

Clonen van de CentOS7 minimal VM

Dit betreft het clonen van een VM met een [minimale Centos7 installatie](#) .

clone de clean server met de commandline:

```
virt-clone --connect=qemu:///system -o clean-centos-7 -n nieuwe-server-naam -  
-auto-clone
```

Clonen kan overigens ook in de virt-manager interface.

OS aanpassingen

Boot de nieuwe server na de clone.

Netwerk

Door het clonen is het mac adress van de netwerkkaart veranderd, fix dit door: `vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0`

en zet het hardware mac adress op het ware mac adress:

```
HWADDR=52:54:00:98:17:4c
```

belangrijk is dat in CentOS7 de network stack niet start als het HWADDR niet geset is èn klopt.

herstart het netwerk door:

```
systemctl restart network.service
```

Update

en doe een update: `yum update`

hostname

Set de hostname op de server door:

```
hostnamectl set-hostname nieuwe_hostname.auriel.nl
```

zet in de hosts file op de router/DNS :

```
192.168.1.202 nieuwe_hostname.auriel.nl
```

ssh system keys

Omdat een clone dezelfde server certificaten en keys heeft als het origineel zou iedere server dezelfde zijn. Dit is onwenselijk in verband met “*man in the middle attacks*” en monitoring software. Verwijder daarom de system keys, deze worden, op CentOS, bij het opstarten van de ssh daemon opnieuw gegenereerd, maar dan uniek.

```
rm /etc/ssh/ssh_host_*
```

reboot

From:

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

Permanent link:

https://wiki.auriel.nl/doku.php?id=werkinstructies:clone_de_minimale_centos7_template&rev=1448201542 

Last update: **2015/11/22 15:12**