

1 Installatie voorbereiden

- 1.1 Zet alle randapparatuur aan
 - 1.1.1 Printer

2 Linux Ubuntu 6.10 "Edgy Eft" installeren

- 2.1 Zorg dat de computer eerst opstart vanaf CD-ROM (Setup BIOS via Delete-toets)

- 2.2 Start de computer vanaf Ubuntu Live CD

2.3 Installeer Ubuntu

- 2.3.1 Toetsenbordindeling: U.S. English - International (with dead keys)
- 2.3.2 Naam: Karel Zimmer, Aanmeldnaam: karel, Naam van deze computer: PC1
- 2.3.3 Installeer op /dev/hdb
- 2.3.4 Kies Volledige schijf wissen

- 2.4 Zorg dat de computer eerst opstart vanaf Hard Drive (C:) (Setup BIOS via Delete-toets)

2.5 Aanmelden als karel

- 2.5.1 Software-updates installeren
- 2.5.2 Open karel's persoonlijke map en selecteer Eenmalig klikken om items te activeren
- 2.5.3 Wijzig aliassen

- 2.5.3.1 \$ gedit .bashrc

- 2.5.3.2 Haal onder "# some more aliases" de # weg voor alias ll en alias la

- 2.5.3.3 Wijzig alias la van ls -A naar ls -la

2.5.4 Wijzig opstarten

- 2.5.4.1 \$ sudo cp /boot/grub/menu.lst /boot/grub/menu.lst.kzbackup

- 2.5.4.2 \$ gksudo gedit /boot/grub/menu.lst

- 2.5.4.2.1 Zet # voor "title Other operating systems:" en voor "root" daaronder

- 2.5.4.2.2 Knip "title Microsoft Windows XP Professional ..." t/m "chainloader +1"

- 2.5.4.2.3 Plak na "# Put static boot stanzas before ..." en voor "### BEGIN AUTOMAGIC KERNELS"

- 2.5.5 Voeg gebruiker toe met Gebruikersnaam: gast, Echte naam: Gastgebruik PC1

3 Backup terugzetten, software en hardware installeren. Aangemeld als karel

3.1 Backup terugzetten

3.1.1 \$ sudo nautilus

3.1.2 Kopieer meest recente Backup-PC1-jjjj-mm-dd-uu.mm.ss.tar.gz naar /root

3.1.3 \$ sudo tar xvc / -f /root/Backup-PC1-jjjj-mm-dd-uu.mm.ss.tar.gz

home/karel/scripts/restore

of via script backup, zie www.karelzimmer.nl, klik op Linux

3.1.4 \$ cd scripts

3.1.5 \$ sudo ./restore, kies voor Restore naar: /=orginele plek, en kies voor Restore van:

3.1.5.1 home --exclude=.* (Persoonlijke mappen)

3.1.5.2 home/*/.amsn (Chatten)

3.1.5.3 home/*/.evolution (Email en agenda)

3.1.5.4 home/*/.mozilla (Internet)

(Backup maken via \$ sudo tar cvvzf /root/Backup-PC1-jjjj-mm-dd-uu.mm.ss.tar.gz

/home

en controleren via \$ sudo tar dvvc / -f /root/Backup-PC1-jjjj-mm-dd-uu.mm.ss.tar.gz

of via script backup, zie www.karelzimmer.nl, klik op Linux

Backup inhoud bekijken via \$ tar tvvf /root/Backup-PC1-jjjj-mm-dd-uu.mm.ss.tar.gz | less)

3.2 Software installeren

3.2.1 \$ wget -P /tmp <http://mirror.ubuntulinux.nl/1135D466.gpg>

3.2.2 Start Synaptic pakketbeheer

3.2.3 Schakel repository universe en multiverse in

3.2.4 Voeg pakketbron deb <http://mirror.ubuntulinux.nl/edgy-seveas> all toe

3.2.5 Importeer sleutel 1135D466.gpg vanaf /tmp

3.2.6 Klik op Herladen

3.2.7 Markeer voor installatie (Tik, deel van, pakketnaam in, evt. gevolgd door Enter)

3.2.7.1 ubuntu-multimedia-gnome in onderdeel Basissysteem (seveas\meta)

3.2.7.2 ttf-fossfonts in onderdeel Diversen – Grafisch (extras)

3.2.7.3 alien (Van .rpm naar .deb)

3.2.7.4 amsn (MSN)

3.2.7.5 dia-gnome (Diagram editor)

3.2.7.6 flashplugin-nonfree (Adobe Flashplayer plugin)

3.2.7.7 frozen-bubble (Spelletje)

3.2.7.8 inkscape (Vector-tekenprogramma)

3.2.7.9 libmotif3 (T.b.v. ICA Client)

3.2.7.10 msttcorefonts (Microsoft True Type Core Fonts)

3.2.7.11 samba (T.b.v. delen

3.2.7.12 smbfs met Windows)

3.2.7.13 sun-java5-fonts (Platformonafhankelijke programmeertaal.

3.2.7.14 sun-java5-plugin Check/selecteer met \$ sudo update-alternatives --config java)

3.2.7.15 wine (Windows programma's draaien onder Linux)

3.2.8 Klik op Toepassen

3.3 avast! Antivirus installeren

- 3.3.1 Download avast! Linux Home Edition van <http://www.avast.com> naar /tmp
of kopieer deze vanaf Downloads CD naar /tmp
- 3.3.2 Open het .deb bestand en klik op Pakket installeren
- 3.3.3 \$ sudo /usr/lib/avast4workstation/share/avast/desktop/install-desktop-entries.sh install

(tab-completion)
- 1.1.1 Zet via Systeem > Voorkeuren > Hoofdmenu > Hulpmiddelen: gksu voor Opdracht
regel: avastgui
- 3.3.4 Start avast! Antivirus
- 3.3.5 Zet via Tools > Preferences... > tab Update: Update op Automatisch
- 3.3.6 Klik op Update database
- 3.3.7 Klik op Start scan
- 3.3.8 Klik op Quit

3.4 LimeWire installeren

- 3.4.1 Download LimeWire BETA van <http://www.limewire.org> naar /tmp
- 3.4.2 Open het .deb bestand en klik op Pakket installeren
- 3.4.3 Start LimeWire en voltooi de installatie. Geen mappen, extensies en downloads delen.
Afsluiten is Direct Afsluiten

3.5 ICA Client installeren

- 3.5.1 Download ICA Client 10.0 .tar.gz. van <http://www.citrix.com> naar /tmp
of kopieer deze vanaf Downloads CD naar /tmp
- 3.5.2 Download patchscript citrix-icaclient-10-ubuntu van <http://codtech.com/wiki> naar /tmp
of kopieer deze vanaf Downloads CD naar /tmp
- 3.5.3 Pak via Archiefbeheer en.linuxx86.tar.gz uit in /tmp/ica
- 3.5.4 \$ sudo /tmp/ica/setupwfc (Installatie ICA
Client)
- 3.5.5 \$ sudo bash /tmp/citrix-icaclient-10-ubuntu (Patch ICA
Client)
- 3.5.6 Wijzig toetsenbordinstellingen via Toepassingen > Internet > Citrix Presentation
Server Client > Tools > Settings > Preferences > Keyboard Layout: US-International,
Keyboard Type (Client): Linux - Standard, en Keyboard Type (Server): (Default)
- 3.5.7 Log aan TWP
- 3.5.8 Open een willekeurige Toepassing
- 3.5.9 Kies voor openen met /usr/lib/ICAClient/wfica, vink aan: Dit vanaf nu automatisch doen
voor dit type bestanden.

3.6 Printer installeren

- 3.6.1 Dubbelklik Nieuwe printer (Printer database wordt gelezen ... duurt
even)
- 3.6.2 Printer type: Lokale of gedetecteerde printer, Gebruik een gevonden printer
- 3.6.3 Producent: Epson, Model: D68, Stuurprogramma: Afbeelding van hoge kwaliteit
(Gutenprint) (en)
- 3.6.4 Naam: WindowsPrinter, Omschrijving: Epson Stylus D78, Lokatie: Woonkamer
- 3.6.5 Stel WindowsPrinter als standaard in
- 3.6.6 Deel de printer

- 3.7 Printer delen met Windows (Zie ook output \$ testparm)
 - 3.7.1 \$ sudo cp /etc/samba/smb.conf /etc/samba/smb.conf.kzbackup
 - 3.7.2 \$ gksudo gedit /etc/samba/smb.conf
 - 3.7.2.1 Haal onder # CUPS printing de ; weg voor printing = cups en voor printcap name = cups
 - 3.7.2.2 Wijzig onder [printer] browseable = no naar yes
 - 3.7.3 \$ sudo smbpasswd -a karel
 - 3.7.4 \$ sudo /etc/init.d/samba restart
 - 3.7.5 \$ sudo /etc/init.d/cupsys restart

4 Gebruikers inrichten

- 4.1 Aanmelden als karel
 - 4.1.1 Open karel's persoonlijke map en controleer inhoud
 - 4.1.2 Configureer Evolution e-mail
- 4.2 Aanmelden als gast
- 4.3 Open gast's persoonlijke map, controleer inhoud en selecteer Eenmalig klikken om items te activeren
- 4.4 Start LimeWire en voltooi de installatie. Geen mappen, extensies en downloads delen.
Afsluiten is Direct Afsluiten
- 4.5 Verwijder Evolution e-mail

NOTE: Installatie PC1 (Linux) voltooid