

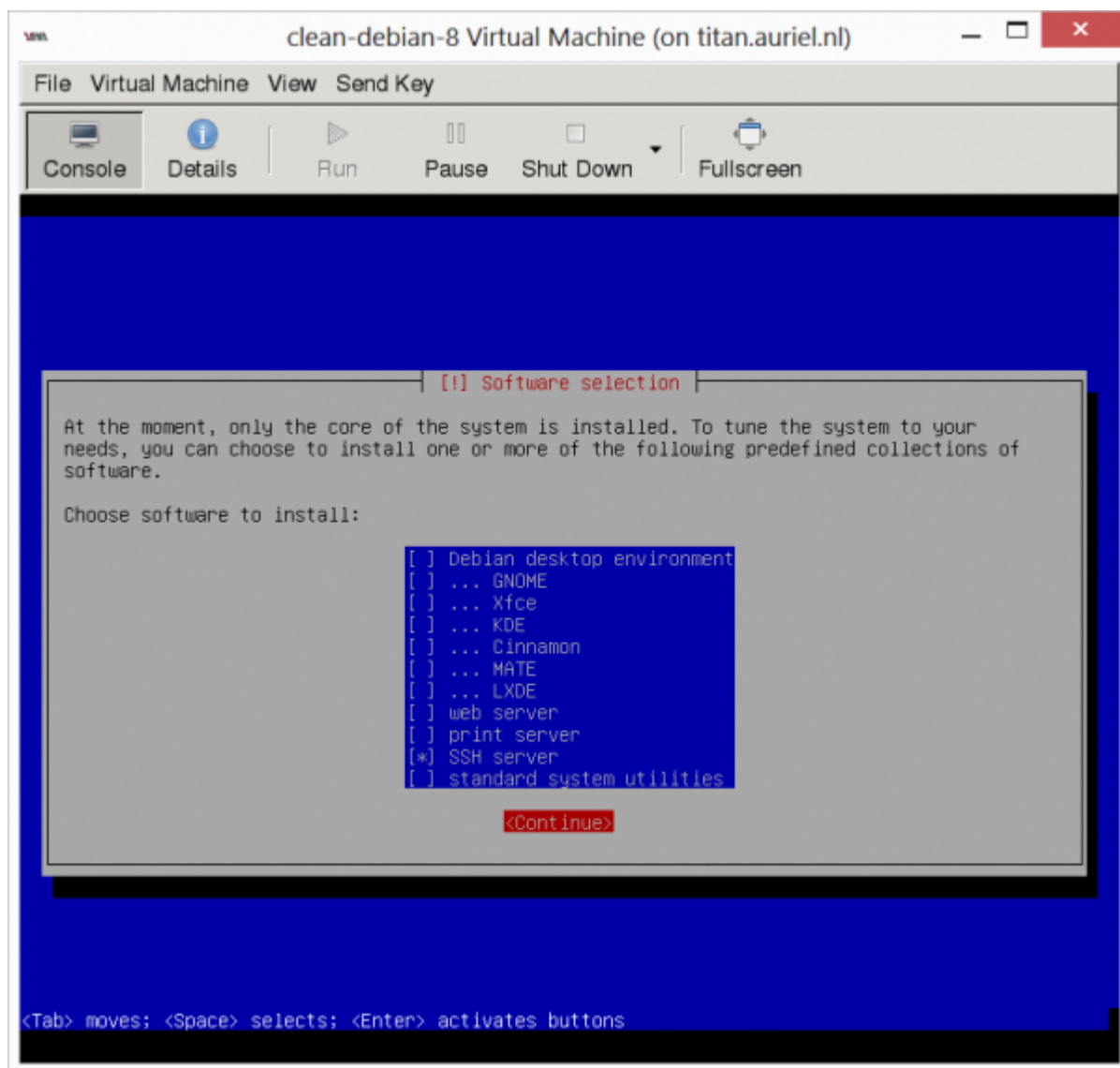
Minimale installatie van Debian 8

download de netinstall cd:

<http://cdimage.debian.org/debian-cd/8.2.0/amd64/iso-cd/debian-8.2.0-amd64-netinst.iso>

boot hiervan, kies guided LVM alles in één partitie.

als je bij software selection komt de-selecteer alles en selecteer SSH server



druk op <Continue>

post install

tijdelijke gebruiker verwijderen

log in als de tijdelijke gebruiker en set een password voor root door:

```
sudo passwd
```

log uit en log in als root met het net gecreëerde password en verwijder de tijdelijke gebruiker door:

```
userdel tempusername  
rm -rf /home/tempusername
```

package manager aanpassen

De package installer van Debian installeert soms ook de aanbevolen packages, hierdoor krijg je een aardig bloated installatie, dit is te verhinderen door de apt-get configuratie aan te passen.

Maak de configuratiefile door; `vi /etc/apt/apt.conf`

zet hier de volgende regels in;

```
//Abel: Recommends are as of now still abused in many packages  
APT::Install-Recommends "0";  
APT::Install-Suggests "0";
```

IPv6 uitzetten

Voeg de volgende regels toe in de file `/etc/sysctl.conf` :

```
#ABEL - zet ipv6 uit  
net.ipv6.conf.all.disable_ipv6 = 1
```

pas de nieuwe instelling toe:

```
sysctl -p
```

controleer:

```
ip a | grep inet
```

Als het klopt zie je geen `inet6` meer in de output.

NTP

tijd synchronisatie.

```
apt-get install ntp ntpdate  
systemctl stop ntp
```

maak een drift file aan:

```
touch /var/lib/ntp/ntp.drift
```

zet de gewenste ntp server in de configuratiefile /etc/ntp.conf :

```
# pool: <http://www.pool.ntp.org/join.html>
server ntp2.nl.net iburst
```

zet de tijd één keer goed aan het begin:

```
ntpdate ntp2.nl.net
```

en start de ntp daemon:

```
systemctl start ntp
```

mail settings

Cleanup

Nu verwijderen we wat onnodige software, hiervoor zijn twee tools nodig installeer die door:

```
apt-get install deborphan debfoster
```

Vervolgens verwijderen we de ongewenste software;

```
apt-get clean
debfoster
```

Dit geeft een lijst van files en libraries die nog over zijn na apt-get remove -purge. Als je een library in de lijst niet herkent, laat hem geïnstalleerd.

Als je een fout maakt in debfoster, typ 'u' en je zal opnieuw worden gevraagd of je de lib wilt houden. Als je klaar bent start:

```
deborphan
```

dit geeft een lijst met lib's die door geen enkele software worden gebruikt. Om deze te de-installeren :

```
deborphan | xargs apt-get -y remove purge
```

en als laatste doe je:

```
apt-get purge debfoster
apt-get purge libgcl2
apt-get purge deborphan
apt-get clean
```

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

Permanent link:
https://wiki.auriel.nl/doku.php?id=installatie_handleidingen:debian8&rev=1448108580 

Last update: **2015/11/21 13:23**