

TIP Kijk op karelzimmer.nl voor voor downloads, checklists, en scripts.

1. Installatie voorbereiden.

- 1.1. Aanmelden als **svadmin**.
- 1.2. Start **Terminalvenster** via **Toepassingen > Hulpmiddelen** om het backupscript te downloaden en een backup te maken.
- 1.3. `$ cd /tmp; wget tinyurl.com/haalop; bash getscripts.sh`
- 1.4. `$ sudo ./backup.sh --setup`
Volg de aanwijzingen van het backupscript.
- 1.5. Configureer de router zo dat SV01 een statisch/vast IP-adres heeft (bijvoorbeeld 192.168.2.200). Te bereiken door een IP-nummer te kiezen buiten de DHCP-range, of een IP-nummer te koppelen aan Hostname of MAC-address.

2. Ubuntu 9.10 Server (Karmic Koala) installeren (GUI. [CLI]).

- 2.1. Als de installatie gedaan wordt in VirtualBox dan PAE aanzetten bij de VM via (**Machine > Settings > System > Processor**. Zet vinkje bij **Enable PAE/NX**. (Physical Address Extension/No eXecute: gebruik > 4 GB RAM in 32-bits systeem.)
- 2.2. Start de server op vanaf 9.10 Server i386 CD.
- 2.3. Kies **Nederlands** en vervolgens **Ubuntu Server installeren**.
- 2.4. Kies **Nederland** en **<Enter>**.
- 2.5. Kies bij Toetsenbordindeling detecteren **<Nee>** en vervolgens driemaal **<Enter>**.
- 2.6. Kies **<Terug>** na **DHCP** en waar **Computernaam** moet worden opgegeven.
- 2.7. Kies **Netwerk handmatig configureren** en **<Enter>**.
- 2.8. **IP-adres:** 192.168.2.200, **Netwerkmasker:** 255.255.255.0,
Gateway: 192.168.2.1, en **Naamserveradressen:** 195.121.1.34 195.121.1.66.
- 2.9. **Computernaam:** SV01 (SV01VM bij VirtualBox) en **<Volgende>**.
- 2.10. Kies **Begeleid - benut gehele schijf en gebruik LVM** en tweemaal **<Enter>**.
- 2.11. Kies bij **Schijven indelen** voor **<Ja>**, **<Volgende>**, en **<Ja>**.
- 2.12. **Full name:** Server Administrator en **<Volgende>**.
- 2.13. **Username:** svadmin en **<Volgende>**.
- 2.14. Tweemaal wachtwoord en **<Volgende>**.
- 2.15. Kies bij **Persoonlijke map versleutelen** voor **<Nee>**.
- 2.16. Laat **HTTP-proxy-gegevens** leeg en **<Volgende>**.
- 2.17. Kies **Beveiligingsupdate automatisch installeren**.
- 2.18. Kies met pijltjestoetsen en spatiebalk tenminste **OpenSSH server**.
Eventueel aangevuld met **Print Server** en **Samba File server**.
Aanmelden vanaf een client via `$ ssh -l svadmin 192.168.2.200`.
- 2.19. Herstart de server.

- 2.20. Aanmelden als **svadmin**.
- 2.21. Installeer Xubuntu desktop via \$ sudo tasksel
- 2.22. Herstart de server
- 2.23. Aanmelden als **svadmin**.
- 2.24. Open het venster **Updatebeheer** of ga naar **System > Beheer > Updatemanager**.
Klik op **Updates installeren**. [\$ sudo apt-get update && sudo apt-get upgrade]
- 2.25. Ga naar **Toepassingen > System > Taalondersteuning** en klik op **Installeren**.
Klik op **Close**. Sluit Taal af.

3. Backup terugzetten.

- 3.1. Aanmelden als **svadmin**.
- 3.2. Koppel de mobiele harddisk aan waarop de backups staan.
- 3.3. Start Terminalvenster om het restorescript te downloaden en de restore uit te voeren.
- 3.4. \$ cd /tmp;wget tinyurl.com/haalop;bash getscripts.sh
- 3.5. \$ sudo ./restore.sh
Volg de aanwijzingen van het restorescript.

Als de backup is teruggezet dienen de stappen in cursief ter controle.

4. Hardware installeren.

- 4.1. Aanmelden als **svadmin**.
- 4.2. Sluit de printer aan en zet deze aan.
- 4.3. ?

5. Software installeren (GUI. [CLI]).

- 5.1. Aanmelden als **svadmin**.
- 5.2. Start Terminalvenster om het installatiescript en installatiebestand te downloaden en de installatie uit te voeren.
- 5.3. `$ cd /tmp;wget tinyurl.com/haalop;bash getscripts.sh`
- 5.4. `$ sudo ./install.sh --file=install-SV01.txt`
Volg de aanwijzingen van het installatiescript.
- 5.5. Download de Webmin Debian package vanaf webmin.com en kies **Openen met GDebi pakketinstallatie (standaard)** en klik op **OK**.
[\$ w3m webmin.com]
- 5.6. Klik op **Pakket installeren**. Klik op **Close**. Sluit Pakketinstallatie af.
[\$ sudo dpkg -i webmin*.deb]
- 5.7. Start Webmin op de server via <https://localhost:10000> en start Webmin op de clients via <https://192.168.2.200:10000> (of <https://sv01:10000> als "192.168.2.200 SV01" is opgenomen in /etc/hosts).
- 5.8. Voeg een beveiligingsuitzondering toe voor Webmin en zet Webmin in het Nederlands via **Webmin > Change language and Theme > Webmin UI taal > Dutch (NL)**.

6. Gebruik inrichten.

- 6.1. Aanmelden als **svadmin**.
- 6.2. Stel aliases in via `$ gedit ~/.bashrc` en haal # weg voor alias ll, alias la, en alias l.
- 6.3. ?

7. Installatie afronden.

- 7.1. Aanmelden als **svadmin**.
- 7.2. Start Terminalvenster om het backupscript te downloaden en een backup te maken.
- 7.3. `$ cd /tmp; wget tinyurl.com/haalop; bash getscripts.sh`
- 7.4. `$ sudo ./backup.sh --setup`
Volg de aanwijzingen van het backupscript.

NOTE Installatie SV01 voltooid.