

4.3. AD käyttö työelämässä

Friday, October 31, 2025 20:46

Tämä on pieni sivullinen kappale koskien yleiseen active directory käyttöön ja toimii kuin työelämässä esim.

- Mistä hake käyttäjänimeä
- resetoi salasanaa
- editoida käyttäjän profiili
- Lisää OU yksiköä / ryhmää ja lisätä käyttäjiä ryhmien alle
- Tietokone ominaisuutta ja jne

Tämä on hyvä video ohje, mutta tässä (vasemmalla) sivussakin hyviä ohjeita, mutta ei kaikkea kirjoitettu tänne. Tähän tulee tärkeimmät ja olennaiset käyttöliittymän nappit ja miten ne toimii.

Powershell - terminaalikin on hyvä työkalu josta hakee organisaation käyttäjän tietoa, yksikkö/ryhmiä, ja jne. Tämä voi toimia kuin automaattisesti.

https://www.youtube.com/watch?v=Yb_4XttW7g
How we use Active Directory at work | Real world | Best Practice and tips



#####

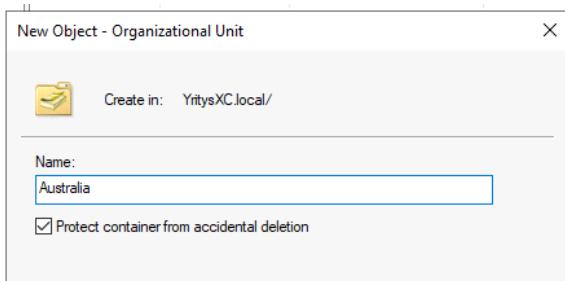
OMA ACTIVE DIRECTORY DEMO - START HERE;

Yksikkö OU lisääminen ja poistaminen:

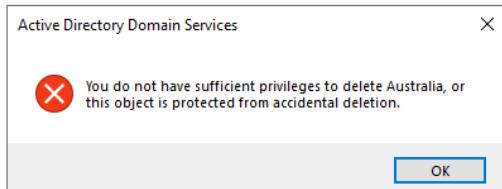
Tästä pitää aina osoittaa hiirellä tuohon oman yritysalueen kenttään, josta voiluoda uuden yksikkön (organizational unit)

A screenshot of the Windows Server Active Directory Users and Computers snap-in. The left pane shows a tree view of the domain "YritysXC.local" with several containers like "Builtin", "Computers", "Domain", "EU", "Foreign", "Manage", "Users", and "Asia". The "EU" container is currently selected. A context menu is open over the "EU" container, with the "New" option highlighted. A secondary context menu is displayed under "New", listing various object types: Computer, Contact, Group, InetOrgPerson, msDS-ShadowPrincipalContainer, msImaging-PSPs, MSMQ Queue Alias, Organizational Unit, Printer, User, and Shared Folder. The main pane shows a table with columns "Name", "Type", and "Description", stating "There are no items to show in this view."

Active Directoryssä "Protect container from accidental deletion" -valinta estää OU:n (Organizational Unit) poistamisen vahingossa, mutta ei tee siitä pysyvästi poistamatonta.



Esim. Oikea hiirellä klikkaus (delete) niin tulee tällainen.



Miten tästä poistetaan todellisuudessaan?

View >>> valitse: advanced features

"advanced features" - ideana kuin näyttää yritysalueesta vähä lisätietoa ja mitä muita pilo kansioita on vielä.

Valitse poistettava yksikkö (OU: australia) ja siitä kaksoisklikkaus ja valitse: properties.

Valitse (Protect container from accidental deletion) tuo ruksi pois. Sitten "apply" ja "ok"

Tämä on sama idea kuin esim. EU (OU yksikkö), jos on useita sivullisia yksikköitä (OU), josta pitää olla tämä "protect objed from accident deletion" päällä ettei vahingossa tule klikkaa "poista".

The screenshot shows the Windows Server Management console with the title bar "WELCOMING TO SERVER MANAGEMENT". The menu bar includes File, Action, View, Help. The toolbar has icons for Back, Forward, Home, Refresh, Save, Print, and others. The left navigation pane shows the following tree structure:

- Active Directory Users and Computers
- Saved Queries
- YritysXC.local
 - Asia
 - Servers
 - Department
 - Users
 - Builtin
 - Computers
 - Domain Controllers
 - EU
 - Computers
 - Groups
 - Servers
 - Users
 - ForeignSecurityPrincipals

The right pane displays a table with two rows:

Name	Type	Description
John Doe	User	\$Erc3ts
User name	User	punajuuriKeitto123

Find - etsi

Etsi nappia löytyy kaksi vaihtoehtoja esim. Etsii käyttäjän nimeä tai ryhmää tai muuta

- Käyttöliittymästä "action > Find"
- Tai oikea hiiren klikkaudella oma yritysalueen domainta (yritysxc.local)

The screenshot shows the Windows Server Management console. A context menu is open over the "Asia" container in the YritysXC.local domain. The menu items listed are:

- Delegate Control...
- Find...
- Change Domain...
- Change Domain Controller...
- Raise domain functional level...
- Operations Masters...

Haulla vaan etsimällä esim. Nimi niin voi koskea etu tai sukunimeä

The screenshot shows the "Find Users, Contacts, and Groups" dialog box. The left sidebar lists the following containers:

- Computers
- Domain Controllers
- EU
- Foreign Security Principals
- Managers
- Users

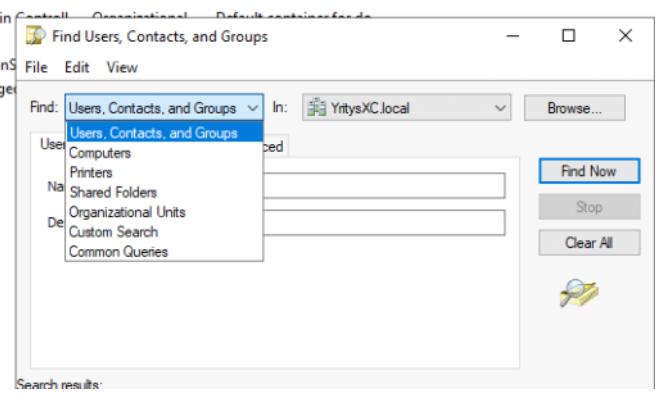
The main search area has the following fields:

- Find: **Users, Contacts, and Groups**
- In: **YritysXC.local**
- Advanced
- Name: **John**
- Description: **[empty]**
- Buttons: Find Now, Stop, Clear All

The results table is titled "Search results:" and shows three entries:

Name	Type	Description
Johnny Smith	User	
John Doe	User	\$Erc3ts
Jamie Johnson	User	

Find vaihtoehdista voidaan etsiä muuta objektiä mm. kone , printeri, jaettu kansio ja jne. Yritysalueen domainin alta.

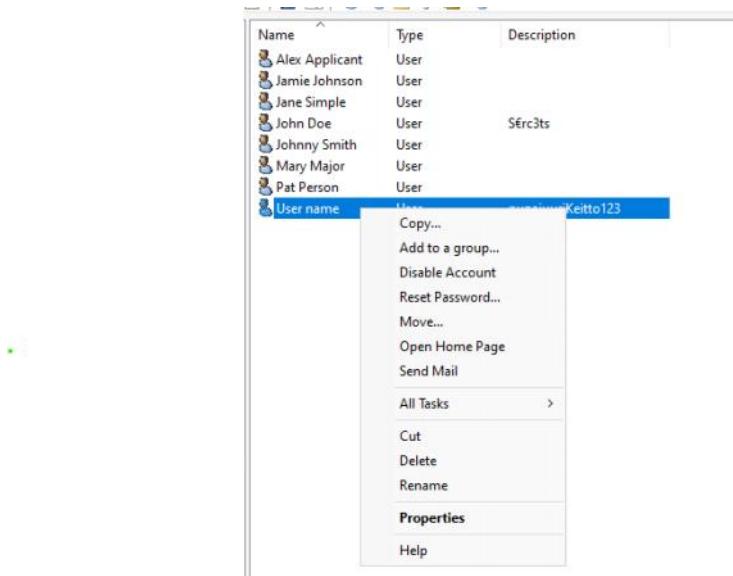


Käyttäjän ominaisuudet - properties

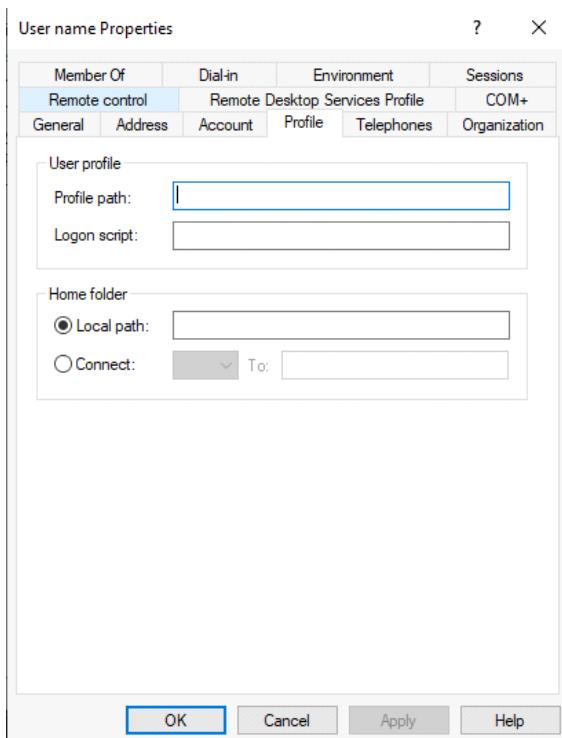
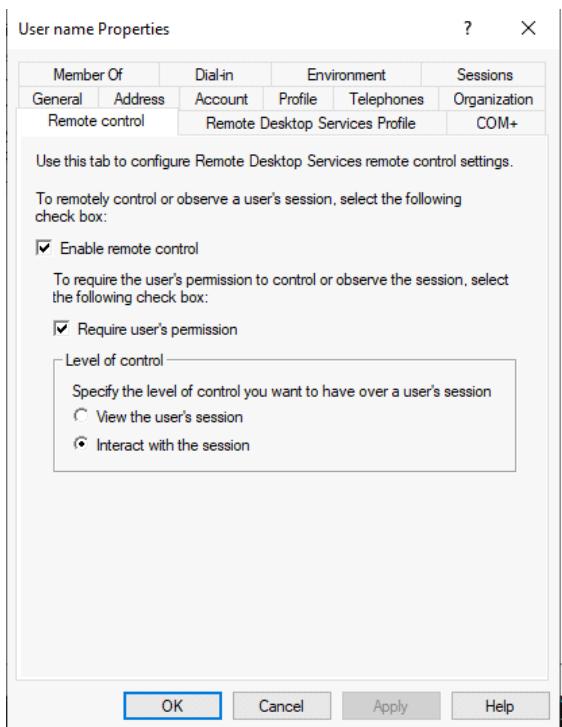
Käyttäjästä voi löytyä ominaisuutta esim. Kyseisen käyttäjän tietoa mm. telenum, sähköposti, osoite , ryhmän oikeudet ja jne.Sama näitää käyttäjän tietoja voi muuttaa tarvittaessa esim. Toimisto sijainti muuttunut tai puhelin numero on muuttunut.

Valitse käyttäjä ja hiiren oikea klikkaus "properties" ja tässä listan on muuta tärkeitä ja hyviä kenttiä mm.

- Add to a group - lisää tämän käyttäjän ryhmään
- Disable account - lukitsee tunnuksensa - eli lukitsee virallisesti ja admin voi tarvittaessa laittaa takaisin käyttöön "enabled" päälle
- Reset password - salasana resetointi - tässä admin syöttää helpon salasana niin käyttäjä tulee esim. Itse resetoida uudestaan ensimmäisen kirjautuessa tai jos normi resetointi salsaan niin asettaa uuden salansa itsellen sā
- Move - siirto esim. Siirtää toiseen yksikkö OU kansioiden alle
- All task - näyttää jotaikin samoja toistojakin kuin ylemmän kentät eli (add to group , disable account, reset password, move ja jne) paitsi alla on nämä:
 - Resultant set of policy (planning)
 - Resultant set of policy (logging)



Otin kuvakaappauksesta tärkeimmät ominaisuudet (properties) , mutta tässä on olennaiset ja yleiset mitä saatettaan käyttää työelämässä.



User name Properties

Member Of	Dial-in	Environment	Sessions
Remote control	Remote Desktop Services Profile	COM+	
General	Address	Account	Profile
		Telephones	Organization

User logon name:
user1 @YRITYSXC.local

User logon name (pre-Windows 2000):
YRITYSXC\ user1

Logon Hours... Log On To...

Unlock account

Account options:

<input type="checkbox"/> User must change password at next logon
<input type="checkbox"/> User cannot change password
<input type="checkbox"/> Password never expires
<input type="checkbox"/> Store password using reversible encryption

Account expires
 Never
 End of: maanantai 1. joulukuuta 2025

OK Cancel Apply Help

User name Properties

Member Of	Dial-in	Environment	Sessions
Remote control	Remote Desktop Services Profile	COM+	
General	Address	Account	Profile
		Telephones	Organization

Street: [Empty Text Box]

P.O. Box: [Empty Text Box]

City: [Empty Text Box]

State/province: [Empty Text Box]

Zip/Postal Code: [Empty Text Box]

Country/region: [Empty Text Box]

OK Cancel Apply Help

User name Properties

Member Of	Dial-in	Environment	Sessions
Remote control	Remote Desktop Services Profile	COM+	
General	Address	Account	Profile
		Telephones	Organization

User name

First name: Initials:

Last name:

Display name:

Description:

Office:

Telephone number: Other...

E-mail:

Web page: Other...

User name Properties

General	Address	Account	Profile	Telephones	Organization
Remote control	Remote Desktop Services Profile	COM+			
Member Of	Dial-in	Environment	Sessions		

Member of:

Name	Active Directory Domain Services Folder
Domain Users	YritysXC.local/Users

Add... Remove

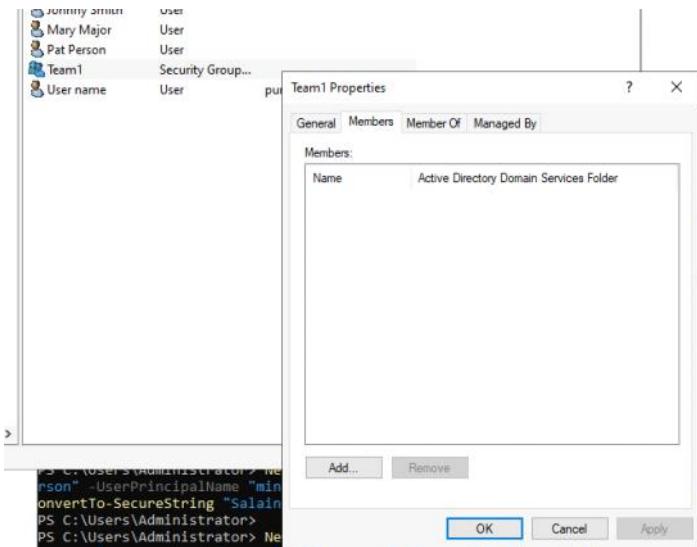
Primary group: Domain Users

There is no need to change Primary group unless you have Macintosh clients or POSIX-compliant applications.

Group - ryhmä

Luotiin joku tiimi esim. Ja miten lisätään käyttäjä

Eli oikean hiiren klikkauksesta ja properties >> valitse : add



Tässä esim. Jos ei muista ihmisten nimiä niin syöttää vaikkapa pari tai 3 ensimmäistä kirjainta niin "check names" niin ponnahtaa lista ketä käyttäjiä halutaan lisätä.

Tässä "J" kirjaimessa kertoo vähä tarkennuksena ketä J-nimistä halutaan hakea

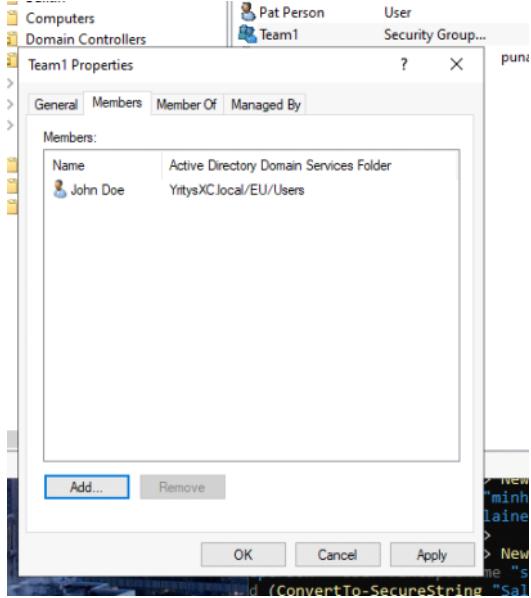
- Esim. J nimisiä löyty jopa Asia OU yksikön alta ja jopa EU:ta
- Heidän sähköposti ja kuvaus lisätietoa

Name	Logon Name (pr...)	E-Mail Address	Description	In Folder
Jamie Johnson	jamiejohnson1			YritysXC.local/E...
Jane Simple	janesimple1			YritysXC.local/E...
Jisoo Kim	jisookim			YritysXC.local/As...
John Doe	johndoe1			YritysXC.local/E...
Johnny Smith	johnnysmith1			YritysXC.local/E...

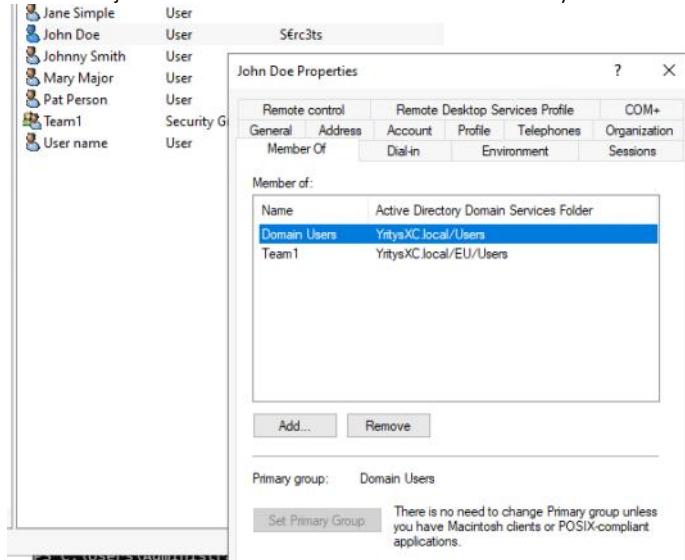
Apply ja OK

Apply ja OK

- Jos tiimissä on paljon jäsentä, niin voidaan poistaa yksittäisen henkilön listasta



Viimeisenä "john Doe" ominaisuudesta voidaan tarkistaa missä ryhmässä hän on ja täältä kautta voidaan poistaa hänet tiimistä esim tarvittaessa.



Työasema:

Tämä on ainao työasema siis VM2:sta, aikaisepi se oli yksikkö "Computers" alla ja siksi se on siirretty tähän EU/computers yksikköiden alle.

Tässä ongelmansa ettei löydetä kuka oli esim. Aktivoiut sen koneen tai kuka omistaa tätä konetta, että mahdollisuus selvittää kuka kirjautui tähän koneeseen on tarkistaa windows serverin "event viewer" alta.

