

PortWise ja MS-levyjako sääntö XP & Vista domain koneille.

Avaa **Manage Resource Access / Tunnel Resources** ja sieltä **Add Tunnel Resource Host...**
Anna Tunnel Resource Host säännölle nimi ja Host IP-osoite / portit seuraavasti:

Edit Tunnel Resource Host SBB2003 Server ?

General Settings | Access Rules | Advanced Settings

General Settings

Edit the following settings for the tunnel resource host. The alternative hosts you add to the tunnel resource are listed below. To edit or delete an alternative host, click the appropriate link in the list.

<input checked="" type="checkbox"/> Enable resource	
Display Name	SBB2003 Server
Description	
Host	192.168.10.10
TCP Port Set	1-65535
UDP Port Set	1-65535

[Add Alternative Host...](#)

Jos palvelimeen on vain tarkoitus päästä kiinni MS-levyjaolla, TCP & UDP Port Set voi myös olla pelkästään 80,88,389,445,1025,1026

Avaa **Tunnel Sets / Manage Global Tunnel Set Settings...**

Annan sisäverkon DHCP, DNS, WINS palvelin IP-osoite . Jos sisäverkossa ei ole DHCP palvelinta anna IP Address Pool kohtaan IP-range.

Manage Global Tunnel Set Settings



External DHCP Settings

Enter Settings for External DHCP

Use External DHCP

DHCP Server

IP Address Pool

Enter IP address or range of IP addresses.

IP Address Pool -

Enter the time-out used by the Access Client when failing to acquire an IP Address from the IP Address Pool.

Time-out milliseconds

DNS Server

Specify IP address or DNS name of the DNS server used for DNS forwarding. Enable DNS forwarding on the Advanced tab on the Manage Tunnel Set page.

DNS Server Require Authentication for DNS Forwarder

WINS Server

Specify IP address or WINS name of the WINS server used for WINS forwarding. Enable WINS forwarding on the Advanced tab on the Manage Tunnel Set page.

WINS Server Require Authentication for WINS Forwarder

[Save](#)

Avaa **Manage System / Access Points** ja avaa sieltä Access Point asetukset.

Anna Dynamic Pool IP kohtaan Access Point:n IP-osoite. IP on yleensä sama kuin Application Portal Host ja/tai Internal Host.

Dynamic Pool IP

Here you can manage the Access Point's dynamic pool IP.

The IP address is required to be a configured IP and accessible from any registered resource. Normally this IP address is on the same network as the IP Address Pool. The IP Address Pool is managed on the Manage Global Tunnel Set Settings page.

Dynamic Pool IP

Avaa Tunnel Sets / Add Tunnel Set...

Anna Tunnel Set säännölle nimi ja valitse ikoni ja käyttäjälle näkyvä Link text nimi.

Tunnel Set ?

General Settings

Enter the following settings and add at least one tunnel to the tunnel set.

Enable tunnel set

Display Name

Application Portal Settings

Make tunnel set available in Application Portal

Icon
Icon Uploaded

[Select Icon in Icon Library...](#)

Link Text

[Next >](#)

Jatka Next:llä eteenpäin ja valitse **Add Dynamic Tunnel** to the Set...

Valitse Resource kohdasta resurssi mikä tehtiin ensimmäisessä vaiheessa.

Add Dynamic Tunnel ?

Select which resource to tunnel and enter the following settings for the dynamic tunnel. Select Confirm connections for users to be prompted to accept or deny each connection.

Resource

Host

TCP Port Set

UDP Port Set

Confirm connections

Use Virtual IP

Kun Tunnel Set sääntö on valmis, se löytyy **Tunnel Set / Registered Tunnel Sets** listasta.

Levyjako tunnuksen mäppäys , niin että verkkolevy näkyy käyttäjällä, aivan kuin se olisi yksi levyasema koneessa. esim. K: asema

Avaa sääntö ja valitse **Startup** välilehti, ja anna sinne levytunnus seuraavasti: explorer /root,K:

Startup Command

```
explorer /root,K:
```

Valitse **Advanced Settings** välilehti. Laita rasti kohtaan DNS Forwarding. (Optiona voit myös laittaa rastin päälle Provide IP Address ja WINS Forwarding kohtaan.)

Provide IP Address

Select Provide IP Address to assign a unique IP address to the client from the IP Address Pool. You manage the IP Address Pool on the Manage Global Tunnel Set Settings page.

Provide IP Address

DNS Forwarding

Select Enable DNS Forwarding to temporarily redirect the client's DNS server to the DNS Server specified on the Manage Global Tunnel Set Settings page. If no DNS server has been specified, this option is not available.

Enable DNS Forwarding

WINS Forwarding

Select Enable WINS Forwarding to temporarily redirect the client's WINS server to the WINS Server specified on the Manage Global Tunnel Set Settings page. If no WINS server has been specified, this option is not available.

Enable WINS Forwarding

Lisää **Add Mapped Drive...** kohtaan levymappaus polku seuraavasti

Add Mapped Drive

General Settings

Enter the following settings for the mapped drive.

Network resource

Drive Letter

Use cached credentials

Voit myös antaa Network resource polun palvelimen nimellä, esim. [\\sbs2003.domain.local\levyjako](#)

Huom: nimi pitää antaa FQDN tavalla, plus että DNS Forwarding pitää laittaa päälle.

Levyjako UNC polku tavalla, niin että verkkolevy näkyy käyttäjällä seuraavasti: <\\server\jako>)

Avaa sääntö ja valitse **Startup** välilehti, ja anna sinne UNC polku seuraavasti:

explorer /root,\\server.domain.local\clientapps (Huom: pitää antaa FQDN tavalla)

Edit Tunnel Set "ClientApps jako"

General Settings Tunnel Settings **Startup** Access Rules Advanced Settings

Startup Configuration

Enter startup commands to start a specific client to use the tunneled resource. You can also enter an URL that is displayed when the tunnel has been successfully started.

Startup Command

```
explorer /root,\\sbs2003.netmediatest.local\clientapps
```

Valitse **Advanced Settings** välilehti, ja sieltä **Add Mapped Drive...** ja anna UNC polku seuraavasti.

Network resource	\\sbs2003.netmediatest.local\clientapps
Drive Letter	Jätä tyhjäksi

DNS Forwarding ja **Provide IP Address** rasti pitää laittaa päälle.

Jos saat seuraavan virheen esille kun teet Publish:n. (tämä on bugi 4.6.1 ja 4.7 versiossa.)

Access Points

Display Name	Host	Status
Access	192.168.10.13	Error in config/RemoteConfiguration.xml: Missing attribute mDriveLetter in portwise.policy.mappeddrive.6oj8bowqi0w0

Korjaus on lisätä levymäppäys tunnus, esim. K: Drive Letter kohtaan.

(Kun muokkaat **Advanced Settings** välilehtiä, varmista että DNS ja IP-address (optiona WINS) rastit ovat päällä.)

Edit Mapped Drive

General Settings

Enter the following settings for the mapped drive.

Network resource

Drive Letter

Use cached credentials

Tee Publish uudestaan, tämän jälkeen sammuta PortWise palvelimen Windows palveluista "PortWise Administration Service"

Avaa C:\Program Files\PortWise\Administration Service\config hakemistosta Wordpad:lla

RemoteConfiguration.xml tiedosto. Etsi sieltä seuraava rivi:

```
<attribute name="mDriveLetter" type="string" value="K:"/>
```

Muuta se seuraavanlaiseksi ja talleta.

```
<attribute name="mDriveLetter" type="string" value=""/>
```

Käynnistä Windows palveluista "PortWise Administration Service"

Nyt kun avaat PortWise Admin hallinan saat seuraavan ilmoituksen:

Configuration file has been manually modified

Accept the modified configuration, or restore the last published configuration.

- Accept modified configuration
- Restore configuration version created 9.2.2009 13:47

[Continue to PortWise 4.7 Administrator >](#)

Valitse oletus "Accept modified configuration". Tee tämän jälkeen Publish.

Levyjako UNC polku tavalla, niin että käyttäjä näkee kaikki jaot palvelimesta, \\server

Seuraa Levyjako UNC polku tavalla ohjetta.

Startup Command:

Explorer /Root,\\sbs2003.domain.local /select,\\sbs2003.domain.local

Mapped Drive Network Resource:

\\sbs2003.domain.local

!!! HUOM: !!!

asenna Vista HotFix jos on UNC levyjako käytössä.

<http://support.microsoft.com/?kbid=958970>

Running Access Clients on Windows Vista:

<http://www.portwise.com/joomla/docs/technotes/TN2085%20Running%20Access%20Clients%20on%20Windows%20Vista.pdf>