

Tehtävänäsi on konfiguroida valmiiksi asennettu Windows 2012 Server -palvelin sekä asentaa Windows 8 virtuaalikone testausta varten.

Tehtävät wsrsv1 palvelimella

Huom: Käytä oletusasetuksia kun muuta ei käsketä. Käytä aina salasanaa Lahti2014 ellei muuta käsketä.

- Konfiguroi palvelin liitteen mukaisesti.
- Konfiguroi palvelut
 - Active Directory
 - Tee toimialue.
 - Lisää liitteen mukaiset käyttäjät
 - Määritä Domain users -ryhmän käyttäjille kotihakemisto K: asemaksi. Hakemistojen tulee sijaita palvelimen C:\home\ hakemiston alla. Hakemistojen tulee ilmestyä automaattisesti kirjautumisen yhteydessä.
 - DNS
 - Tee käänteisen haun alue lähiverkolle
 - Lisää käänteisen haun alueelle osoitinmerkintä wsrsv1 palvelimelle.
 - www.taitaja2014.com tulee osoittaa 192.168.0.2 osoitteeseen.
 - Web Server (IIS)
 - Asenna palvelu
 - Vaihda oletushakemisto C:\www\ ja luo sinne index.html tiedosto, jossa lukee Taitaja2014.
 - DHCP Server
 - Scope 1
 - Scope name: LAN
 - Range: 192.168.0.128 - 192.168.0.254
 - DNS: 192.168.0.2
 - yhdyskäytävä: 192.168.0.1
 - Scope 2
 - Scope name: WLAN
 - Range: 172.16.0.100 - 172.16.0.130
 - DNS: 192.168.0.2
 - Lisää liitteen mukainen varaus.

13.1.2014

V.1.1

- Group Policy
 - Uudelleenohjaa käyttäjien Documents, Pictures ja Videos -kirjastot heidän kotihakemistoihinsa.
 - Määritä Domain users -ryhmälle verkkojako asemaksi S: liitteen mukaisilla tiedoilla.
 - Salli toimialueen tietokoneisiin etätyöpöytäyhteys
- File Server Resource Manager
 - Rajoita yhteinen – verkkojaon (S:) koko yhteen gigatavuun.
- Storage Spaces
 - Luo ja lisää virtuaalikoneeseen kaksi uutta 40 Gt virtuaalikovalevyä
 - Tee uusi pooli kovalevyistä ja anna sen nimeksi "Data"
 - Varmista että virtuaalilevyä voidaan laajentaa tulevaisuudessa
 - Tee yksi 40 Gt peilattu osio ja anna sille levyasematunnus F:

Tehtävät W8 tietokoneella

Asenna uusi virtuaalikone Windows 8 käyttöjärjestelmällä testausta varten. Konfiguroi tietokone liitteen mukaiseksi.

- Konfiguroi paikallinen järjestelmävalvoja tunnus

Liite

WINDOWS SERVER MÄÄRITELMÄT

Palvelimen nimi:	wsrv1
Toimialue:	taitaja14.local
Käyttäjänimi:	Administrator
Järjestelmänvalvojan salasana:	Lahti2014
IP-osoite:	192.168.0.2/24
Oletusyhdyskäytävä	192.168.0.1
Osio C:	80 Gt
Osio F:	40 Gt
Keskusmuisti	2 Gt

WINDOWS 8 TYÖASEMAN MÄÄRITELMÄT

Tietokoneen Nimi:	w8
Toimialue:	taitaja14.local
Järjestelmänvalvojan salasana:	Lahti2014
IP-osoite:	DHCP
Keskusmuisti:	2 Gt
Kiintolevyn koko:	40 Gt

AKTIIVIHAKEMISTO KÄYTTÄJÄT

Tunnus	Ryhmä
manager	Domain admins
user01	Domain users
...	...
user05	Domain users

DCHP VARAUS

Tietokoneen nimi:	laptop.taitaja14.local
IP-osoite:	192.168.0.100
MAC-osoite:	11:22:33:44:55:66

VERKKOJAKO S:

Jakonimi:	Yhteinen
Polku:	\\wsrv1.taitaja14.local\yhteinen
Polku levyllä:	F:\jako

VERKON TIEDOT

LAN-verkkoalue	192.168.0.0/24
WLAN-verkkoalue	172.16.0.0/24