Windows videot: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLZw_fXxI6L51dB6hD03-MAX8cBc7FqR6l>

Contents

[Windows Print Server 1](#_Toc48903016)

[Asennus 1](#_Toc48903017)

[Tulostimen lisääminen 1](#_Toc48903018)

[Tulostimen lisäasetukset 4](#_Toc48903019)

[Tulostimen jakaminen 4](#_Toc48903020)

[Tulostin toimialueeseen 6](#_Toc48903021)

[Tulostimen testaus työasemalla 8](#_Toc48903022)

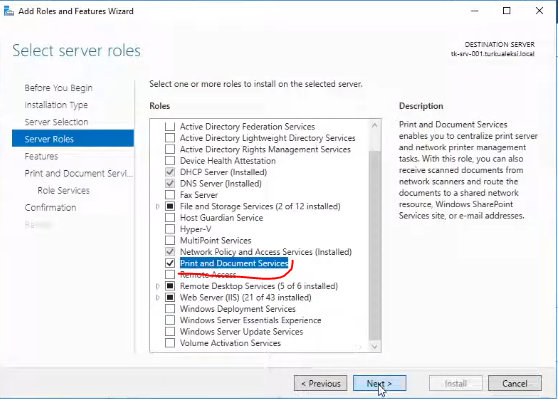
Print Serverin avulla saadaan hallittua ja jaettua tulostimia yrityksen verkkoon.

# Windows Print Server

Aleksi Sievälä

# Asennus

Asenna Printer and Document Services palvelimeen.

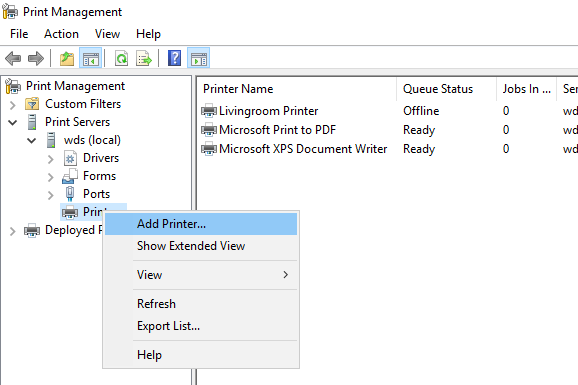


# Tulostimen lisääminen

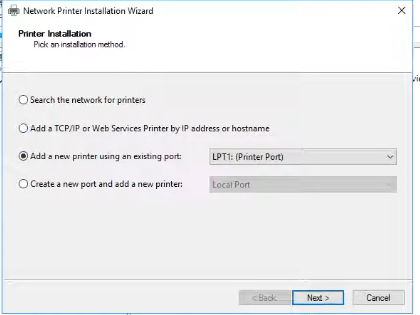
Ohje käsittelee tulostimen jakamista toimialueen työasemille ja/tai käyttäjille. Tulostuspalvelun ohjauspaneeli löytyy Windows Serverissä polulta:

Server Manager > Tools > Print Management

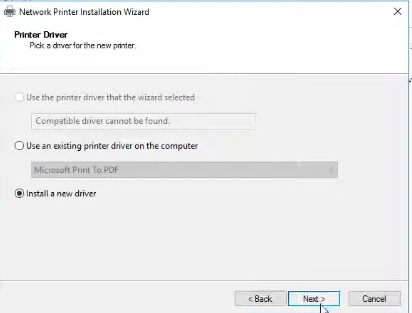
Uuden tulostimen voit lisätä haluamallasi tavalla tästä:



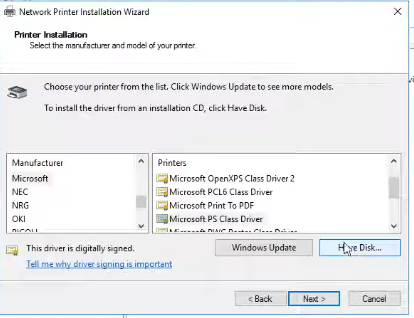
Meidän harjoituksia varten valitse portiksi LPT1. Oikeassa elämässä käytettäisiin melkein aina TCP/IP kohtaa koska tulostin olisi verkkotulostin.



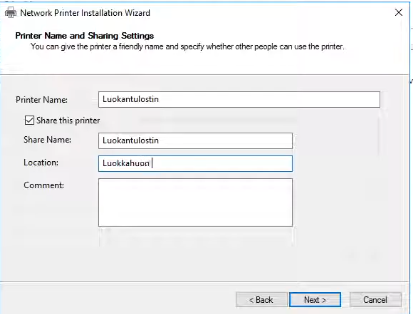
Asennetaan uusi tulostimen ajuri:



Listasta voit periaatteessa asentaa minkä tahansa tulostimen näitä harjoituksia varten. Oikeassa elämässä sitten tulisi asentaa juuri sen tietyn tulostimen ajurit.



Anna tulostimelle järkevä jakonimi:



## Tulostimen lisäasetukset

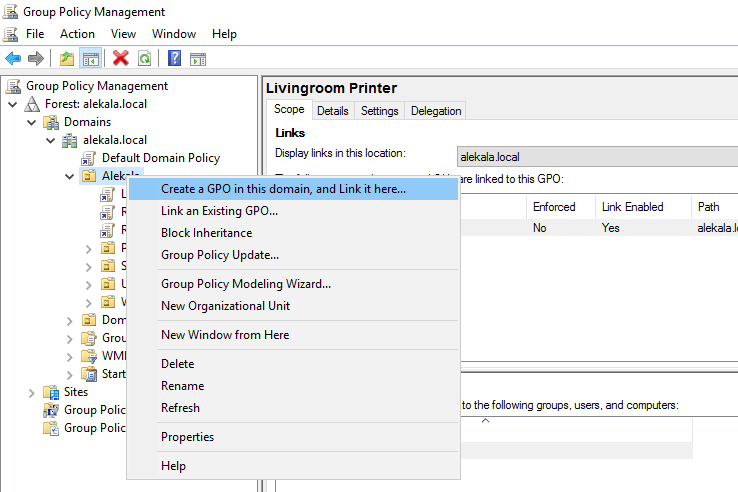
Voit mm. asettaa tulostimelle käyttöajat milloin sitä voi käyttää ja minkä kokoista paperia on jne.

Print Management -> Printers -> Hiiren oikealla haluttu tulostin -> Properties -> Advanced.

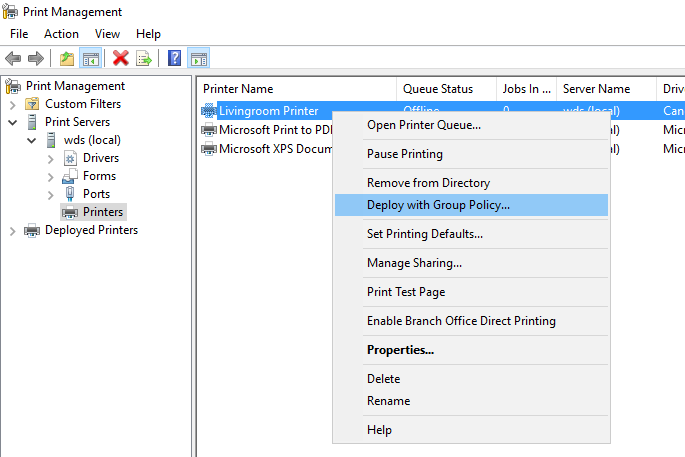
# Tulostimen jakaminen

Tulostimen jakamiselle tulee luoda uusi Group Policy Object:

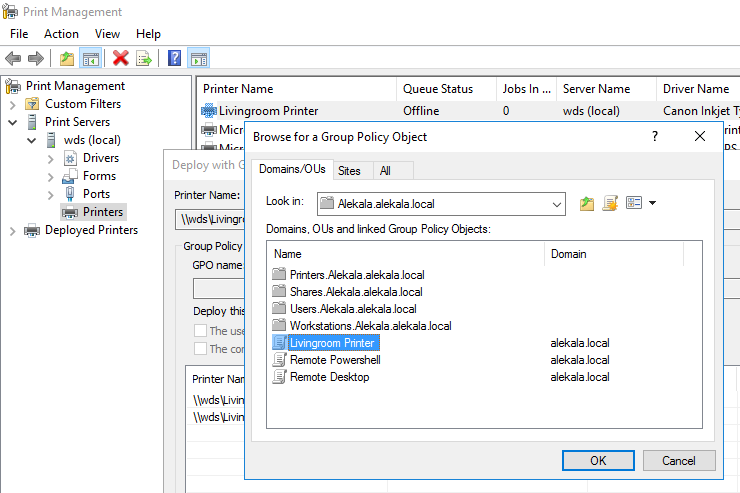
Server Manager > Tools > Group Policy Management



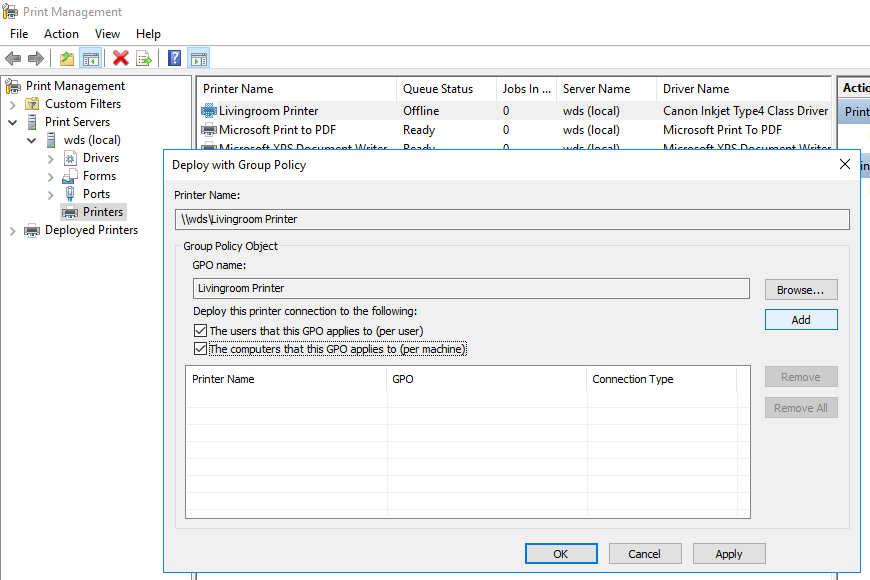
Tulostin voidaan lisätä GPO:iin seuraavasti:

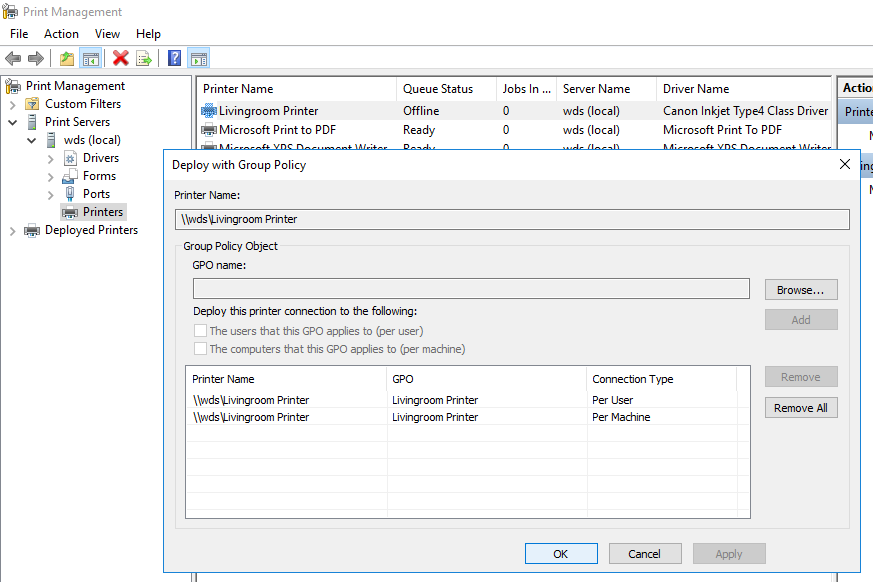


Valitaan mihin ryhmäkäytäntöön tulostimet Deployataan.

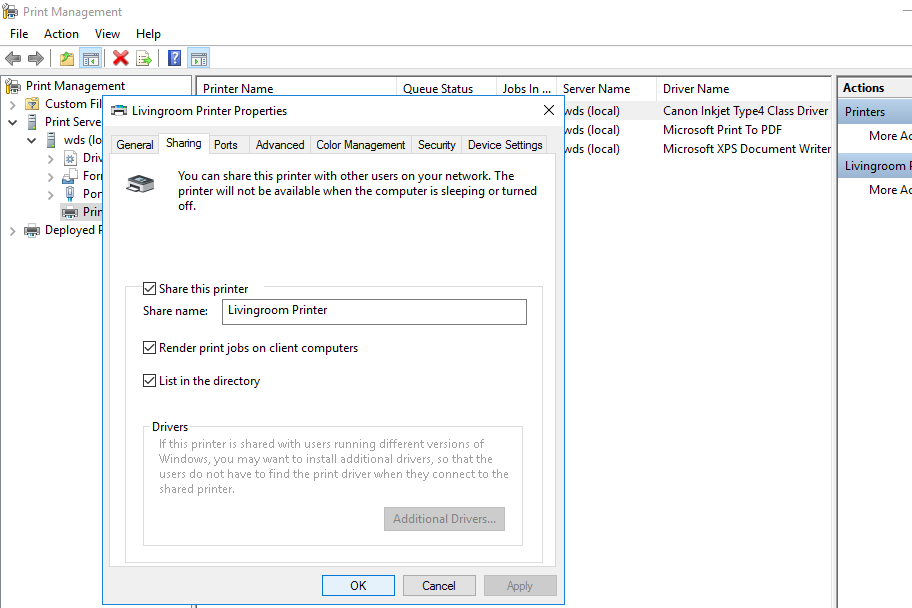


Tässä voit valita tulevatko tulostimet sekä tietokoneille että käyttäjille.



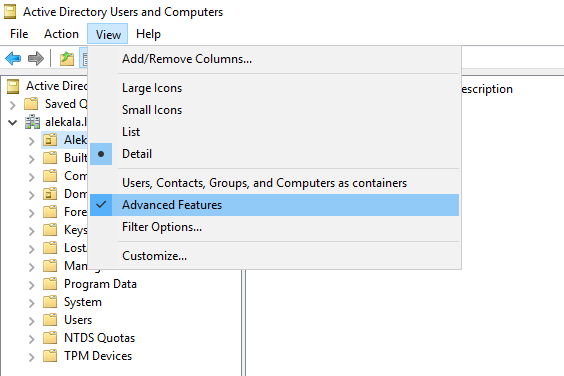


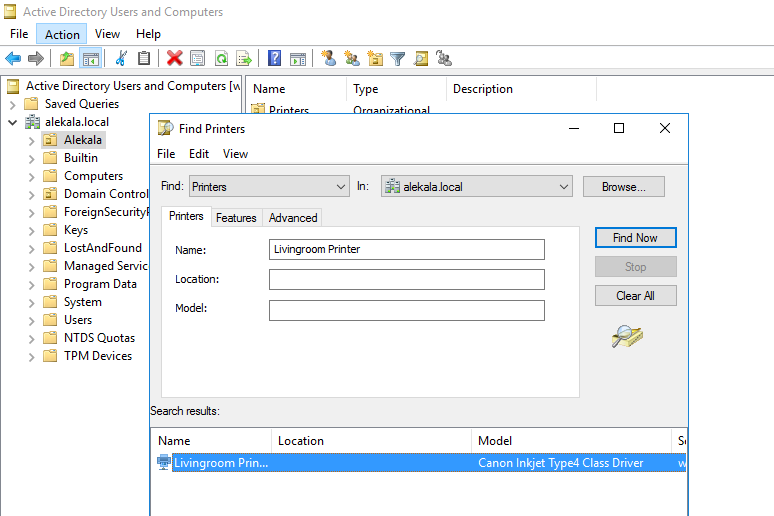
Tulostin tulee vielä jakaa ja listata toimialueen Users and Computers osiossa:



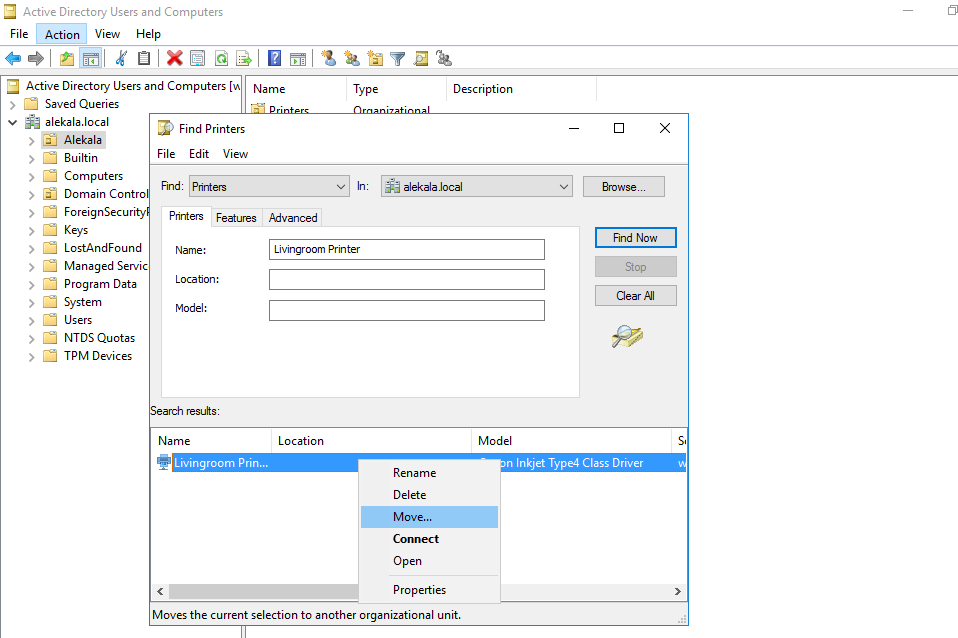
# Tulostin toimialueeseen

Tulostin voidaan nyt hakea Users and Computersista:



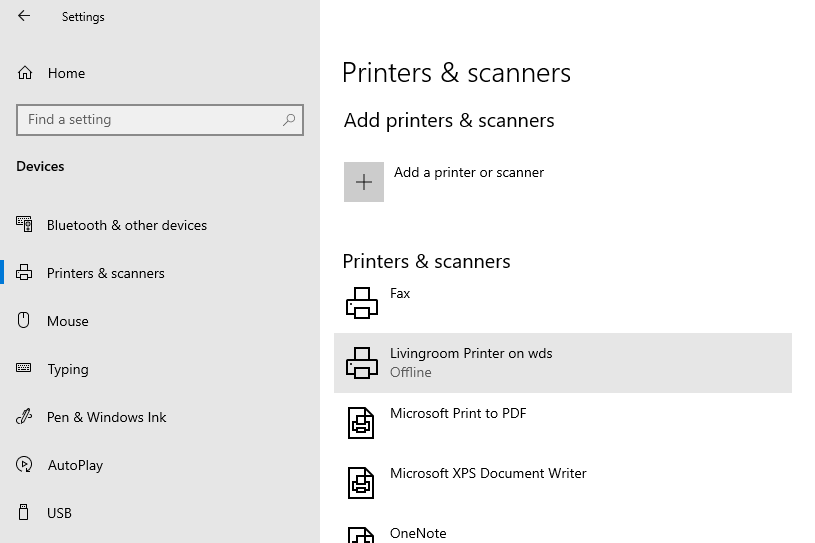


Tulostin voidaan myös siirtää haluttuun paikkaan tarvittaessa:



# Tulostimen testaus työasemalla

Tämän jälkeen, jos GPO jossa tulostin jaettiin, vaikuttaa työasemaan tai käyttäjään, jaetaan tulostin automaattisesti:



Voit halutessasi tulostaa tulostimelle testisivun ja katsoa palvelimen tulostinjonosta ilmestyikö se sinne.