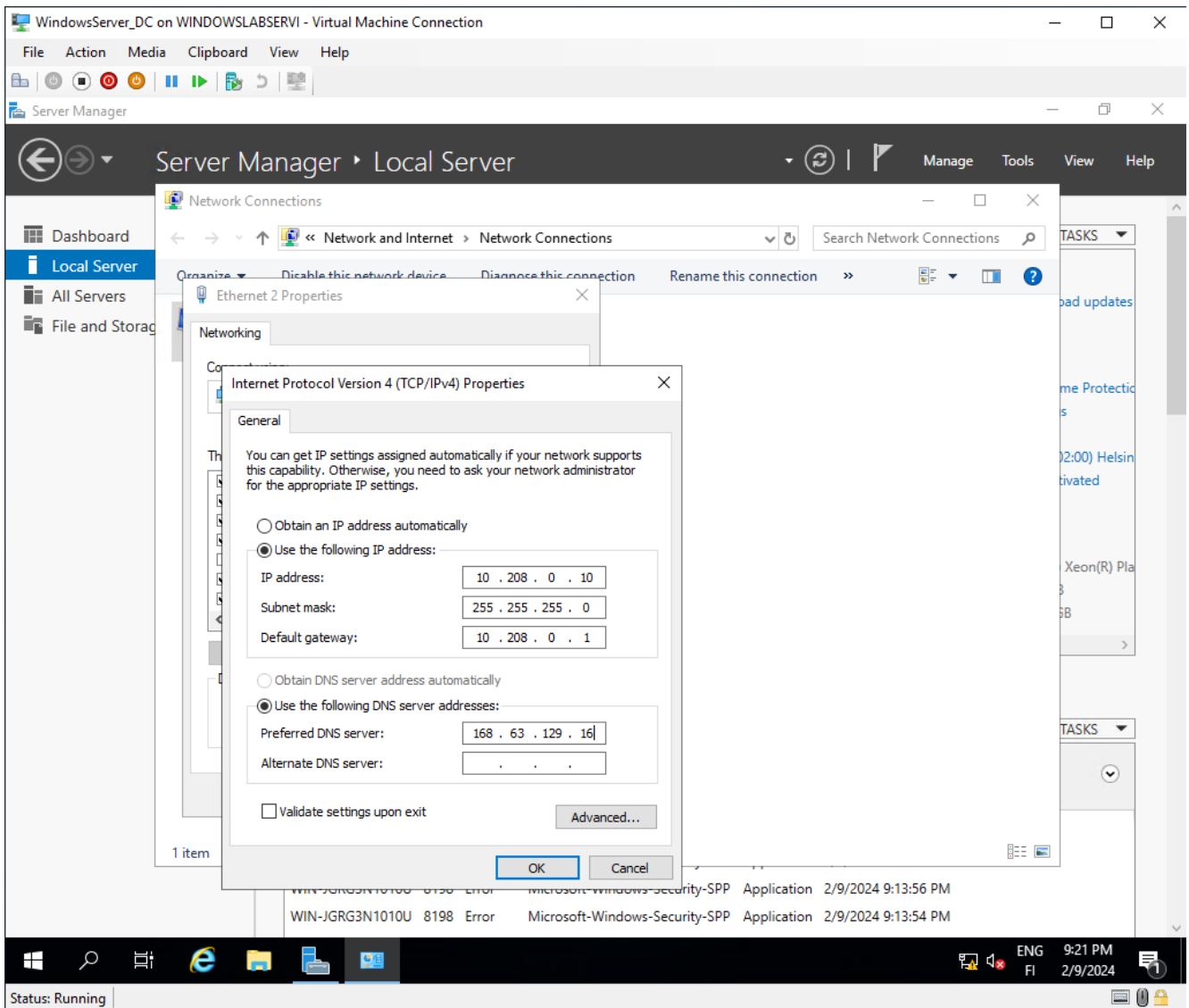
Ohjauspalvelin

Aloitin tehtävän ohjeistuksen mukaan tekemällä uuden WindowsServer_DC virtuaalikoneen HyperV kautta, missä käytin pohjana aikaisemmin luotua virtuaalilevyä.



Seuraavaksi käynnistyksen jälkeen aloin suorittamaan ohjauspalvelimen ensimmäisiä määrittämiä, jotka alkoivat IPv4-tietoihin asetukset asettamalla IP osoite, Subnet mask, default gateway ja preferoitu DNS serveri.

9.2.2024



Valitsin 2.2 kohdassa olevaan ohjauspalvelimen IP-verkkotilatyyppi kysymykseen Kyllä, joten ohitin ohjeistuksen mukaan tehtävän 2.3 ja aloin testaamaan verkkoyhteyttä onnistuneesti.

9.2.2024

```
Administrator: Command Prompt

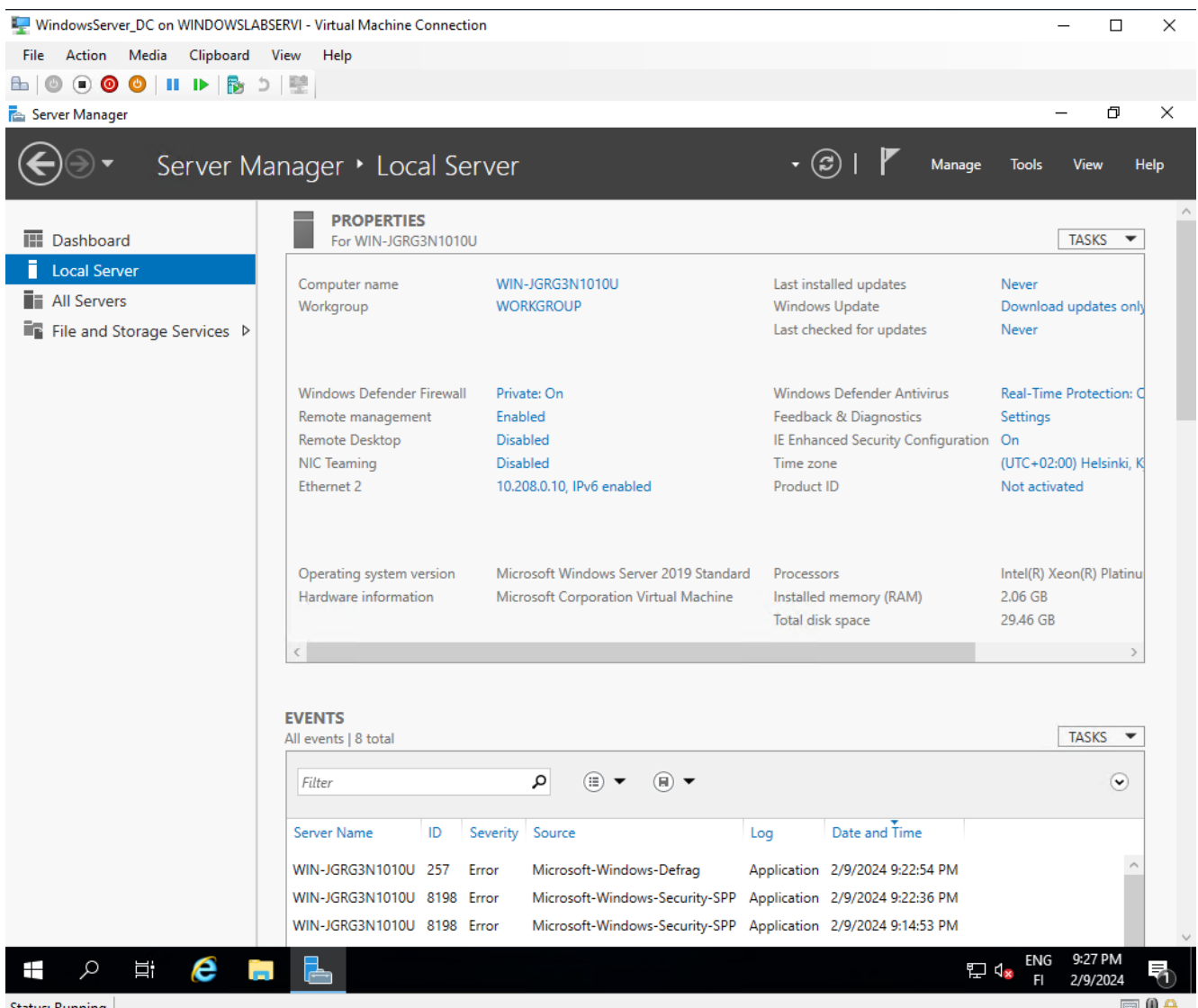
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.1935]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>nslookup haaga-helia.fi
Server: UnKnown
Address: 168.63.129.16

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

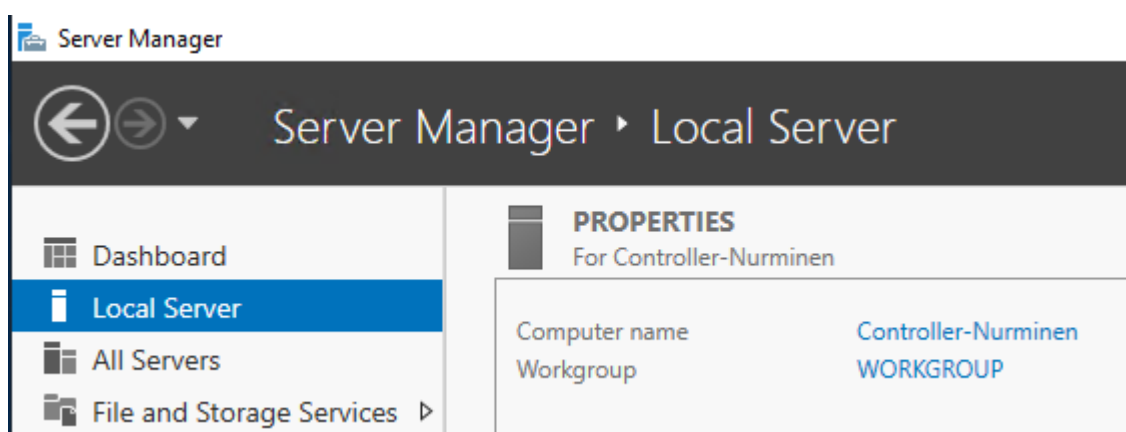
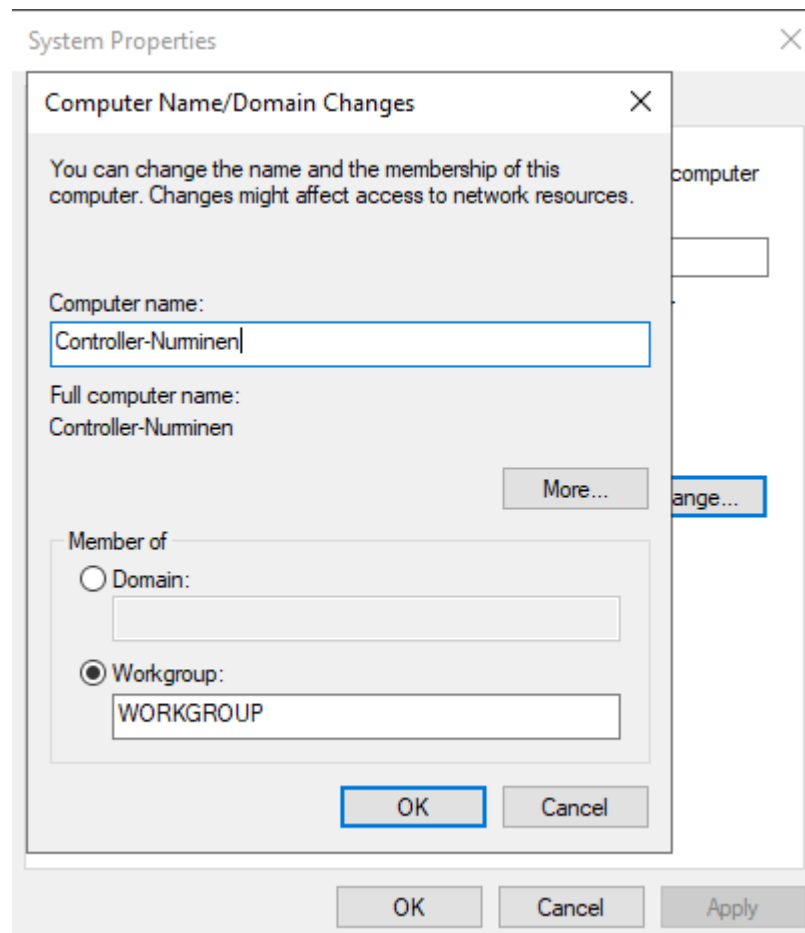
C:\Users\Administrator>
```

Ja kuten seuraavan kuvan asetuksista näkyy, Windows Defender Firewall on asetettu yksityiseksi ja Ethernet kohtakin näyttää mallin mukaiselta, poislukien se, että jostain syystä mallikuvassa on "Ethernet" ja itsellä "Ethernet 2"? En sen suuremmin huolestunut kumminkaan asiasta.



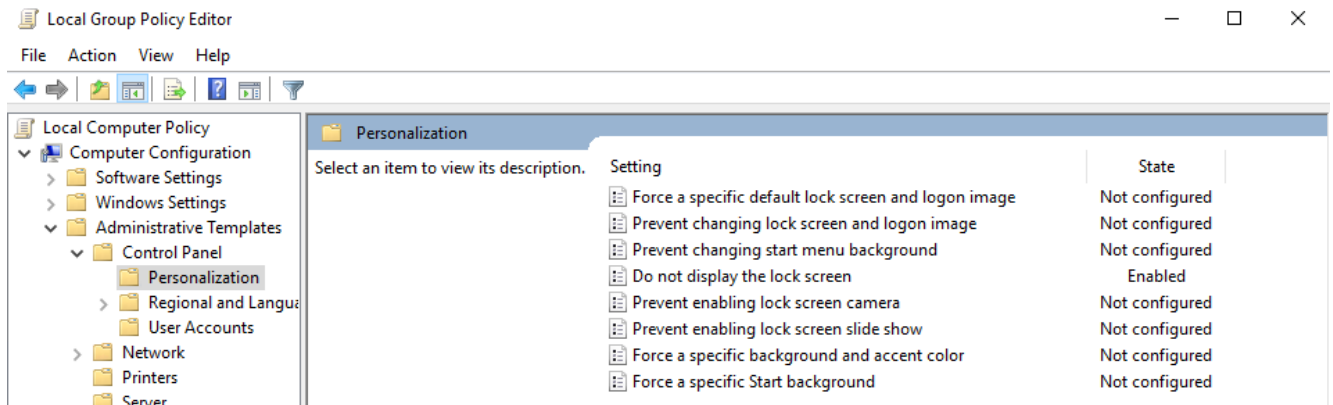
9.2.2024

Seuraavaksi vaihdoin onnistuneesti ohjauspalvelimelle uuden nimen.

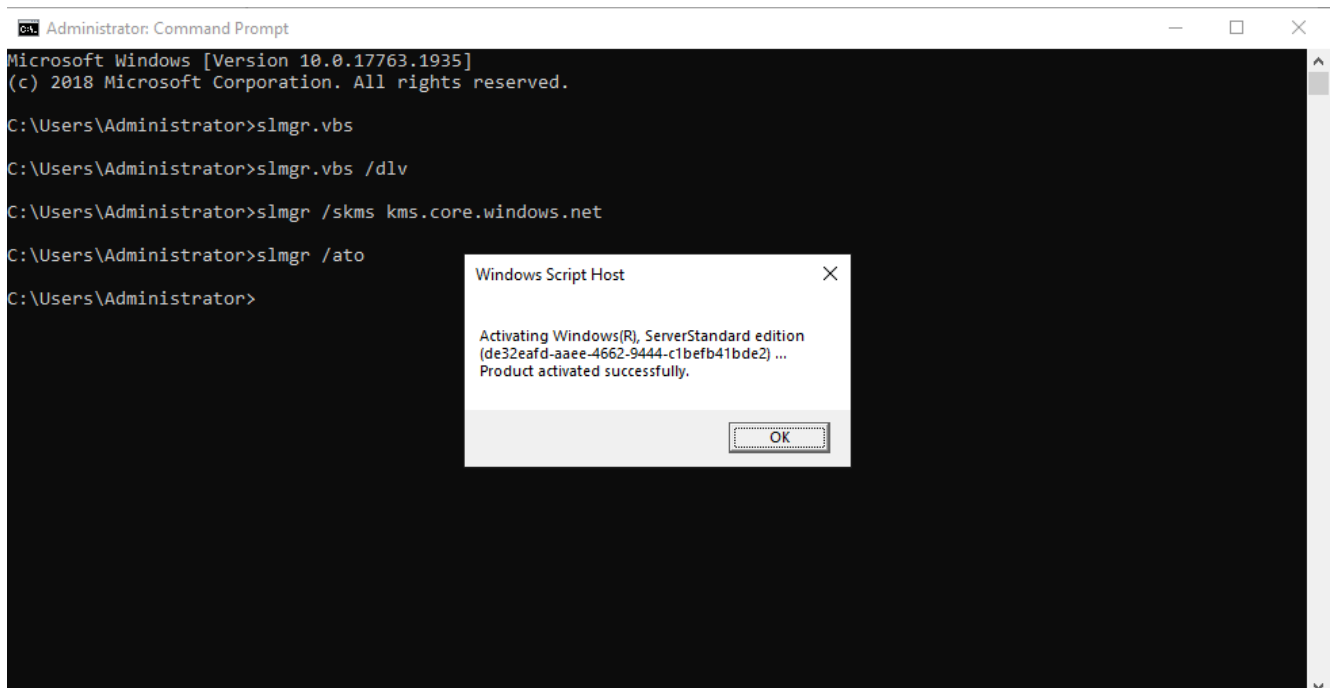


Lukitusruutu oli hyvä ottaa pois päältä, sillä se saattaa aiheuttaa virtuaalikoneiden käytössä pättitilanteita eikä siitä ole kurssin sisällössä hyötyä.

9.2.2024

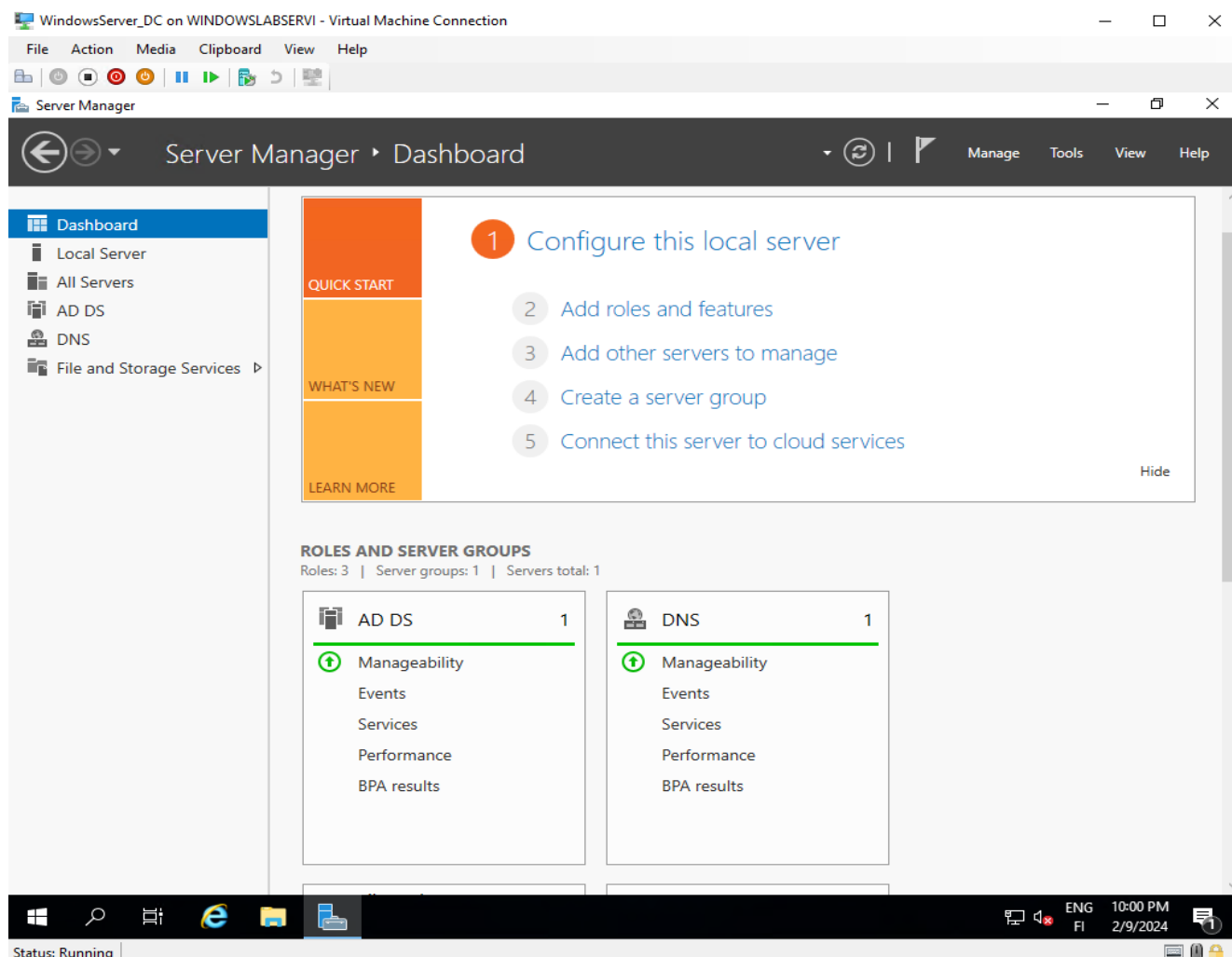
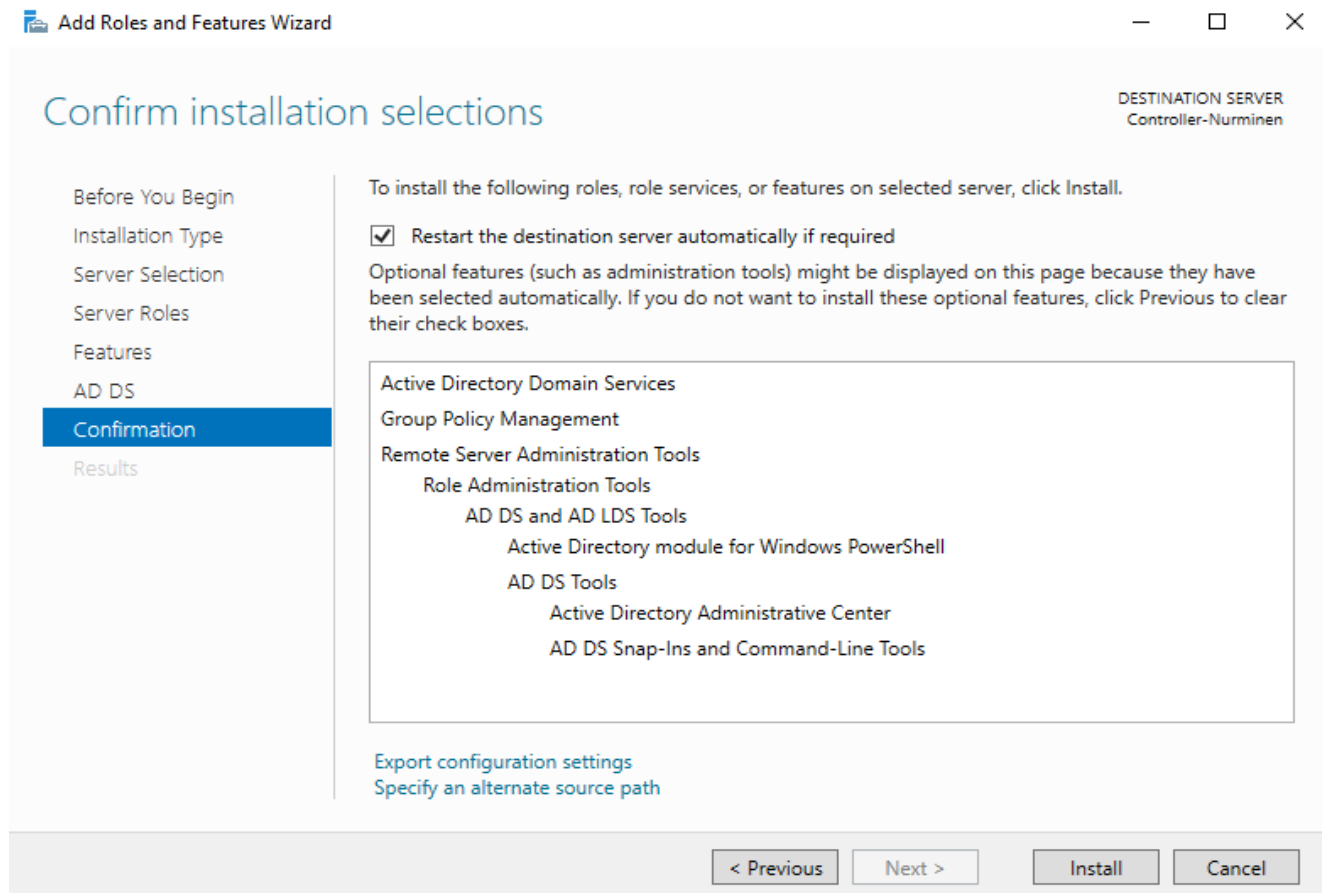


Ohjauspalvelimen Windows aktivointi olikin itselle täysin uusi ja hyvin mielenkiintoinen tapa. Aktivointiin käytin ohjeistuksen mukaista slmgr.vbs työkalua, enkä törmännyt minkään näköisiin ongelmiin. Aktivoinnissa käytin vaihtoehtoa 1, eli suoraa nimiosoitetta eikä tuottanut ongelmia.



Seuraavaksi ryhdyin asentamisessa virtuaalikoneen ohjauspalvelimen edellyttävää AD DS -palvelinohjelmistoa asentamaan. Tästä vaiheketjusta onnistuin vahingossa hukkaamaan muutaman kuvan, mutta mitään erityisiä ongelmia ei eteen tullut ja kaikki asentamiset sujuivat täysin ohjeistuksen mukaisesti. Lopputuloskin näyttää mallin mukaiselta.

9.2.2024



9.2.2024

Lopuksi vielä testailin viimeisen osion kirjautumistapoja.

Tässä vaiheessa tuli yleisesti paljon uutta tietoa ja tapoja. Pääasiassa mieleen jäi kuitenkin AD DS eli aktiivihakemistojen palvelujen ja siihen liittyvät käsitteet.