

Tip: Kijk op karelzimmer.nl voor voor downloads, checklists, en scripts.

Note: Deze Checklist is bruikbaar voor de Installatie van Ubuntu 11.04 (Natty Narwhal).

Note: Dit is de *algemene* "common" Checklist voor een 32-bit of 64-bit computer.

Note: Gebruik deze Checklist eventueel naast de *specifieke* Checklist.

Bootmenu-toets: _____ (toets om het opstartmedium te kiezen, bijvoorbeeld Esc)
Setup-toets: _____ (toets om het in het BIOS te komen, bijvoorbeeld F10)
Gebruiker (Naam): _____ (volledige naam van de gebruiker, bijvoorbeeld Jan Stek)
Gebruikersnaam: _____ (korte naam van de gebruiker, bijvoorbeeld jan)
Computernaam: _____ (naam van de computer in het netwerk, moet uniek zijn)
Gebruikersafbeelding: _____ (afbeelding naast gebruiker op het aanmeldvenster)

1. Installatie voorbereiden.

- 1.1. Aanmelden als **Gebruiker**.
- 1.2. Voer de backup uit via een klik op het Ubuntu-logo linksboven of druk eenmaal (kort) op de Super-toets (Windows- of Apple-toets), dit opent *de Dash*, zoek ter en klik op **Terminalvenster**.
- 1.3. \$ cd /tmp;wget karelzimmer.nl/gs;bash gs
- 1.4. \$ sudo ./backup.sh
Volg de aanwijzingen van het backupscript.

2. Ubuntu installeren.

- 2.1. Start de computer op vanaf Ubuntu 11.04 **32-bit** of **64-bit** [1] CD of USB-stick [2] .
 Bootmenu via **Bootmenu-toets** (Setup via **Setup-toets**).
 [1] Terminalvenster: \$ grep --count 'lm' /proc/cpuinfo
 Uitkomst: 0 = **32-bit**, 1 = **64-bit** single-core, 2 = **64-bit** dual-core, etc.
 [2] Maak een opstartbare USB-stick aan via:-
 – Ubuntu: Open de Dash, zoek ops en klik op **Opstartschijf aanmaken**
 – Windows: Universal USB Installer (UUI)
 Gebruik als "invoer" een Ubuntu 11.04 .iso-bestand of CD,
 en als "uitvoer" een USB-stick van minimaal 1 GB.
- 2.2. *Indien mogelijk:* Maak verbinding met het draadloze netwerk.
Indien nodig: Sluit de computer bedraad aan op het netwerk.
- 2.3. Kies **Nederlands** en klik op **Ubuntu installeren**.
- 2.4. Vink aan **Updates downloaden tijdens de installatie** en klik op **Vooruit**.
- 2.5. Kies **Ubuntu ... verwijderen en herinstalleren** (of **Ubuntu ... upgraden naar 11.04** – verwijderd alles behalve /usr/local, var/local, /usr/src, en /home) en klik op **Vooruit**.
- 2.6. Zorg dat bij **Schijf kiezen** de juiste schijf (sda) is gekozen.
- 2.7. Klik op **Nu installeren**.
- 2.8. Klik tweemaal op **Vooruit**.
- 2.9. **Naam Gebruiker** en **Computernaam Computernaam**.
 Geef tweemaal een **wachtwoord**.
 Zorg dat **Mijn wachtwoord vragen om aan te melden** gekozen is.
Indien gewenst (laptop): Vink aan **Mijn persoonlijke map versleutelen**.
 Klik op **Vooruit**.
- 2.10. Klik op **Nu herstarten**.
- 2.11. Verwijder installatiemedium (CD of USB-stick).

2. Ubuntu installeren (vervolg).

- 2.12. Aanmelden als **Gebruiker**.
- 2.13. *Indien nodig/mogelijk*: Maak verbinding met het draadloze netwerk.
- 2.14. Open **Extra stuurprogramma's** (links in de Starter) en kies **Stuurprogramma's installeren** of controleer of er wat te installeren is via de Dash, zoek ext en klik op **Extra stuurprogramma's**. Selecteer eventuele stuurprogramma(s) en/of driver(s) en klik op **Inschakelen**. Klik op **Sluiten**.
- 2.15. *Indien nodig/mogelijk*: Maak verbinding met het draadloze netwerk.
Indien nodig: Verwijder de netwerkkabel.
- 2.16. Open **Updatebeheer** (links in de Starter) of open de Dash, zoek upd en klik op **Updatebeheer**. Klik op **Updates installeren**. Klik op **Sluiten**.
- 2.17. *Indien nodig*: Herstart de computer.

Indien gewenst:
 - 2.18. Voeg een extra gebruiker toe via de Dash, zoek geb en klik op **Gebruikers en groepen**. Klik op **Toevoegen**, en geef het **wachtwoord**.
Naam Beheerder, **Gebruikersnaam** beheer, en klik op **OK**.
Geef tweemaal het wachtwoord en klik op **OK**.
Klik achter **Accounttype** op **Verander**.
Kies **Administrator** en klik op **OK** en vervolgens op **Sluiten**.
[*Werkt anders in 11.10*:
Open de Dash, zoek geb en klik op **Gebruikersaccount**. Klik op **Ontgrendelen**. Klik op **+**.
Kies bij **Account-type** voor **Beheerder**, **Volledige naam** Beheerder,
Gebruikersnaam beheer, en klik op **Aanmaken**. Selecteer **Beheerder** en klik op **Account uitgeschakeld**. Geef tweemaal het wachtwoord en klik op **Wijzigen**. Sluit het venster.
ONDERSTAANDE TWEE PUNTEN ZIJN DAN NIET MEER NODIG :-)]
 - 2.19. Afmelden en aanmelden als **Gebruiker**.
 - 2.20. Verberg de extra gebruiker in o.a. het **Aanmeldvenster** via de Dash, zoek geb en klik op **Gebruikers en groepen**.
Klik op **Beheerder** > **Geavanceerde instellingen** > tab **Geavanceerd**.
Wijzig **Gebruikers-ID** naar **999**.
Klik op **OK** en vervolgens op **Sluiten**.

3. Backup terugzetten.

- 3.1. Aanmelden als **Gebruiker**.
- 3.2. Koppel het medium aan waarop de backups staan; zoals een externe harde schijf, USB-stick, CD, of DVD.
- 3.3. Voer de restore uit via **Terminalvenster**.
- 3.4. `$ cd /tmp;wget karelzimmer.nl/gs;bash gs`
- 3.5. `$ sudo ./restore.sh`
Volg de aanwijzingen van het restorescript.

4. Hardware installeren.

- 4.1. Aanmelden als **Gebruiker**.
- 4.2. Sluit de *eventuele* printer aan en zet deze aan.
Venster **Printerconfiguratie** opent of open de Dash, zoek afd en klik op **Afdrukken**.
Klik twee keer op **Volgende**.
Vul **Locatie** in en klik op **Toepassen**. Klik bij **Wilt u een testpagina afdrukken?** op **Nee**.
- 4.3. Ga naar **Server > Instellingen**, vink aan **Gedeelde printers verbonden met dit systeem publiceren**, en klik op **OK**.
- 4.4. Klik rechts op de printer en selecteer **Eigenschappen**.
Klik op **Policies** en zorg dat alle drie opties **Aangezet**, **Accepteert taken**, en **Gedeeld** zijn aangevinkt (i.v.m. printen van Windows naar Ubuntu).
Klik op **Annuleren** respectievelijk **OK**.
- 4.5. Sluit **Printen – localhost** af.
- 4.6. Zorg dat de *eventuele* PC met printer aan staat.
- 4.7. Open de Dash, zoek afd en klik op **Afdrukken** en ga naar **Server > Instellingen**.
Vink aan **Door andere systemen gedeelde printers tonen** en klik op **OK**.
Sluit **Printen – localhost** af.

5. Software installeren.

- 5.1. Aanmelden als **Gebruiker**.
- 5.2. Voer de installatie uit via **Terminalvenster**.
- 5.3. `$ cd /tmp;wget karelzimmer.nl/gs;bash gs`
- 5.4. `$ sudo ./install.sh`
Volg de aanwijzingen van het installatiescript.
- Indien gewenst:*
 - 5.5. Download ICA Client "Citrix Receiver for Linux" (Telewerken) via citrix.nl > **Downloads** > onder **Featured Downloads: Linux Clients**.
32-bit:
Klik achter **.deb** op **Download**.
Kies **Openen met Ubuntu softwarecentrum (standaard)** en klik op **OK**.
Klik op **Installeren**. Sluit **Ubuntu softwarecentrum** af.
64-bit:
Klik achter **.tar.gz** op **Download**.
Kies voor **Bestand opslaan** en klik op **OK**.
Pak het bestand uit via **Terminalvenster** `$ tar -C /tmp -xzf ~/Downloads/linuxx*`
Installeer de ICA Client via **Terminalvenster** `$ sudo /tmp/setupwfc`
- 5.6. Voltooi de ICA Client installatie via **Terminalvenster**.
- 5.7. `$ cd /tmp;wget karelzimmer.nl/gs;bash gs`
- 5.8. `$ sudo /tmp/fixica.sh`

6. Gebruiker inrichten.

- 6.1. Aanmelden als **Gebruiker**.
- 6.2. Stel e-mail in via de Dash, klik op **E-mail lezen** en klik **Volgende**.
Gebruik de **Evolution instellingen-assistent** of
vink aan **Evolution herstellen via een reservekopie**, ga naar **Gebruikersnaam > Evolution**, selecteer **evolution-backup.tar.gz**, klik op **Openen** en vervolgens op **Toepassen**.
- 6.3. Klik op **Versturen & ontvangen**, geef het **POP-wachtwoord** op en vink aan **Dit wachtwoord onthouden**, klik op **OK**.
- 6.4. Verstuur een test e-mail.
- 6.5. Maak Evolution vast aan de Starter via rechtsklikken op **Evolution e-mail** (links in de Starter) en kies **In starter vastzetten**.
- 6.6. Sluit **Evolution** af.
- 6.7. Activeer enkelklik om internetadres te selecteren via starter **Firefox webbrowser** of via de Dash, klik op **Op het web surfen**. Ga naar `about:config` en **Filter** click.
Dubbelklik regel **browser.urlbar.clickSelectsAll** (waarde verandert in **true**).
- 6.8. Stel het juiste papierformaat in via **Bestand > Pagina-instellingen > Papiergrootte > A4**.
Klik op **Toepassen**.
Indien nodig: Open wfica (Citrix Receiver for Linux) met `/usr/lib/ICAClient/wfica`
- 6.9. Activeer enkelklik om te openen via starter **Persoonlijke map > Bewerken > Voorkeuren > tab Gedrag**.
Kies **Eénmalig klikken om items te openen**. Klik op **Sluiten**.
- 6.10. Wijzig afbeelding in opstartscherm via het **MeMenu** (Gebruikersnaam rechtsboven) > **Info over mij** of **Toepassingen**, zoek over en klik op **Over mij**.
Klik links naast **Gebruiker**.
Selecteer **Gebruikersafbeelding**, en klik op **Openen**. Klik op **Sluiten**.
[Werkt anders in 11.10:
Open de Dash, zoek geb en klik op **Gebruikersaccount**.
Klik links naast **Gebruiker**, selecteer **Gebruikersafbeelding** en sluit het venster.]
- 6.11. Wijzig schermbeveiliging via de Dash, zoek sch en klik op **Schermb beveiliging**.
Kies **Floating Ubuntu**,
haal vinkje weg bij **Vergrendel het scherm wanneer de schermbeveiliging is geactiveerd**, en klik op **Sluiten**.
[Werkt anders in 11.10:
Zet schermbeveiliging uit via de Dash, zoek sch en klik op **Schermb**.
Klik onder **Vergendelen** (schuifje toont **UIT**).]

7. Installatie afronden.

- 7.1. Aanmelden als **Gebruiker**.
- 7.2. Voer de backup uit via **Terminalvenster**.
- 7.3. `$ cd /tmp;wget karelzimmer.nl/gs;bash gs`
- 7.4. `$ sudo ./backup.sh`
Volg de aanwijzingen van het backupscript.

Note: Installatie **Computernaam** voltooid.