

Clonen van de Ubuntu 14.04 minimal VM

Dit betreft het clonen van een VM met een [minimale Ubuntu 14.04 installatie](#).

clone de clean server met de commandline:

```
virt-clone --connect=qemu:///system -o clean-ubuntu-14.04 -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 kimen 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
192.168.1.203  nieuwe_hostname  nieuwe_hostname.auriel.nl  taak.auriel.nl
```

zet in de hosts file op de router/DNS :

```
192.168.1.202  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, deze worden 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_ubuntu_14.04_template&rev=1442750102 

Last update: **2015/09/20 13:55**