

Installation und Konfiguration der DHCP-Rolle

1. Installation

Um die Rolle zu installieren, klickt man oben rechts in der schwarzen Leiste des Server-Managers auf „**Verwalten**“ und dann auf „**Rollen und Features hinzufügen**“. In dem so geöffneten Assistenten klickt man zuerst dreimal auf „**Weiter >**“.

Nun wählt man den Listeneintrag „**DHCP-Server**“ aus und bestätigt das Hinzufügen der Features durch einen Klick auf den entsprechenden Button. Dreimal „**Weiter >**“ klicken.

Nun klickt man auf „**Installieren**“.

Nachdem die Installation abgeschlossen ist, klickt man in dem Feld unter dem Installationsbalken auf den blauen Link, wodurch sich ein Assistent öffnet, in welchem man zuerst auf „**Weiter >**“ und dann auf „**Commit ausführen**“ klickt. Beide Assistenten können nun geschlossen werden.

2. Konfiguration

Um den DHCP-Server zu konfigurieren, klickt man oben rechts in der schwarzen Leiste des Server-Managers auf „**Tools**“ und dann auf „**DHCP**“. Dadurch öffnet sich der „**DHCP-Manager**“. Man klickt zuerst auf den Pfeil links neben „**server2.ppedv.test**“ und dann mit einem Linksklick auf „**IPv4**“. Mit einem Rechtsklick auf „**IPv4**“ öffnet man ein Menü, in dem man die Option „**Neuer Bereich...**“ auswählt, wodurch sich ein Assistent öffnet. „**Weiter >**“ klicken.

Hier muss ein Name für das zu erstellende Scope/Bereich eingegeben werden. Hier wird „**Bereich1**“ verwendet. „**Weiter >**“ klicken.

Als Start-IP-Adresse wird „**192.168.10.1**“ und als End-IP-Adresse „**192.168.10.254**“ angegeben. „**Weiter >**“ klicken.

Es werden die IP-Adressen von „**192.168.10.1**“ bis „**192.168.10.10**“ ausgeschlossen. Diese werden in das Feld für die Start-IP-Adresse bzw. das für die End-IP-Adresse eingetragen. Dann klickt man auf „**Hinzufügen**“ und dann auf „**Weiter >**“.

Die Leasedauer wird auf zwei Minuten gesetzt, um die Failoverbeziehung testen zu können. „**Weiter >**“ klicken.

Es sollen weitere Optionen konfiguriert werden. „**Weiter >**“ klicken.

Es wird kein Standardgateway benötigt. „**Weiter >**“ klicken.

Der DNS-Server ist bereits eingetragen. „**Weiter >**“ klicken.

Es gibt keinen WINS-Server. „**Weiter >**“ klicken.

Der Bereich soll jetzt aktiviert werden. „**Weiter >**“ klicken.

Auf „**Fertig stellen**“ klicken.

Somit ist die Konfiguration des DHCP-Servers abgeschlossen.