

19.2.2024

Aktiivihakemisto

Viikon tehtävänä on tutustua aktiivihakemistoon ja sen tuomiin mahdollisuuksiin. Tehtävässä toteutetaan yrityksen toiveet aktiivihakemistoon. Luomme eri säiliöitä, jotka sopivat kuvitteellisen yrityksen tarpeisiin. Lopuksi tehdään tietokantakysely, jolla saadaan selville lisäyksistä, joita tehdään tehtävän aikana

Aktiivihakemiston sisällön kuvaus

Tehtävässä tullaan luomaan ohjauspalvelimen aktiivihakemistoon organisaatio, joka sisältää kolme eri osasto; Headquarters, Production ja Marketing. Osastoissa on kahta erilaista käyttäjää; Johtajat ja työntekijät.

Aktiivihakemiston avulla määritellään osastoille oikeat asetukset sekä hoidetaan pääsynhallinta. Eri käyttäjät tarvitsevat eri pääsyoikeudet, käytännössä johtajat saavat laajemmat käyttöoikeudet kuin työntekijät.

Luomalla pohjan loogiselle aktiivihakemistolle voidaan tulevaisuudessa ratkaista yrityksen tarpeet tehokkaasti keskitetyllä hallinnalla.

Käyttäjien lisäys aktiivihakemistoon

Luon aktiivihakemiston säilöön "users" muutaman testikäyttäjän. Testikäyttäjien kirjautumistiedot on kuvattu alla olevassa laatikossa:

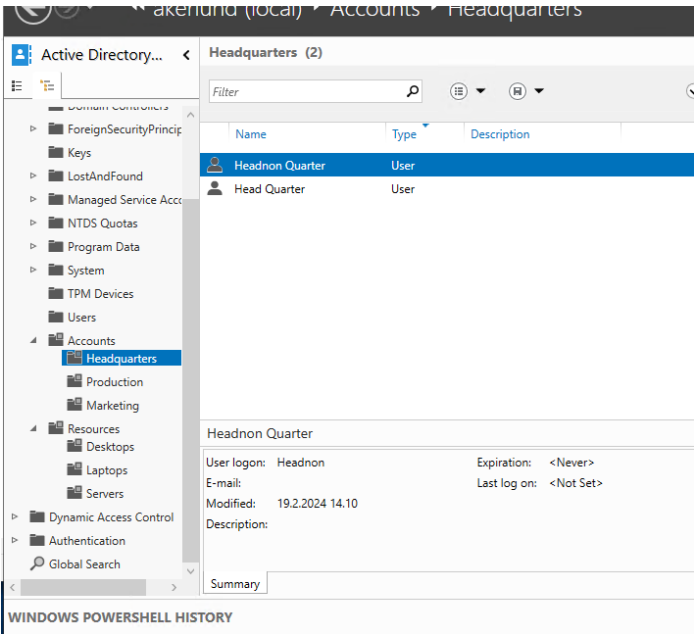
Etunimi	Sukunimi	Käyttäjätunnus (UPN logon -kentän 1. osa)	Salasana
Head	Quarter	Head	Daeh1234!
Headnon	Quarter	HeadNon	Daehnon1234!
Prod	Uction	Prod	Dorp1234!
Prodnon	Uction	ProdNon	DorpNon1234!
Mark	Eting	Mark	Kram1234!
Marknon	Eting	MarkNon	Kramnon1234!

Kaikki käyttäjät kirjautuvat "@akerlund.lan" toimialueeseen.

"Users" säilön sisälle luon uuden ryhmän. Nimeän ryhmän "Non-management". Uuteen ryhmään lisään kaikki "NON" päättyiset käyttäjät.

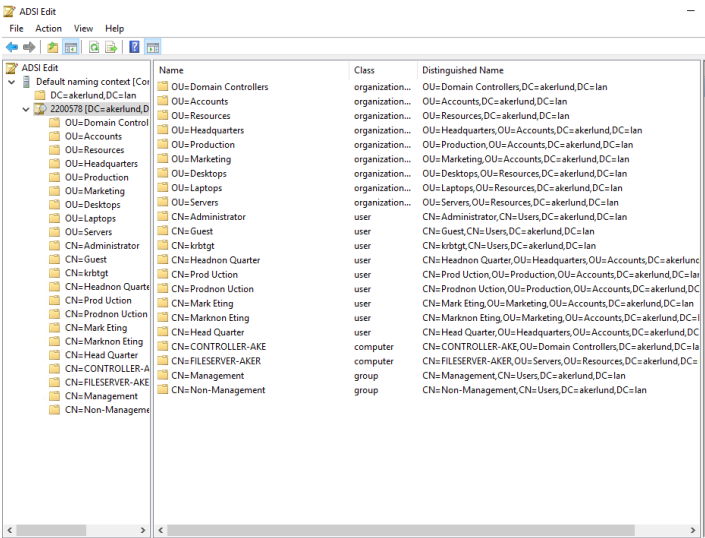
Luon "Management" ryhmän tismalleen samalla tavalla kuin äsken loin non-management ryhmän.

Luon kaksi uutta organisaatioyksikköä suoraan toimialueeni juuren. Nimeän nämä kaksi yksikköä "Accounts" ja "Resources". Näiden alle luon seuraavat aliorganisaatiyksiköt: "Headquarter, Marketing, production, laptops, Desktops, Servers". Sijoitan kaikki äsken luomani käyttäjät oikeisiin aliorganisaatioihin. Sijoitan myös "Fileserver-akerlund" oikeaan aliorganisaatioon, joka on Resources → Servers.



Aktiivihakemiston tuloste

Tehtävän viimeinen vaihe on tehdä kysely aktiivihakemistosta. Tämä tapahtuu Ohjauspanelin kautta. "Tools→ ADSI edit". Editorin kanssa teen uuden kyselyn ja annan kyselyn nimeksi opiskelijanumeroni. Otan kaikki säilöt mukaan kyselyyni. Alla kuvankaappaus kyselystä.



19.2.2024

Yhteenveto

Tehtävässä tutustuttiin Aktiivihakemistoon. Tehtävässä luotiin muutama uusi käyttäjä graafisen käyttöliittymän kautta. Tämän jälkeen luotiin muutama ryhmä, minne sijoitettiin käyttäjät ja tiedostopalvelin. Tulevissa tehtävissä tulen hyödyntämään näitä ryhmiä.