

Foreman met Katello installeren op CentOS7

Begin met een [Clone van de CentOS7 minimal](#)

firewall

open de volgende poorten op de inkomende firewall:

```
firewall-cmd --permanent --add-service=http
firewall-cmd --permanent --add-service=https
firewall-cmd --permanent --add-port=5646/tcp
firewall-cmd --permanent --add-port=5647/tcp
firewall-cmd --permanent --add-port=8000/tcp
firewall-cmd --permanent --add-port=8140/tcp
firewall-cmd --permanent --add-port=9000/tcp
firewall-cmd --permanent --add-port=67-69/udp
firewall-cmd --reload
```

storage voor pulp data

Voor de opslag van repo data is nogal wat ruimte nodig, reken op 30 Gb per versie per OS.

Voorkeur gaat uit naar een logical volume zodat uitbreiding makkelijk is;

```
mkfs.xfs /dev/mapper/naam_van_je_logical_vol
mkdir /var/lib/pulp
echo /dev/mapper/naam_van_je_logical_vol /var/lib/pulp xfs defaults 0 0" >>
/etc/fstab
mount -a
```

Koppel de installatie repositories

```
yum -y localinstall
https://yum.puppetlabs.com/puppet6-release-el-7.noarch.rpm
yum -y localinstall
https://yum.theforeman.org/releases/latest/el7/x86_64/foreman-release.rpm
yum -y localinstall
https://fedorapeople.org/groups/katello/releases/yum/3.18/katello/el7/x86_64/
katello-repos-latest.rpm
```

installeer de software

```
yum -y install katello
```

configureer foreman als een katello server

Een beetje een lang commando.

```
foreman-installer --scenario katello\  
--foreman-initial-organization "ORG_NAAM" --foreman-initial-location  
"DATACENTER_NAAM"\  
--foreman-initial-admin-password welkom01\  
--foreman-proxy-dns-managed false --foreman-proxy-dhcp-managed false --  
foreman-proxy-tftp true \  
--enable-foreman-plugin-ansible --enable-foreman-proxy-plugin-ansible\  
--puppet-runmode none
```

Let wel op dat niet alle characters zijn toegestaan in de organisation naam en location naam. Je zou deze 2 ook later in de webinterface kunnen zetten.

Het initiële wachtwoord raad ik aan na de eerste login te wijzigen.

Verdere stappen

Hierna werkt de installatie en is het zaak om de volgende zaken in te regelen:

[Het inrichten van "Content" in foreman-katello](#) (de omgevingen de repositories en de views daarvan.)

Bronnen

<https://theforeman.org/plugins/katello/3.18/installation/index.html>

<https://www.linuxsysadmins.com/install-foreman-katello-patch-management-on-centos-7/>

From:
<https://wiki.auriel.nl/> -

Permanent link:
https://wiki.auriel.nl/doku.php?id=installatie_handleidingen:foreman-katello

Last update: **2021/01/30 11:31**

