

Windows Servers // Kevät 2016

Harjoitus 5

Tehtävä 1

Testaa Group Policy Modelingia (määriä uusi model). Mihin tätä toiminnetta käytetään?

The screenshot displays the Group Policy Management console. The left-hand tree view shows the hierarchy: Group Policy Management > Forest: settimafia.fi > Domains > settimafia.fi > Group Policy Modeling > Markkinointi. The main pane shows the 'Markkinointi' Group Policy Object (GPO) details. The 'Summary' tab is active, showing the GPO name 'Markkinointi', the domain 'settimafia.fi', and the data collection time '4/7/2016 8:38:29 AM'. The 'Computer Details' section indicates 'No data available'. The 'User Details' section shows the user 'settimafia.fi/Markkinointi' and the domain 'settimafia.fi'. The 'Component Status' table shows the status of various components: Group Policy Infrastructure (Success), Deployed Printer Connections (Success), and Registry (Success). The 'Settings' section is expanded, showing the 'Policies' tab. Under 'Windows Settings', the 'Printer Connections' policy is listed with the path '\\DC1\\Bullzip PDF Printer' and the winning GPO 'Default Domain Policy'. The 'Administrative Templates' section shows the policy definitions (ADMX files) retrieved from the local computer. The 'Control Panel/Personalization' section shows the settings for the 'Screen saver timeout' policy, which is enabled and set to 20 seconds. The 'Desktop/Desktop' section shows the settings for the 'Desktop Wallpaper' policy, which is enabled and set to the path 'C:\Windows\Web\Wallpaper\Windows\img0.jpg'. The 'Start Menu and Taskbar' section is also visible.

Group Policy Management

File Action View Window Help

Group Policy Management

Forest: settimafia.fi

Domains

settimafia.fi

Default Domain Policy

Domain Controllers

Hallinto

Markkinointi

OUT

Sihteeri

Tuotekehitys

Group Policy Objects

WMI Filters

Starter GPOs

Sites

Group Policy Modeling

Domain Controllers on DC

Markkinointi

Group Policy Results

Administrator on DC1

DC1

Markkinointi

Summary Details Query

Group Policy Modeling

settimafia.fi/Markkinointi

Data collected on: 4/7/2016 8:38:29 AM

Computer Details

No data available.

User Details

General

User container: settimafia.fi/Markkinointi

Domain: settimafia.fi

Slowlink processing: No

Loopback processing: No loopback mode

Component Status

Component Name	Status
Group Policy Infrastructure	Success
Deployed Printer Connections	Success
Registry	Success

Settings

Policies

Windows Settings

Printer Connections

Path	Winning GPO
\\DC1\\Bullzip PDF Printer	Default Domain Policy

Administrative Templates

Policy definitions (ADMX files) retrieved from the local computer.

Control Panel/Personalization

Policy	Setting	Winning GPO
Enable screen saver	Enabled	Default Domain Policy
Prevent changing desktop background	Enabled	Default Domain Policy
Screen saver timeout	Enabled	Default Domain Policy
Number of seconds to wait to enable the screen saver	20	

Desktop/Desktop

Policy	Setting	Winning GPO
Desktop Wallpaper	Enabled	Markkinointi GPO
Wallpaper Name:	C:\Windows\Web\Wallpaper\Windows\img0.jpg	
Example: Using a local path: C:\windows\web\wallpaper\home.jpg		
Example: Using a UNC path: \\Server\Share\Corp.jpg		
Wallpaper Style:	Center	

Start Menu and Taskbar

Server Manager

Server Manager

Local Server

Services

Storage Spaces

File History

Device Manager

System

Network

Power

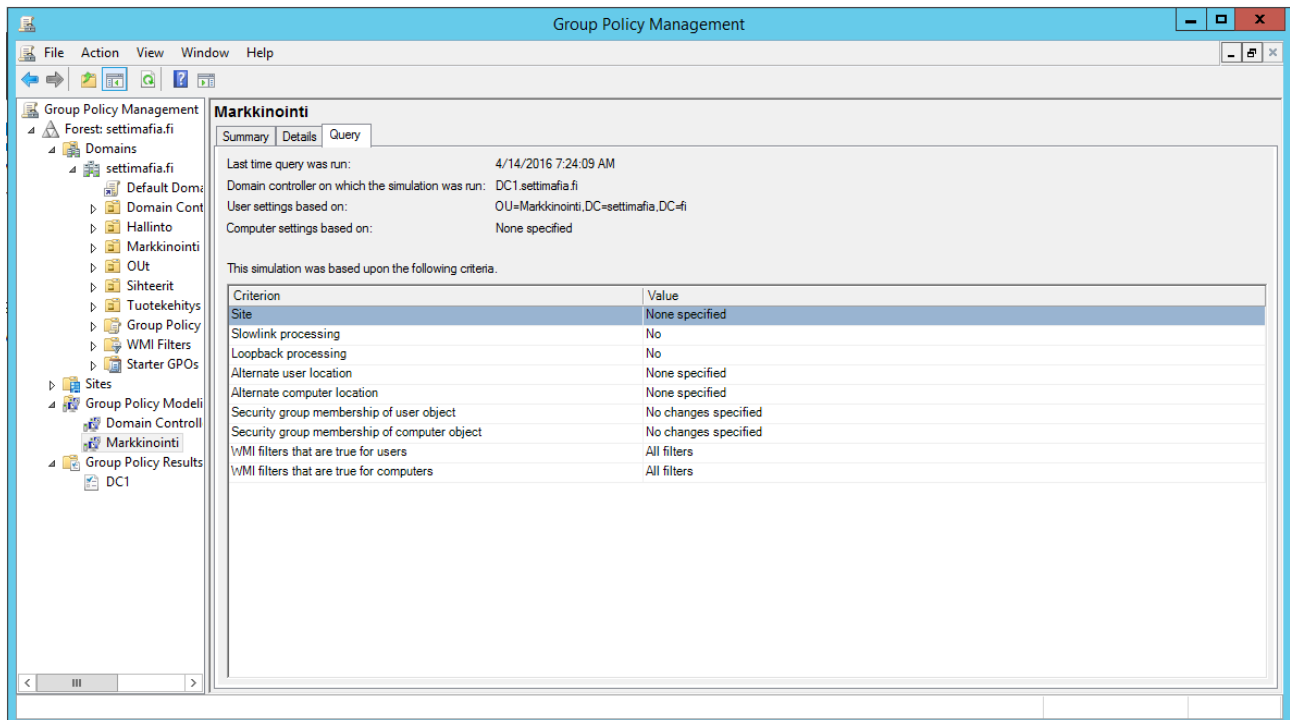
Storage

System

Network

Power

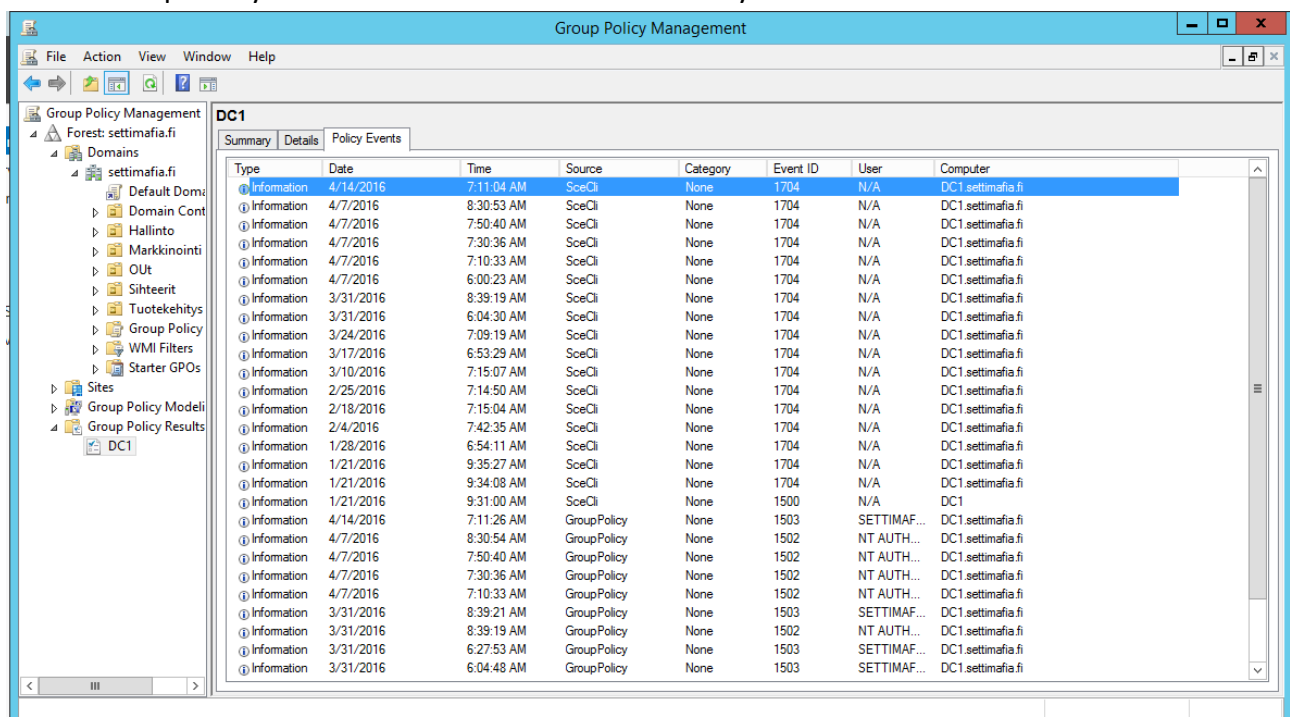
Storage



Group Policy Modeling:lla voidaan simuloida tiettyä ympäristöä(tässä tapauksessa "Markkinointi") tai ympäristön muutoksia. **Group Policy Modeling:**lla voi siis simuloida tapauksia, mitkä eivät ole todellisia. Esimerkiksi voidaan tarkastella, mitä tapahtuisi jos muutettaisiin jotain **Policy:**ä tietyn tietokoneen tai käyttäjän kohdalla.

Tehtävä 2

Testaa Group Policy Resultsia. Mihin tätä toiminnetta käytetään?



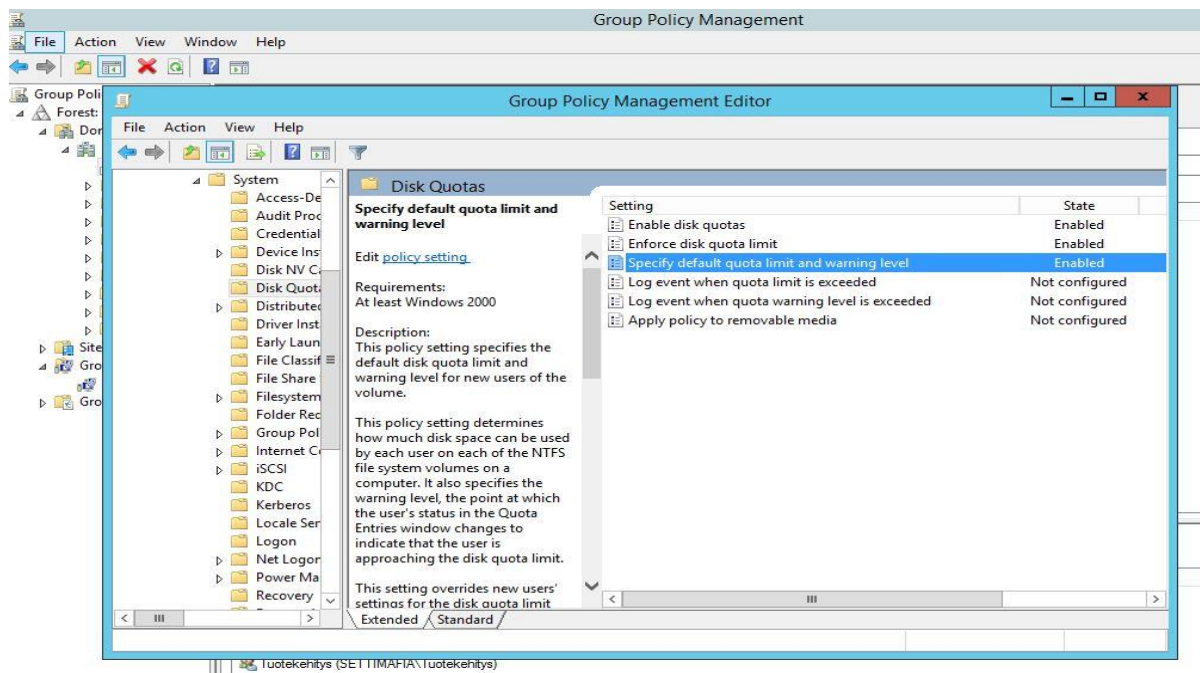
Group Policy Result on ongelmanratkaisu työkalu, millä voidaan paikantaa missä mahdollinen ongelma tapahtuu. Mahdolliset errorit löytyvät **Policy Events** välilehdestä, josta nähdään **Source:n** alta **Policy:n** nimi ja **Type:n** alta onko kyseessä **Error**. **User** kohdasta nähdään mihin tietokoneeseen/käyttäjään ongelma kohdistuu.

Tehtävä 3

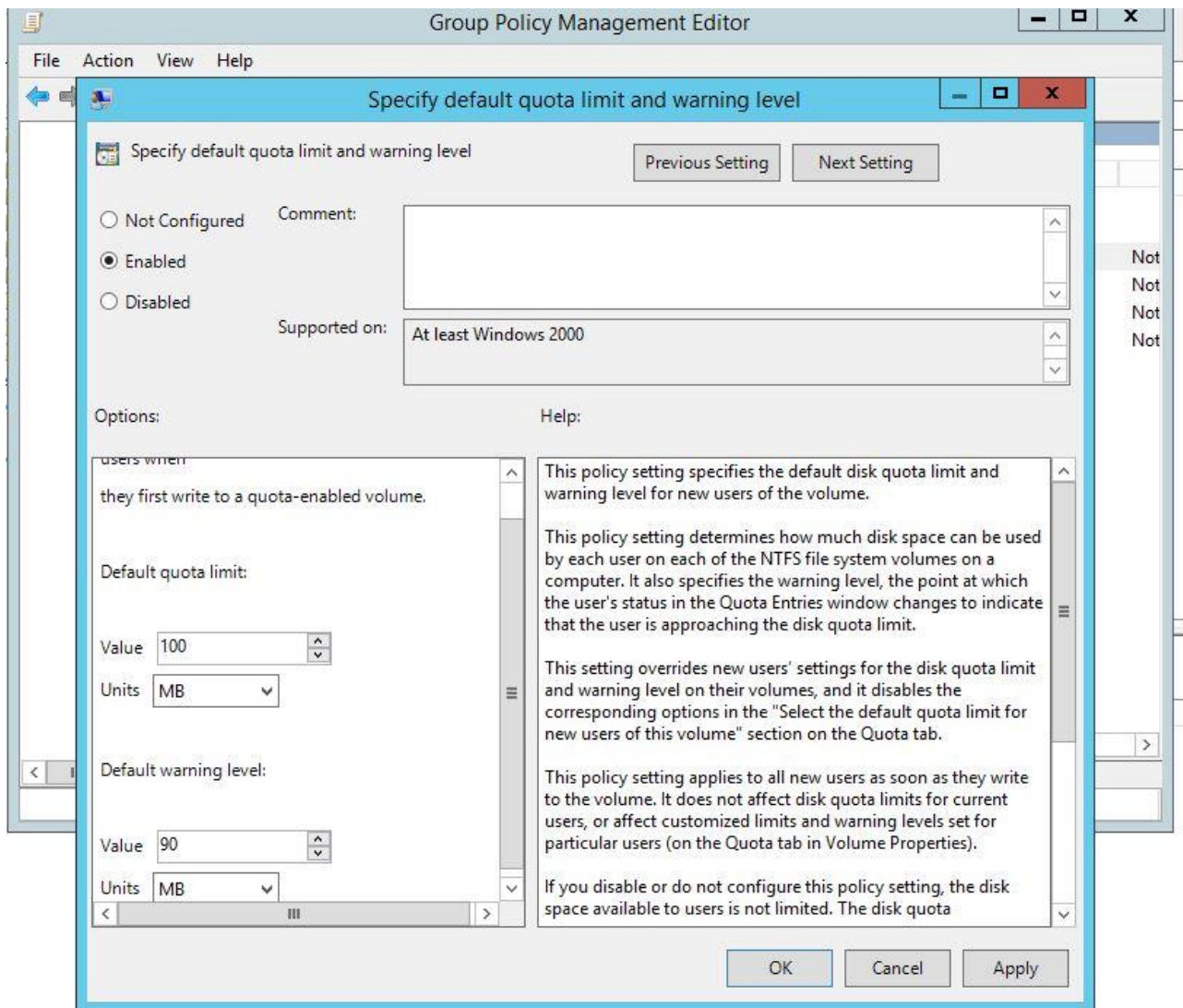
Aseta toimialueen kaikille koneille levykapasiteetiksi (quota) 100 MB ja varoitusrajaksi 90 MB.

Laitoimme koko toimialueen GPO:sta Disk Quotat 100 MB ja Warning Level 90 MB

Kaikki toimialueen koneet kuuluvat **default GPO:n**, joten määritimme **Disk Quota:n** sinne.



Määritimme 100MB limitiksi ja 90MB varoitukseksi

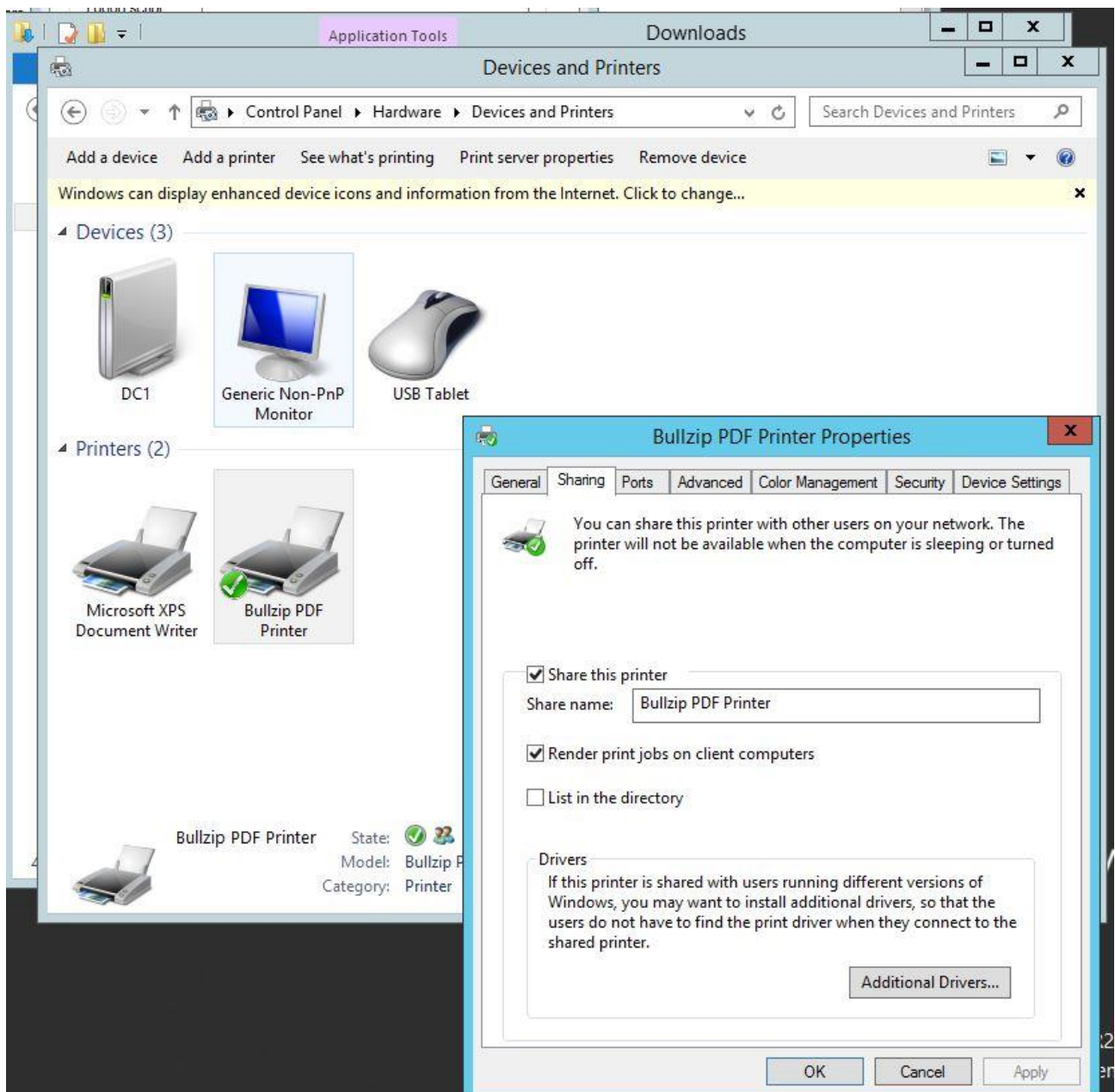


Tehtävä 4

Asenna palvelimeen jokin virtuaalitulostin esimerkiksi Cutepdf, Primopdf tai vastaava. Laita tulostin jakoon client -työasemalle.

Löysimme netistä Bullzip PDF tulostimen, lataimme ja asensimme sen. Kuten kuvasta näkyy asennus onnistui.

Laitoimme tulostimen jakoon.

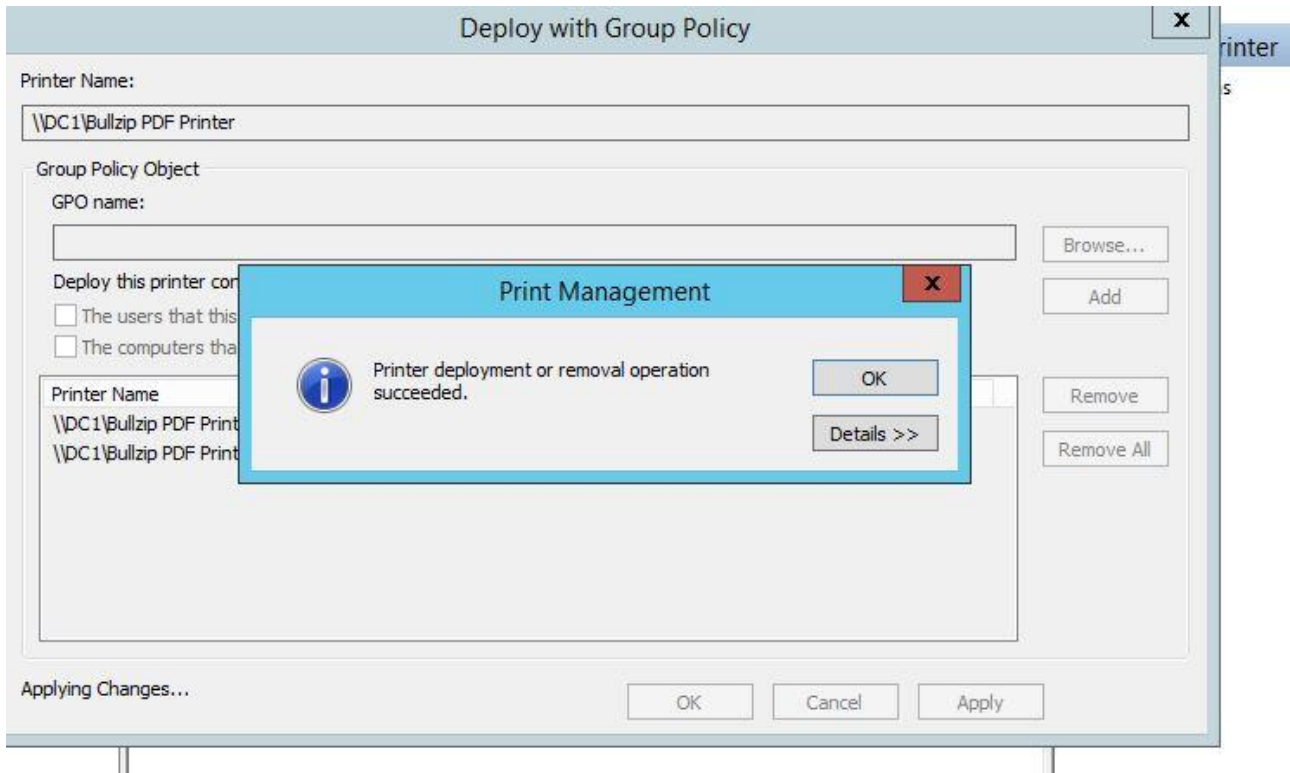


Additional Drivers: sta oli valmiiksi määritetty x86 ja x64, joten niitä ei tarvinnut muokata.

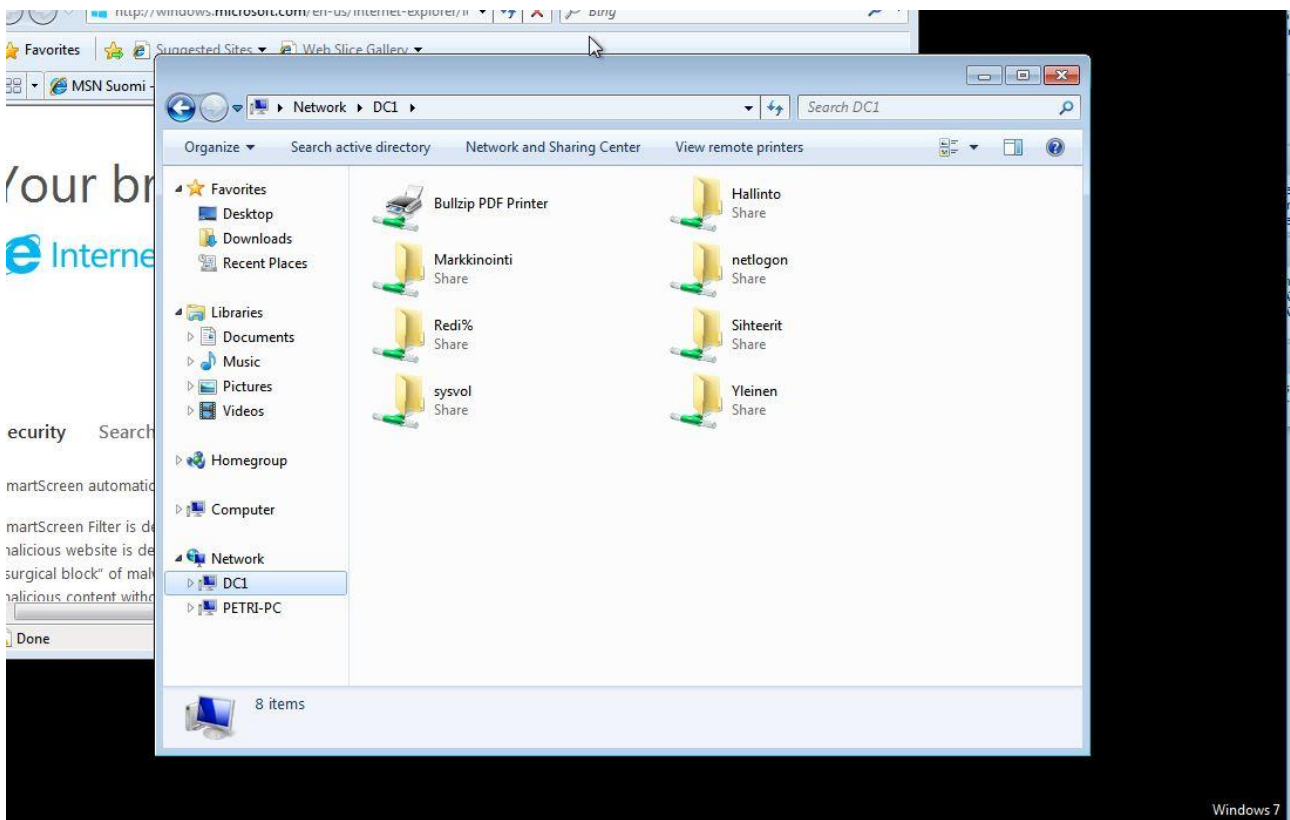
Tehtävä 5

Asenna palvelimeen Print Server -rooli ja laita sitä kautta tulostin jakoon ryhmäkäytänteiden avulla koko toimialueessa

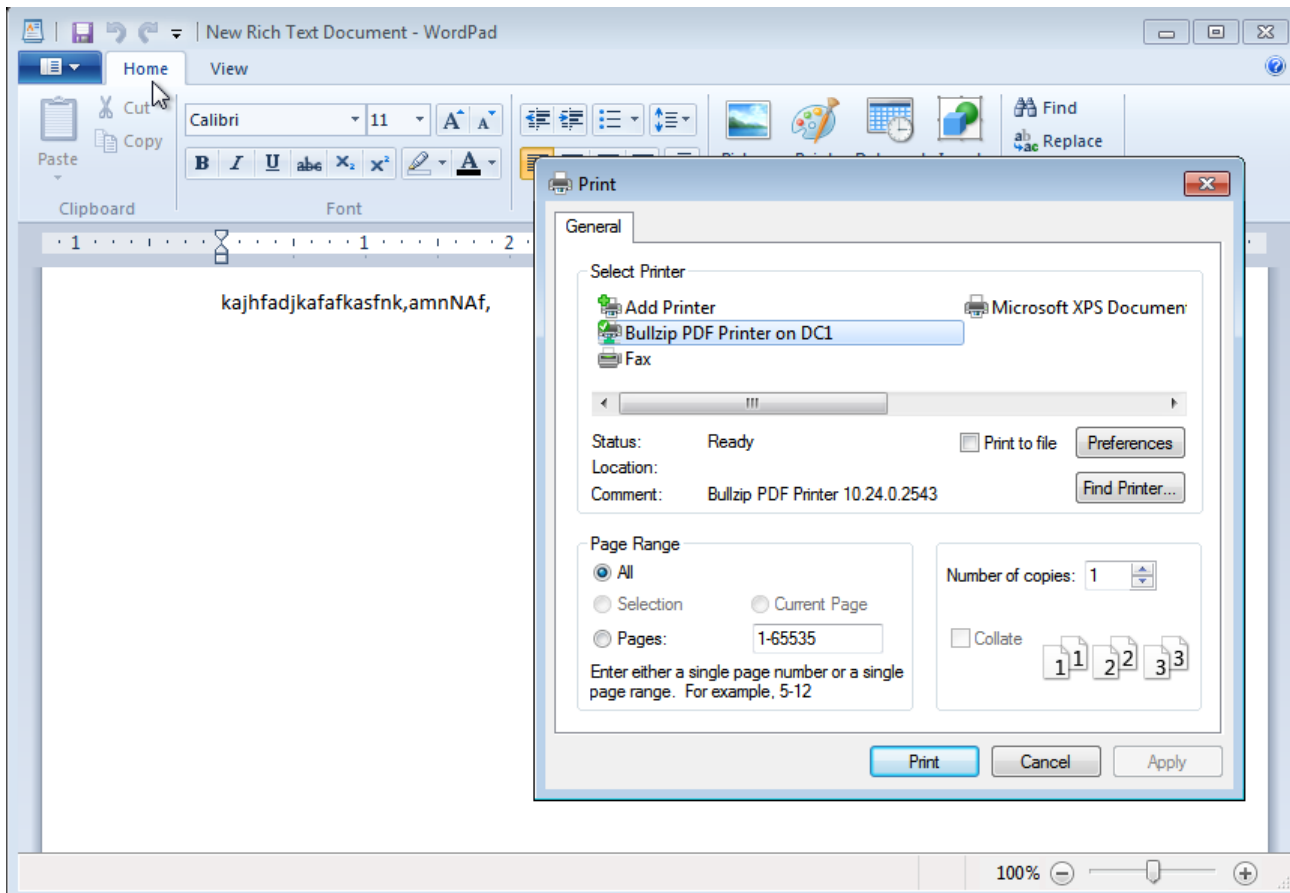
Laitoimme Bullzip PDF:n Default Domain Policyyn.



Katsoimme markkinoinnin Joonas tilillä, että tulostin löytyy **Network** välilehdestä.



Testasimme Joonas käyttäjällä tulostamista, teimme word documentin ja yritimme tulostaa.



Kuten kuvassa näkyy, dokumentti meni tulostusjonoon. Valitettavasti paperia ei tullut ulos meidän virtuaalitulostimesta.

