

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.

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
```

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 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=1442692961 

Last update: **2015/09/19 22:02**