

## 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
- resetoit salasanaa
- editoida käyttäjän profiili
- Lisää OU yksikköä / 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 - terminaaliin 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](https://www.youtube.com/watch?v=Yb_4XttW7g)

[How we use Active Directory at work | Real world | Best Practice and tips](#)

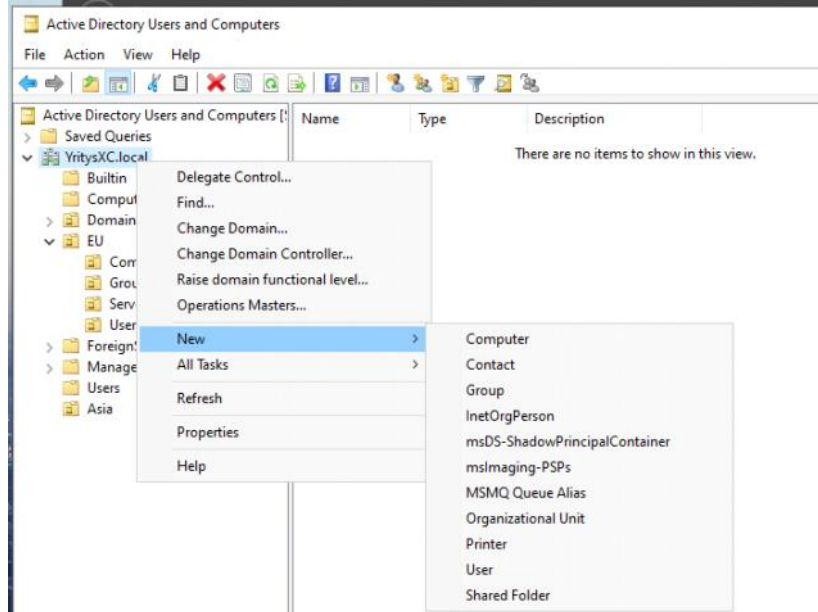


#####

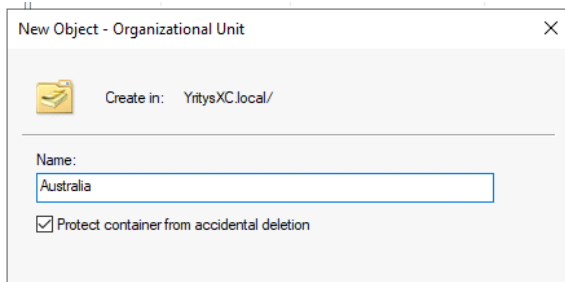
### OMA ACTIVE DIRECTORY DEMO - START HERE;

#### Yksikkö OU lisääminen ja poistaminen:

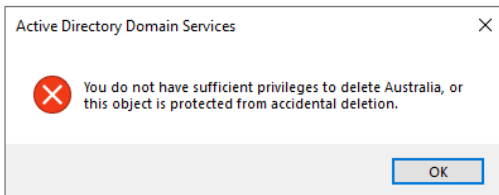
Tätä pitää aina osoittaa hiirellä tuohon oman yritysalueen kenttään, josta voiluoda uuden yksikön (organizatio unit)



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



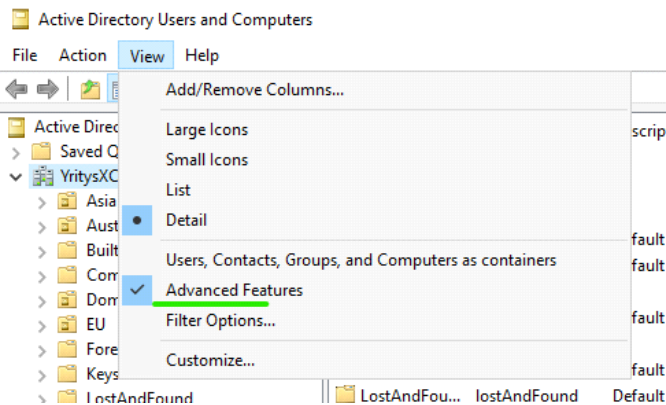
Esim. Oikea hiirellä klikkaus (delete) niin tulee tällainen.



Miten tätä poistetaan todellisuudessaan?

View >>> valitse: advanced features

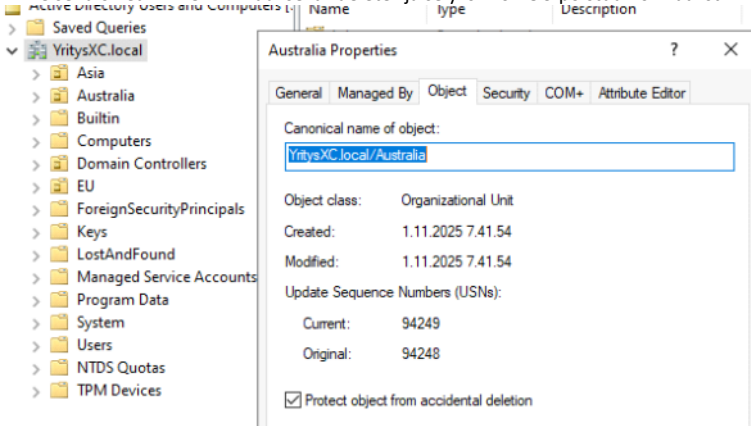
"advanced features" - ideana kuin näyttää yritysalueesta vähä lisätietoa ja mitä muita piilo kansioita on vielä.



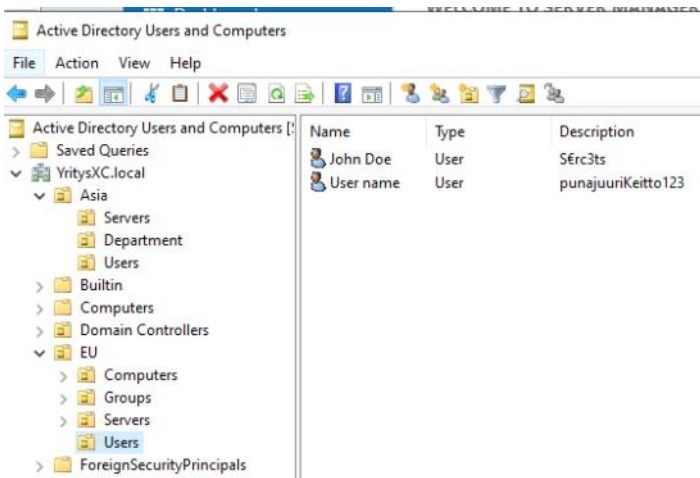
Valitse poistettava yksikkö (OU: australia) ja siitä kaksoisklikkaus ja valitse: properties.

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

Viimeisenä oikean hiiren klikkauksella "delete" ja se yksikön OU poistuu normaalisti.



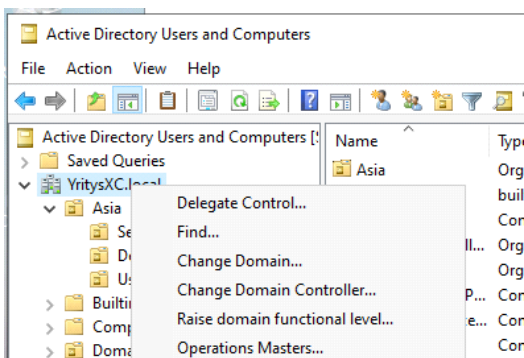
Tämä on sama idea kuin esim. EU (OU yksikkö) , jos on useita sivullisia yksiköitä (OU), josta pitää olla tämä "protect object from accident deletion" päällä ettei vahingossa tule klikkaa "poista".



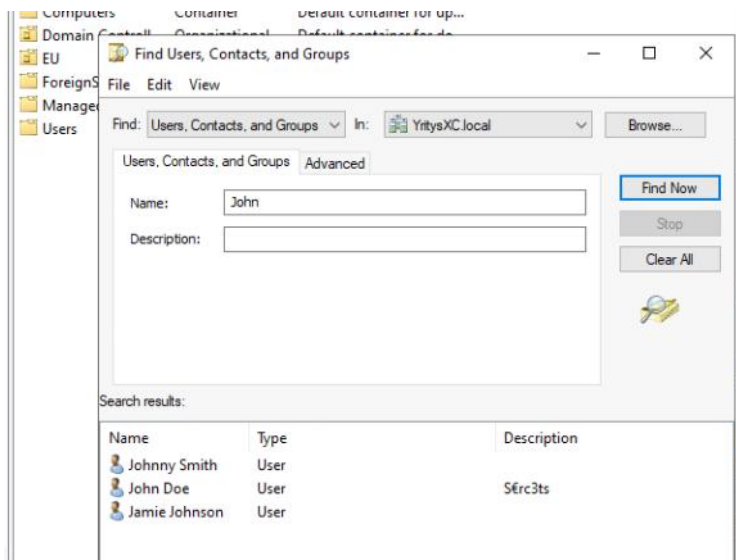
## Find - etsi

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

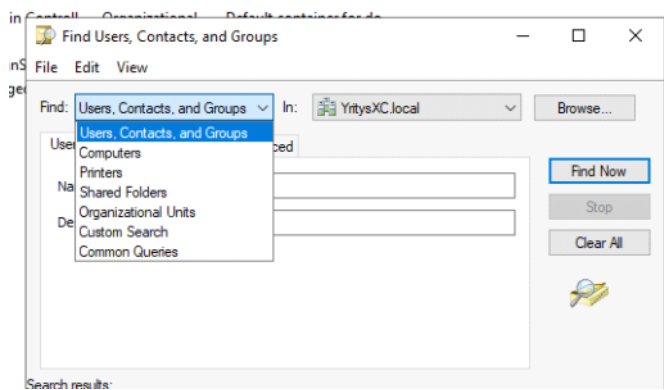
- Käyttöliittymästä "action >> Find"
- Tai oikea hiiren klikkauksella oma yritysalueen domainia (yritysc.local)



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



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

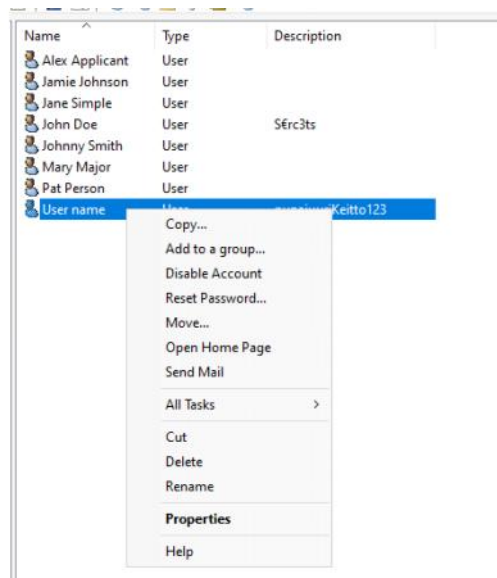


## Käyttäjän ominaisuudet - properties

Käyttäjistä voi löytyä ominaisuutta esim. Kyseisen käyttäjän tietoa mm. telenum, sähköposti, osoite, ryhmän oikeudet ja jne. Sama näitä 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 tunnukseensa - eli lukitsee virallisesti ja admin voi tarvittaessa laittaa takaisin käyttöön "enabled" päälle
- Reset password - salasana resetointi - tässä admin syöttää helpon salasansa niin käyttäjä tulee esim. Itse resetoita uudestaan ensimmäisen kirjauttuessa tai jos normi resetointi salasana niin asettaa uuden salansa itsellensä
- Move - siirto esim. Siirtää toiseen yksikkö OU kansioiden alle
- All task - näyttää joihinkin samoja toistoja kuin ylemmän kentät eli (add to group, disable account, reset password, move ja jne) paitsi alla on nämä:
  - o Resultant set of policy (planning)
  - o Resultant set of policy (logging)



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

User name Properties ? X

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

Use this tab to configure Remote Desktop Services remote control settings.

To remotely control or observe a user's session, select the following check box:

☒ Enable remote control

To require the user's permission to control or observe the session, select the following check box:

☒ Require user's permission

Level of control

Specify the level of control you want to have over a user's session

☐ View the user's session

☒ Interact with the session

OK Cancel Apply Help

User name Properties ? X

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

User profile

Profile path:

Logon script:

Home folder

☒ Local path:

☐ Connect:  To:

OK Cancel Apply Help

User name Properties ? X

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

User logon name:  @YritysxLocal

User logon name (pre-Windows 2000): YRITYSX\

Logon Hours... Log On To...

☐ Unlock account

Account options:

- ☐ User must change password at next logon
- ☐ User cannot change password
- ☐ Password never expires
- ☐ Store password using reversible encryption

Account expires

☒ Never

☐ End of:

OK Cancel Apply Help

User name Properties ? X

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

Street:

P.O. Box:

City:

State/province:

Zip/Postal Code:

Country/region:

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:

E-mail:

Web page:

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

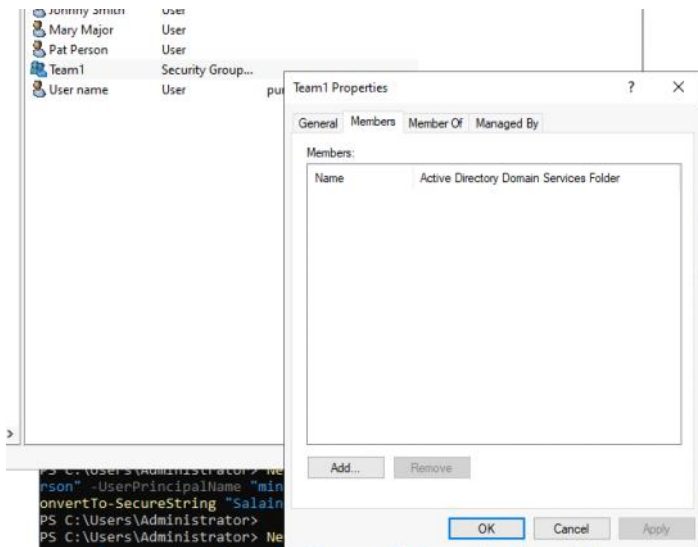
Primary group: Domain Users

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

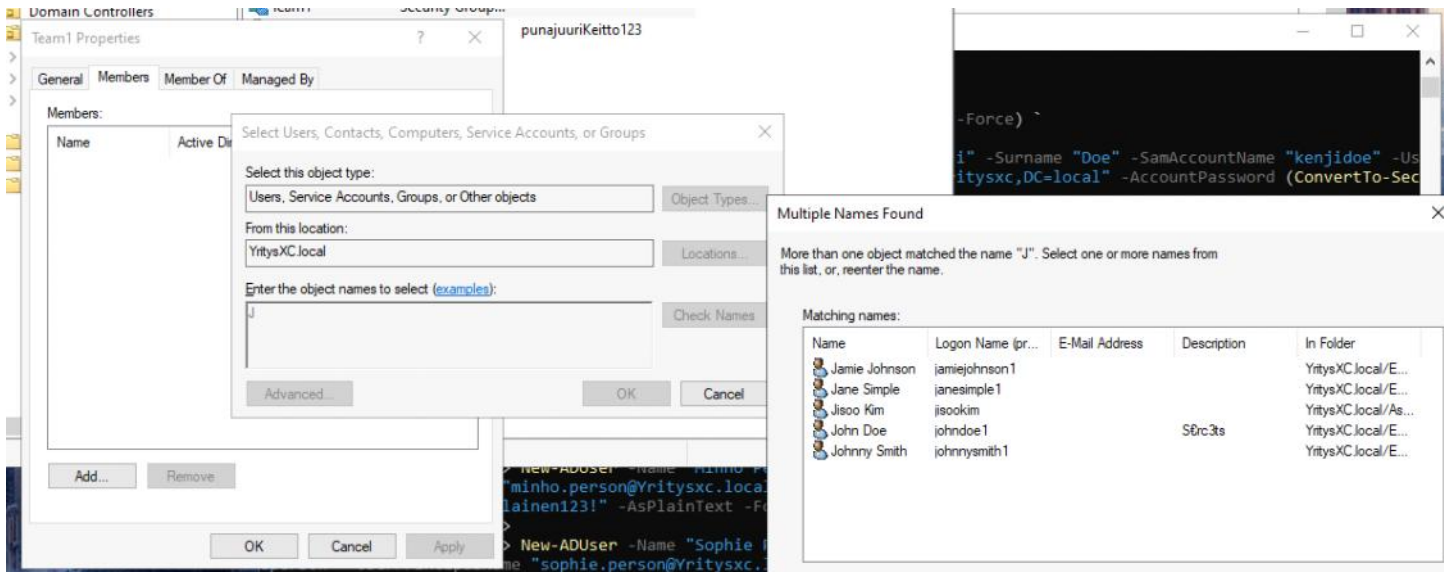
Eli oikean hiiren klikkauksesta ja properties >> valitse : add



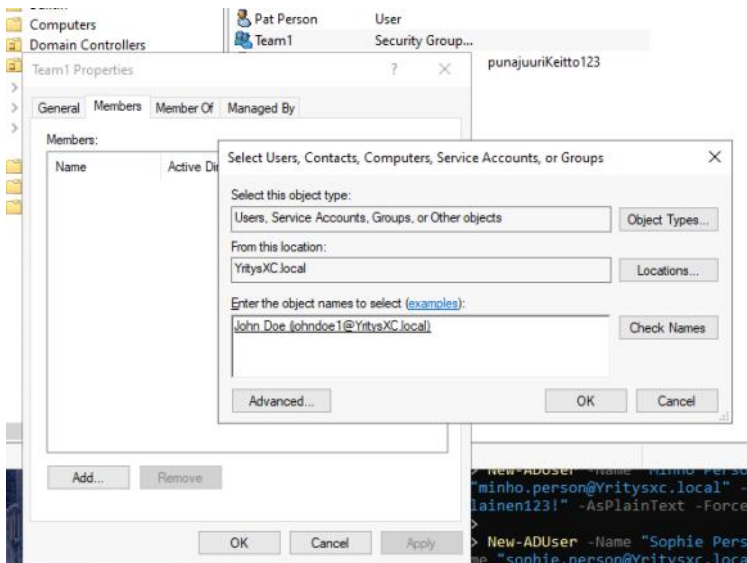
Tässä esim. Jos ei muista ihmisten nimiä niin syöttää vaikkapa pari tai 3 ensimmäistä kirjainta niin "check names" niin ponnahtaa lista ketä käyttäjiä halutaan lisätä.

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

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



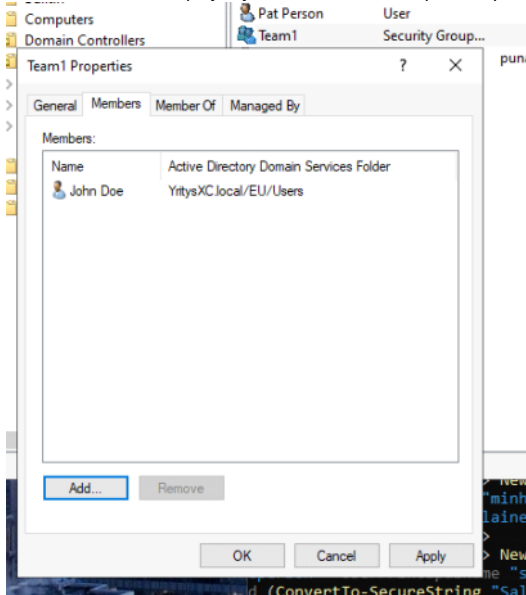
Apply ja OK



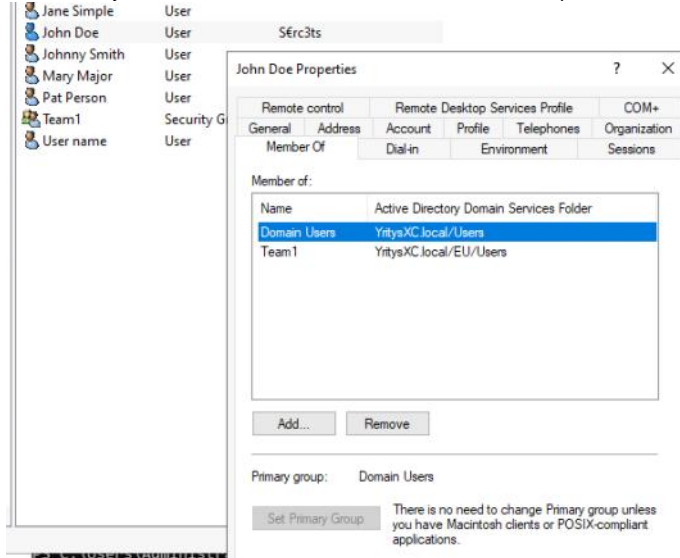
Apply ja OK



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



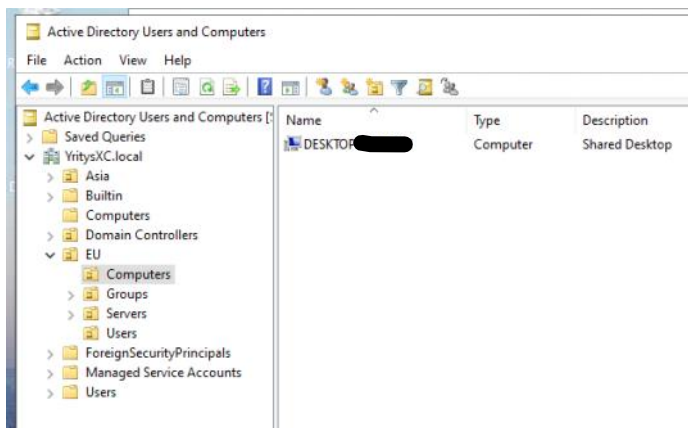
Viimeisenä "John Doe" ominaisuudesta voidaan tarkistaa missä ryhmässä hän on ja täältä kautta voidaan poistaa hänet tiimistä esim tarvittaessa.



## Työasema:

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

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



Name	Type	Description
DESKTOP-████████	Computer	Shared Desktop

DESKTOP-████████ Properties

General | Operating System | Member Of | Delegation | Location | Managed By | Dial-in

DESKTOP-████████

Computer name (pre-Windows 2000):

DNS name:

DC Type:

Site:

Description:

Name	Type	Description
DESKTOP-████████	Computer	Shared Desktop

DESKTOP-████████ Properties

General | Operating System | Member Of | Delegation | Location | Managed By | Dial-in

Name:

Version:

Service pack:

Name	Type	Description
DESKTOP-████████	Computer	Shared Desktop

DESKTOP-████████ Properties

General | Operating System | Member Of | Delegation | Location | Managed By | Dial-in

Member of:

Name	Active Directory Domain Services Folder
Domain Computers	YityisXC.local/Users

Primary group: Domain Computers

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