

IDM client

Last edited time: May 2, 2022 11:37 AM

Reviewed: No

Dit scenario bevat:

Domein/realm: school.test

Hostname: client1.school.test

Voorbereiding

voor de voorbereiding dient de DNS van de server op 1.1.1.1 of 8.8.8.8 te staan aangezien internet toegang noodzakelijk is ivm installeren van packages.

1. zorg dat de tijdzone goed staat voor de VM
2. zorg dat de VM geregistreerd staat in de subscription manager
3. zorg dat de VM up-to-date is door middel van

```
sudo dnf update
```

4. zet de hostname goed

```
sudo hostnamectl set-hostname client1.school.local
```

5. voeg de premium repositories toe

```
subscription-manager repos --enable=rhel-8-for-x86_64-baseos-rpms
```

```
subscription-manager repos --enable=rhel-8-for-x86_64-appstream-rpms
```

Installatie

1. installeer de idM client software

```
sudo dnf -y install @idm:client
```

2. **zet nu de dns server op het adres van de server1 in plaats van de online DNS server**

controleer dit ook in `/etc/resolv.conf`

3. voeg de server zelf + eventuele clients toe aan het `/etc/hosts` bestand. doe een entry met, en een entry zonder domein naam

```
xx.xx.xx.xx.xx server1.school.local server1
```

```
xx.xx.xx.xx.xx client1.school.local client1
```

4. pas de firewall aan om de DNS en NTP services door te laten

```
sudo firewall-cmd --add-service={dns,ntp} --permanent
```

```
sudo firewall-cmd --reload
```

5. 'join' nu het domein

```
sudo ipa-client-install --hostname=client1.school.local --mkhomedir --  
server=server1.school.local --domain school.local --realm SCHOOL.LOCAL
```

YES-NO-YES

6. maak een snapshot