

Clonen van de Debian8 minimal VM

Dit betreft het clonen van een VM met een [Minimale installatie van Debian 8](#)

clone de clean server met de commandline:

```
virt-clone --connect=qemu:///system -o clean-debian-8 -n nieuwe-server-naam -  
-auto-clone
```

Clonen kan overigens ook in de virt-manager interface.

Boot de nieuwe server na de clone.

Netwerk

De netwerksettings komen van de DHCP server, voeg daar een entry toe voor deze server.

hostname

er zijn 3 plekken waar de hostname op de server moet worden geset:

in de DHCP server wordt de hostname tijdens het booten doorgegeven.

voor het setten zonder DHCP: vi /etc/hostname en zet daarin

```
nieuwe_hostname
```

voor applicaties: vi /etc/hosts

```
127.0.0.1      localhost  
192.168.1.20X  nieuwe_hostname  nieuwe_hostname.auriel.nl  
taak_vd_server.auriel.nl
```

zet in de hosts file op de router/DNS :

```
192.168.1.20X nieuwe_hostname.auriel.nl
```

update

en doe een update:

```
apt-get update  
apt-get dist-upgrade
```

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.

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

En genereer ze opnieuw zodat ze uniek zijn:

```
dpkg-reconfigure openssh-server
```

```
reboot
```

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

Permanent link:
https://wiki.auriel.nl/doku.php?id=werkinstructies:clone_de_minimale_debian_8_template&rev=1448197536 

Last update: **2015/11/22 14:05**