

**TIP** Kijk op [karelzimmer.nl](http://karelzimmer.nl) voor voor downloads, checklists, en scripts.

**NOTE** Deze Checklist is bruikbaar voor de Installatie van Ubuntu Desktop Edition (UDE).

**NOTE** Dit is de *algemene* Checklist UDE 10.04 LTS voor een 32- of 64-bit computer.

**NOTE** Gebruik deze Checklist *eventueel* naast de *specifieke* Checklist UDE 10.04 LTS.

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

## 1. Installatie voorbereiden.

- 1.1.  Aanmelden als **Gebruiker**.
- 1.2.  Stel bladwijzers veilig via **Toepassingen > Internet > Firefox webbrowser** (of via het bovenste paneel) > **Bladwijzers > Bladwijzers ordenen > Importeren en reservekopie maken > Reservekopie maken**.  
Ga naar **Gebruikersnaam > Firefox** en klik op **Opslaan**.  
Sluit venster **Bibliotheek**.
- 1.3.  Stel wachtwoorden veilig via **Extra > Add-ons > Extensies > Password Exporter**.  
Klik op **Voorkeuren** en vervolgens op **Wachtwoorden exporteren**.  
Ga naar **Gebruikersnaam > Firefox** en klik op **Opslaan**.  
Klik op **OK** en vervolgens op **Sluiten**.  
Sluit venster **Add-ons** en sluit **Firefox** af.
- 1.4.  Maak backup van **Evolution** via **Toepassingen > Kantoor > Evolution e-mail en agenda** (of via het bovenste paneel) > **Bestand > Backuparchief aanmaken**. Ga naar **Gebruikersnaam > Evolution**, klik op **Opslaan** en vervolgens op **Ja**.  
Sluit **Evolution** af.
- 1.5.  Start **Terminalvenster** via **Toepassingen > Hulpmiddelen** om het backupscript te downloaden en een backup te maken.
- 1.6.  \$ cd /tmp;wget karelzimmer.nl/gs;bash gs
- 1.7.  \$ sudo ./backup.sh  
Volg de aanwijzingen van het backupscript.
- 1.8.  Zorg dat de computer aangesloten is op het netwerk.

## 2. UDE 10.04 LTS (Lucid Lynx) installeren.

- 2.1.  Start de computer op vanaf UDE 10.04 LTS **32-bit** CD of USB-stick [1] voor een **32-bit computer** [2], of vanaf UDE 10.04 LTS **64-bit** CD of USB-stick [1] voor een **64-bit computer** [2].

Bootmenu via **Bootmenu-toets** (Setup via **Setup-toets**).

[1] Maak USB-stick aan via **Systeem > Beheer > Opstartschijf aanmaken**.

Gebruik als "invoer" een UDE 10.04 LTS .iso-bestand of CD, en als "uitvoer" een lege USB-stick van minimaal 1 GB, FAT32 geformatteerd.

[2] Terminalvenster: `$ grep --count 'lm' /proc/cpuinfo`

Uitkomst: 0 = 32-bit, 1 = 64-bit single-core, 2 = 64-bit dual-core, etc.

- 2.2.  Kies **Nederlands** en klik op **Ubuntu 10.04 LTS installeren**.

2.3.  Klik tweemaal op **Vooruit**.

2.4.  Kies **Leegmaken en de gehele schijf gebruiken** en klik op **Vooruit**.

2.5.  **Naam Gebruiker** en **Computernaam Computernaam**.

Zorg dat **Mijn wachtwoord vragen om aan te melden** gekozen is.

Klik op **Vooruit** en vervolgens op **Installeren**.

2.6.  Klik op **Nu herstarten**.

2.7.  Verwijder installatiemedium (CD of USB-stick).

2.8.  *Indien nodig*: Verwijder de netwerkkabel.

2.9.  Aanmelden als **Gebruiker**.

2.10.  *Indien mogelijk*: Maak verbinding met het draadloze netwerk.

2.11.  Klik op het meldingspictogram **Beperkt ondersteunde stuurprogramma's beschikbaar** (op het bovenste paneel) en kies **Stuurprogramma's installeren** of controleer wat te installeren via **Systeem > Beheer > Stuurprogramma's**.

Selecteer eventuele stuurprogramma(s) en/of driver(s) en klik op **Inschakelen**.

Klik op **Sluiten**.

2.12.  Open het venster **Updatebeheer** of ga naar **Systeem > Beheer > Updatebeheer**.

Klik op **Updates installeren**. Klik op **Sluiten**.

2.13.  *Indien nodig*: Herstart de computer.

## 3. Backup terugzetten.

3.1.  Aanmelden als **Gebruiker**.

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 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.
- 4.3.  Venster **Printerconfiguratie** opent of ga naar **Systeem > Beheer > Afdrukken**.
- 4.4.  Klik twee keer op **Volgende**.
- 4.5.  Vul **Locatie** in en klik op **Toepassen**. Klik bij **Wilt u een testpagina afdrukken?** op **Nee**.
- 4.6.  Ga naar **Server > Instellingen**, vink aan **Gedeelde printers verbonden met dit systeem publiceren**, en klik op **OK**.
- 4.7.  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**.
- 4.8.  Sluit **Printerconfiguratie** af.
- 4.9.  Zorg dat de *eventuele* PC met printer aan staat.
- 4.10.  Ga naar **Systeem > Beheer > Afdrukken > Server > Instellingen**.  
Vink aan **Door andere systemen gedeelde printers tonen** en klik op **OK**.
- 4.11.  Sluit **Afdrukken – localhost** af.

## 5. Software installeren.

- 5.1.  Aanmelden als **Gebruiker**.
- 5.2.  Start **Terminalvenster** om het installatiescript en de installatiebestanden te downloaden en de installatie uit te voeren.
- 5.3.  `$ cd /tmp;wget karelzimmer.nl/gs;bash gs`
- 5.4.  `$ sudo ./install.sh`  
Volg de aanwijzingen van het installatiescript.

## 6. Gebruiker inrichten.

- 6.1.  Aanmelden als **Gebruiker**.
- 6.2.  Start **Back In Time (root)** via **Toepassingen > Systeemgereedschap**.  
Venster **Voorkeuren** opent of klik op **Voorkeuren**.
- 6.3.  Klik op tab **Algemeen**. Kies bij **Waar moeten de snapshots bewaard worden** voor **Andere > lokatie Bestandssysteem > var** en klik op **Openen**,  
kies bij **Planning** voor **Elke 10 minuten**.
- 6.4.  Klik op tab **Opnemen**.  
Klik op **Toevoegen**, navigeer naar **Bestandssysteem > home > Gebruikersnaam > Documenten** en klik op **Openen** (of evt. andere mappen).
- 6.5.  Klik op tab **Verwijder automatisch** en vink aan **Slim verwijderen**.  
Klik op **OK** en vervolgens op **Afsluiten**.
- 6.6.  Start **Evolution e-mail** via **Toepassingen > Kantoor** (of via het bovenste paneel) en klik **Volgende**.
- 6.7.  Vink aan **Evolution herstellen via een reservekopie**, navigeer naar **Gebruikersnaam > Evolution**, selecteer **evolution-backup.tar.gz**, klik op **Openen** en vervolgens op **Toepassen** -OF- stel E-mail in met de Evolution Account Assistent.
- 6.8.  Verstuur een test e-mail met alle accounts.  
Klik op **Versturen & ontvangen**, geef het POP-wachtwoord op en vink aan **Dit wachtwoord onthouden**, klik op **OK**.

## 6. Gebruiker inrichten (vervolg).

- 6.9.  Maak een Evolution backup via **Bestand > Backuparchief aanmaken**.  
Ga naar **Gebruikersnaam > Evolution**, klik op **Opslaan** en vervolgens op **Ja**.
- 6.10.  Sluit **Evolution** af.
- 6.11.  Activeer enkelklik om het hele adres te selecteren in Firefox via **Toepassingen > Internet > Firefox webbrower**. Ga naar `about:config` en **Filter** click.  
Dubbelklik regel `browser.urlbar.clickSelectsAll` (waarde verandert in **true**).
- 6.12.  Pas papierformaat aan via **Bestand > Pagina-instellingen > Papiergrootte > A4**. Klik op **Toepassen**.
- 6.13.  Zet bladwijzers terug via **Bladwijzers > Bladwijzers ordenen > Importeren en reservekopie maken > Herstellen > Bestand Kiezen**. Ga naar **Gebruikersnaam > Firefox**, kies meest recente bladwijzerresevekopie-bestand en klik op **Openen**.  
Klik op **OK**. Sluit venster **Bibliotheek**.
- 6.14.  Zet wachtwoorden terug via het installeren van **Password Exporter** via **Extra > Add-ons verkrijgen**.  
Tik in het zoekvak `password exporter` en geef **Enter**.  
Selecteer **Password Exporter** en klik op **Toevoegen aan Firefox**.  
Klik op **Nu installeren** en vervolgens op **Firefox herstarten**.  
Scherm **Add-ons** verschijnt of ga naar **Extra > Add-ons > Extensies > Password Exporter**.  
Klik op **Voorkeuren** en vervolgens op **Wachtwoorden importeren**.  
Ga naar **Gebruikersnaam > Firefox** en kies meest recente password-export-bestand.  
Klik op **Openen**, klik op **Sluiten**. Sluit **Add-ons** en sluit **Firefox** af.
- 6.15.  Activeer enkelklik om te openen via **Locaties > Persoonlijke map > Bewerken > Voorkeuren > tab Gedrag**.  
Kies **Eénmalig klikken om items te openen**. Klik op **Sluiten**.
- 6.16.  Wijzig afbeelding opstartscherm via **MeMenu (Gebruikersnaam rechtsboven) > Info over mij of Systeem > Voorkeuren > Over mij**.  
Klik links naast **Gebruiker**.  
Selecteer **Gebruikersafbeelding**, en klik op **Openen**. Klik op **Sluiten**.
- 6.17.  Wijzig schermbeveiliging via **Systeem > Voorkeuren > Schermbeveiliging**.  
Kies **Floating Ubuntu**, haal vinkje weg bij **Vergrendel het scherm wanneer de schermbeveiliging is geactiveerd**, en klik op **Sluiten**.
- 6.18.  Plaats **webbrowser** starter als Internet en **e-mail** starter als E-mail op het bureaublad.

## 7. Installatie afronden.

- 7.1.  Aanmelden als **Gebruiker**.
- 7.2.  Start **Terminalvenster** om het backupscript te downloaden en een backup te maken.
- 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.