

1.3.2024

## Johdanto

Tehtävän 7 tarkoituksena on käydä läpi miten eri ryhmäkäytänteet määräytyvät eri tilanteissa. Tehtävässä käydään läpi, miten käytänteet vaikuttavat käyttäjiin ja tietokoneisiin. Tehtävässä mallinetaan ryhmäkäytänteitä ja luodaan kuva siitä, miten käytänteet vaikuttavat ympäristöön.

## Ryhmäkäytäntöjen mallinnus

Tehtävän ensimmäisessä luon ensimmäisen mallinnuksen. Mallinukseen otan yhden tietokoneen ja käyttäjän. Mallinnuksen teen server managerista Group Policy Management työkalulla. Mallinnuksessa otan käyttäjäksi kansion Production ja päätelaite kansioksi Desktops. Säiliöt ovat muodossa:

Käyttäjä: OU=Production,OU=Accounts,DC=Akerlund,DC=lan  
Tietokone: OU=Desktops,OU=Resources,DC=Akerlund,DC=lan

Mallinus luo yhteenvetonäkymän, jonka voi tallentaa HTML tiedostona. Yhteenveto näkymässä voin tarkastella kaikkia käyttäjiä koskevia ryhmäkäytänteitä sovelletaan. Mallinus mahdollistaa minut ylläpitäjänä tarkastaa kootusti eri käyttäjien oikeuksia ja määrittämiä. Yritys pystyy keskitetysti hallitsemaan ja soveltamaan omia parhaita käytänteitä kaikille käyttäjille. Mallinnuksen avulla voidaan selkeyttää oman toimialueen säännöt ja miten käyttäjät voivat toimia toimialueella.

En pysty saamaan Azurekoneen DC palvelimelta tiedostoa ulos. En osaa siirtää virtuaalikoneen virtuaalikoneelta fyysiselle koneelle.

## Kysymykset

Mikä on RSOP? Mihin sitä käytetään ja mitä hyötyä siitä on?

Minkä tyyppistä tietoa aktiivihakemiston hakemistotietokantaankohdistettavalla LDAP-kyselyllä saadaan? Anna esimerkkejä.

RSOP (Resultant Set of Policy) on Windows-käyttöjärjestelmän työkalu, joka auttaa selvittämään, mitkä ryhmäkäytännöt ovat vaikuttaneet käyttäjän tai tietokoneen toimintaan.

LDAP-kyselyllä aktiivihakemistoon voi saada erilaisia tietoja, kuten käyttäjien, ryhmien ja tietokoneiden tiedot. Esimerkiksi voit kysyä käyttäjänimen, ryhmän jäsenet tai tietokoneen tiedot.