

Installeren DHCP

Last edited time: March 25, 2022 11:43 AM

Reviewed: No

Dit scenario bevat:

Netwerkadres: 192.16.6.0

subnet 255.255.255.0 (/24)

uitgeefbare range: 192.168.6.30 tot 192.168.6.60

dns server: 1.1.1.1

default gateway: 192.16.6.1

broadcast address: 192.16.6.255

1. installeer de dhcp service

```
sudo dnf install dhcp-server
```

2. kopieer het voorbeeldbestand naar de configuratiemap

```
sudo cp /usr/share/doc/dhcp-server/dhcpd.conf.example /etc/dhcp/dhcpd.conf
```

3. comment in de dhcpd.conf alle configuraties uit **Na de regel log-facility** op degene na met `A slightly different configuration for an internal subnet`

```
subnet 192.168.6.0 netmask 255.255.255.0 {  
    range 192.168.6.30 192.168.6.60;  
    option domain-name-servers 1.1.1.1;  
    option domain-name "bmc.test";  
    option routers 192.168.6.1;  
    option broadcast-address 192.168.6.255;  
    default-lease-time 600;  
    max-lease-time 7200;  
}
```

1. Start the dhcpd service

```
sudo systemctl start dhcpd
```

2. zet op een windows client de netwerkkkaart op 'obtain automatically'
3. voer op de windowsclient het volgende commando uit om een ip address op te vragen

```
ipconfig /renew
```