

Ryhmäkäytännöt osa 2

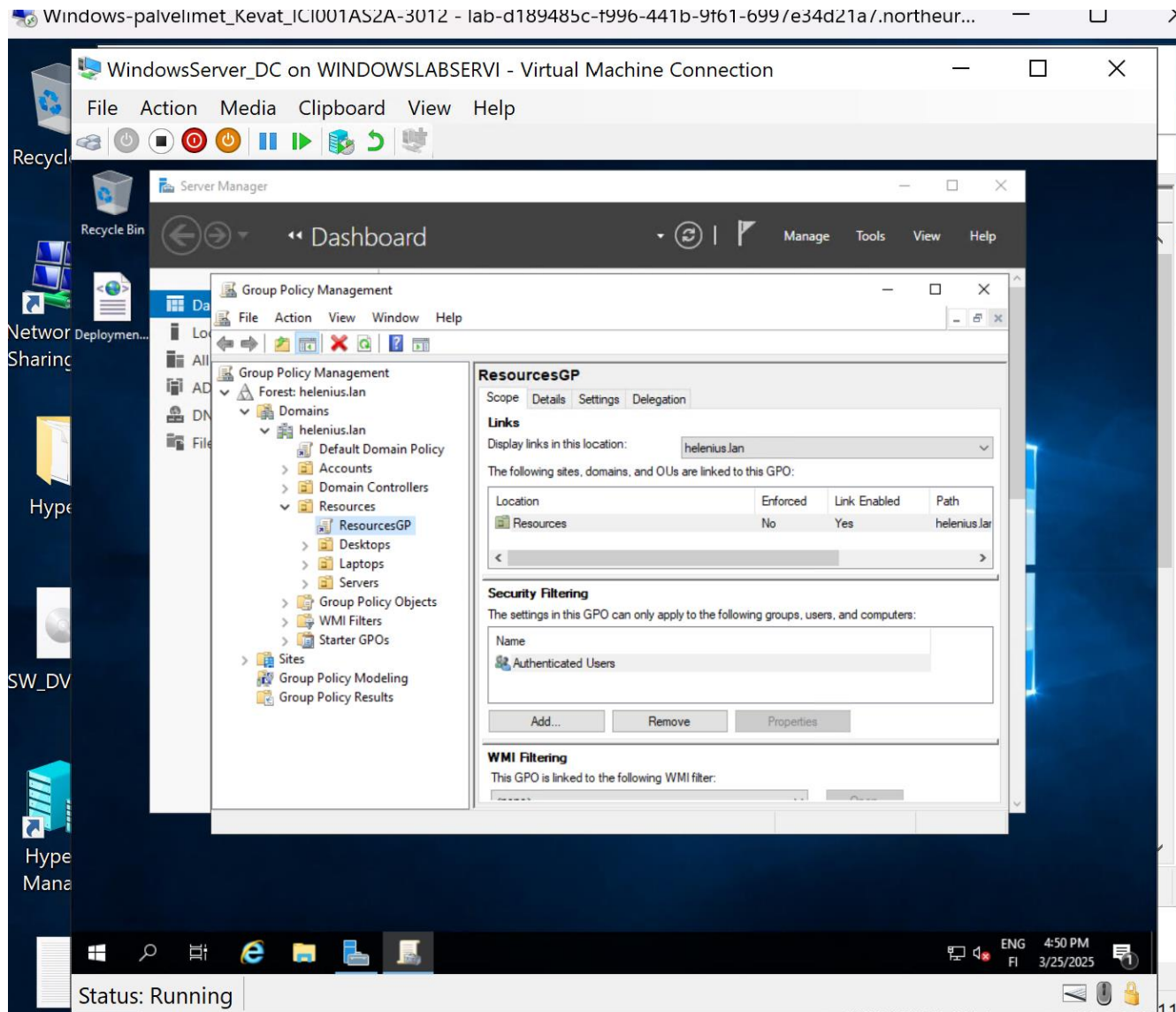
Tässä raportissa käsittelen ryhmäkäytäntöjen mallinnusta luomallani Azure -toimialueella. Tarkastelen erilaisten ryhmäkäytäntöjen vaikutusta käyttäjiin ja työasemiini. Käytin testaamiseen Group Policy Modeling -työkalua.

Ryhmäkäytäntöjen mallinnus

Tehtävänä oli hakea vastaus kysymykseen: "Jos käyttäjä Prod Uction tai Prodnnon Uction kirjautuu pöytäkoneelle, joka kuuluu organisaatioyksikköön Desktops, mitä käytäntöjä hänelle sovelletaan?".

Aloitin mallinnuksen tekemisen toimialueeni ohjauspalvelimella avaamalla Server Managerin ja sieltä Group Policy Management -työkalun. Valitsin toimialueeni ainoan ohjauspalvelimen, jonka jälkeen määritin mihin käyttäjään ja tietokoneeseen kohdistan ryhmäkäytäntöjen mallinnuksen. Jätin edistyneet mallinnuksen asetukset tyhjiksi ja jatkoin eteenpäin määrittelyssä User – ja Computer Security Groups -asetuksiin. Molempiin valitsin "Everyone". Voisin tehdä tarkempia määrittelyjä tässä vaiheessa eri tietokoneille ja käyttäjille, mutta harjoituksessa valitsimme kaikki.

Jatkoin VMI-suodattimien asetuksiin, jätin käyttäjien ja tietokoneiden asetukset vakioasetuksille. Tässä vaiheessa voisimme määrittää spesifimmät asetukset tietokoneille ja käyttäjille, jotka vaikuttaisivat siihen, että sovelletaanko ryhmäkäytäntöjä vai ei. Tämän jälkeen tarkistin mallinnuksen yhteenvedon ja painoin "Finish". Nyt olemme mallintaneet ryhmäkäytännöt ohjeistuksen mukaisesti Production käyttäjäryhmälle sekä Desktop OU:lle. Seuraavaksi tallensi mallinnuksen raportin virtuaalikoneen työpöydälle.



Group Policy Modeling Wizard

Domain Controller Selection
You must specify a domain controller to use for performing the simulation.

The simulation performed by Group Policy Modeling must be processed on a domain controller running Windows Server 2003 or later.

Show domain controllers in this domain:
helenius.lan

Process the simulation on this domain controller:

☐ Any available domain controller running Windows Server 2003 or later

☒ This domain controller:

Name	Site
Controller-Helenius.helenius.lan	Default-First-Site-Name

< Back Next > Cancel

Group Policy Management

Group Policy Modeling Wizard

User and Computer Selection
You can view simulated policy settings for a selected user (or a container with user information) and computer (or a container with computer information).

Example container name: CN=Users,DC=helenius,DC=lan
Example user or computer: HELENIUS\Administrator

Simulate policy settings for the following:

User information

☒ Container: OU=Production,OU=Accounts,DC=helenius,DC=lan Browse...

☐ User: Browse...

Computer information

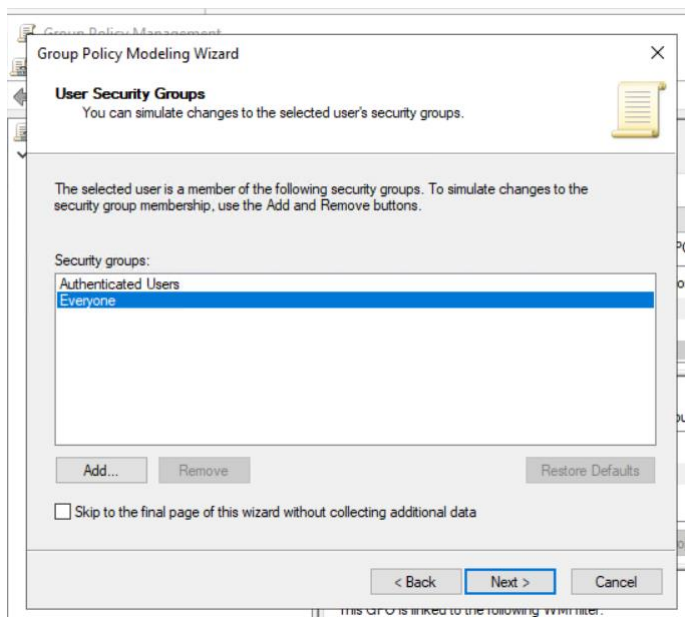
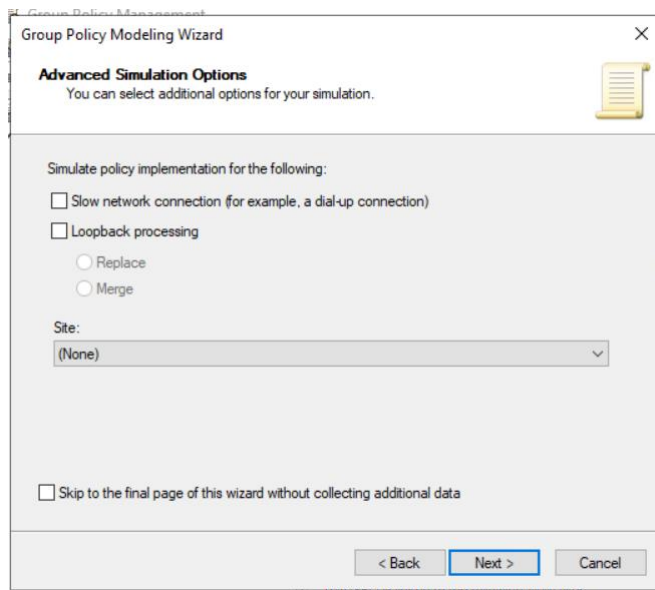
☒ Container: OU=Desktops,OU=Resources,DC=helenius,DC=lan Browse...

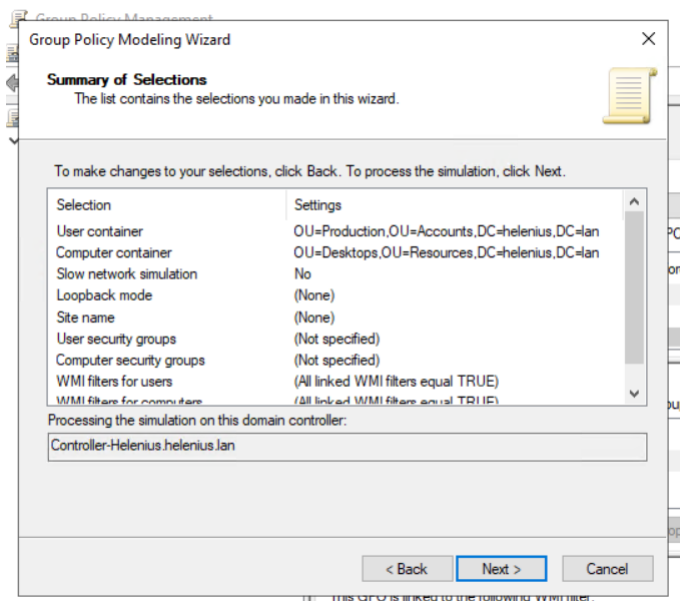
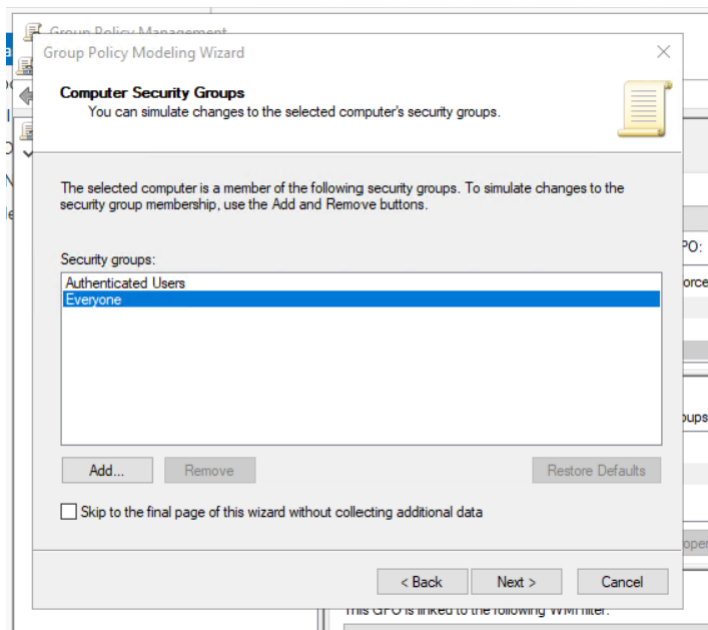
☐ Computer: Browse...

☐ Skip to the final page of this wizard without collecting additional data

< Back Next > Cancel

||| This GPO is linked to the following GPOs:





Mallinnuksen tulos

Tehtävänannossa kysyttiin, mitä hyötyä mallinuksesta tuotetusta raportista on IT-ylläpidon ja yrityksen kannalta?

Raportin tuottaminen hyödyntää IT-tukea siten, että järjestelmäasiantuntijat pystyvät tarkastelemaan testin tuloksia ennen niiden käyttöönottoa. Tämä takaa mahdollisten ongelmien/epäsopivan lopputuloksen havaitsemisen ennen tuotantoa. Se auttaa samalla luomaan ryhmäkäytännön politiikat yrityksen haluamalla tavalla ilman päätelmien tekemistä. Raportti siis antaa konkreettisen vastauksen haluttuihin kysymyksiin.

Ongelmana oli tiedoston saaminen raporttiin, kokeilin sallia ryhmäkäytännöissä "Do not allow clipboard redirection" ja "Do not allow redirection". Näiden ryhmäkäyttäjöiden avulla tiedosto olisi pitänyt saada kopioitua virtuaalikoneelta ulos, mutta en saanut tällä kertaa sitä toimimaan. Lopulta päädyin kirjautumaan ohjauspalvelimella sähköpostiini ja tämän avulla sain tiedoston jaettua raporttiani varten.

Mallituksen raportti:

[2408650 - Production on Desktops.htm](#)