

portforwarding unter Windows 10/11 und auch Server

Beschreibung:

Es gibt Situationen da möchte man gerne einen Port vom Windows PC umleiten zu einem anderen hin.

Zum Beispiel weil nur der Windows PC den Tunnel ins Firmennetzwerk hat, man aber trotzdem gerne mit dem Heimischen Scanner auf den Server scannen möchte.

In unserem Szenario wollen wir mit SFTP auf den Server scannen.

Durchführung

Portforwarding einrichten:

```
netsh interface portproxy add v4tov4 listenaddress=0.0.0.0 listenport=<localport> connectaddress=<ip-des-zielservers> connectport=<zielport
```

Unser SSH Beispiel

```
netsh interface portproxy add v4tov4 listenaddress=0.0.0.0 listenport=22 connectaddress=172.0.2.21 connectport=22
```

In der Firewall Freischalten

```
New-NetFirewallRule -DisplayName "<Beschreibung der Rule" -Direction Inbound -Protocol <Protokoll, TCP,UDP> -LocalPort <localport> -Action Allow
```

```
New-NetFirewallRule -DisplayName "SFTP Portforwarding" -Direction Inbound -Protocol TCP -LocalPort 22 -Action Allow
```

Ausgabe:

```
New-NetFirewallRule -DisplayName "SFTP Portforwarding" -Direction Inbound -Protocol TCP -LocalPort 22 -Action Allow
```

Name : {67966c98-5e49-47f5-a907-fcaaea4630a6}
DisplayName : SFTP Portforwarding
Description :
DisplayGroup :
Group :
Enabled : True
Profile : Any
Platform : {}
Direction : Inbound
Action : Allow
EdgeTraversalPolicy : Block
LooseSourceMapping : False
LocalOnlyMapping : False
Owner :
PrimaryStatus : OK
Status : Die Regel wurde erfolgreich vom Speicher aus analysiert. (65536)
EnforcementStatus : NotApplicable
PolicyStoreSource : PersistentStore
PolicyStoreSourceType : Local
RemoteDynamicKeywordAddresses : {}
PolicyAppId :
PackageFamilyName :

Portforwarding wieder entfernen

Version #1

Erstellt: 22 März 2026 10:51:16 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 22 März 2026 11:01:54 von Admin