

**NOTE** Checklist voor het installeren van Ubuntu 12.04 LTS<sup>1</sup> desktop 64-bit of 32-bit. Gebruik naast deze *algemene* checklist de eventuele *specifieke* checklist, Checklist installatie Ubuntu 12.04 LTS desktop PC<nn>.

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

<Bootmenu-toets> ..... toets om opstartmedium te kiezen, bijv. Esc  
 <Setup-toets> ..... toets om het in het BIOS te komen, bijv. F10  
 <Gebruiker> ..... volledige naam van de gebruiker, bv. Jan Hek  
 <Gebruikersnaam> ..... korte naam van de gebruiker, bijv. jan  
 <Computernaam> ..... naam van de computer, moet uniek zijn  
 <Gebruikersafbeelding> ..... afbeelding naast de gebruiker

## 1. Installatie voorbereiden.

- 1.1. Aanmelden als <Gebruiker>.
- 1.2. Controleer de eventuele *specifieke* checklist voor deze computer.
- 1.3. Voer de backup uit via een klik op het Ubuntu-logo linksboven ("Dash home") in de Starter ("Launcher") of druk éénmaal (kort) op de Super-toets (Windows- of Apple-toets), dit opent *de Dash*, zoek ter en klik op **Terminalvenster**

```
$ cd /tmp;wget karelzimmer.nl/gs;bash gs
$ ./backup.sh
```

Volg de aanwijzingen van het script.

## 2. Besturingssysteem installeren.

Zie ook <http://wiki.ubuntu-nl.org/InstallatieDesktop>

- 2.1. Controleer de eventuele *specifieke* checklist voor deze computer.
- 2.2. Start de computer op vanaf een Ubuntu 12.04 LTS desktop 64-bit of 32-bit<sup>2</sup> Live<sup>3</sup> USB-stick of CD<sup>4</sup>.  
 Bootmenu via <Bootmenu-toets> (Setup via <Setup-toets>).

1 Codenaam: Precise Pangolin

LTS = Long Term Support; Lange Termijn Ondersteuning, wordt vanaf uitgave vijf jaar ondersteund.

2 Controleer 64-bit of 32-bit hardware via:

– Ubuntu: Terminalvenster: `$ grep -wc lm /proc/cpuinfo`  
 Uitkomst: 0 = **32-bit**, 1 = **64-bit** single-core, 2 = **64-bit** dual-core, etc.

– Windows: CPU-Z (<http://www.cpubid.com/>)

Of probeer eerst een 64-bit USB-stick of CD, als geen 64-bit hardware dan mislukt het opstarten.

3 Een Live CD of USB-stick betekent dat u kunt opstarten vanaf de USB-stick of CD en u met Ubuntu kunt werken zonder deze te installeren.

4 Maak een opstartbare USB-stick aan via:

– Ubuntu: Open de Dash, zoek ops en klik op **Opstartschijf aanmaken**

– Windows: Universal USB Installer (<http://www.pendrivelinux.com/>)

Gebruik als "invoer" een Ubuntu 12.04 LTS desktop 64-bit of 32-bit .iso-beeldbestand of CD, en als "uitvoer" een USB-stick van minimaal 1 GB.

## 2. Besturingssysteem installeren (vervolg).

- 2.3. *Indien mogelijk* Maak verbinding met het draadloze netwerk.  
*Indien nodig* Sluit de computer bedraad aan op het netwerk.
- 2.4. Kies **Nederlands** en klik op **Verder** of **Ubuntu installeren**.
- 2.5. Vink aan **Updates downloaden tijdens het installeren** en klik op **Verder**.
- 2.6. Kies het gewenste **Installatie type**.  
Klik op **Nu installeren**.
  
- 2.7. Klik tweemaal op **Verder**.
- 2.8. **Naam** <Gebruiker> en **<Computernaam>** <Computernaam>.  
Pas eventueel <Gebruikersnaam> aan.  
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 **Verder**.
- 2.9. *Indien mogelijk (camera)* Maak een foto of kies een <Gebruikersafbeelding>, en klik op **Verder**.
  
- 2.10. Klik op **Nu herstarten**.
- 2.11. Verwijder het installatiemedium (USB-stick of CD).
  
- 2.12. Aanmelden als <Gebruiker>.
  
- 2.13. Open **Extra stuurprogramma's** (indicator rechtsboven) en kies **Stuurprogramma's installeren**, of controleer of er wat te installeren is via de Dash, zoek ext en klik op **Extra stuurprogramma's**, of via *het Systeemmenu* (tandwielsymbool rechtsboven) > **Systeeminstellingen** > **Extra stuurprogramma's**. Selecteer eventuele stuurprogramma(s) en klik op **Inschakelen**. Klik op **Sluiten**.
- 2.14. *Indien nodig/mogelijk* Maak verbinding met het draadloze netwerk.  
*Indien nodig* Verwijder de netwerkkabel.
  
- 2.15. Open **Updatebeheer** (links in de Starter), of open de Dash, zoek upd en klik op **Updatebeheer**, of via het Systeemmenu > **Software bijgewerkt**.  
Klik op **Updates installeren**. Klik op **Sluiten**.
- 2.16. *Indien nodig* Herstart de computer.  
Aanmelden als <Gebruiker>.
  
- 2.17. *Indien gewenst* Open de Dash, zoek geb en klik op **Gebruikers en accounts**, of via het Systeemmenu > **Systeeminstellingen** > **Gebruikers en accounts**.  
Klik op **Ontgrendelen**. Klik op +. Kies bij **Account-type** voor **Beheerder, Volledige naam** Beheerder en klik op **Aanmaken**. Selecteer links **Beheerder** en klik op **Account uitgeschakeld**. Geef tweemaal het wachtwoord en klik op **Wijzigen**.  
Sluit het venster **Gebruikers en accounts** af.

### 3. Hardware installeren.

- 3.1. Controleer de eventuele *specifieke* checklist voor deze computer.
- 3.2. *Indien van toepassing* Sluit de printer aan en zet deze aan.  
Venster **Printerconfiguratie** opent of open de Dash, zoek afd en klik op **Afdrukbeheer**, of via het Systeemmenu > **Printers**.  
Klik op **Toevoegen**, kies **Merk** en **Model**.  
Klik op **Toepassen**. Klik bij **Wilt u een testpagina afdrukken?** op **Annuleren**.  
Ga naar **Server > Instellingen**, vink aan **Gedeelde printers verbonden met dit systeem publiceren**, en klik op **OK**.  
Klik rechts op de printer en selecteer **Eigenschappen**.  
Klik links op **Beleidsregels** 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**. Sluit **Afdrukbeheer – localhost** af.  
*Op een eventuele andere PC:* Open **Printers** en ga naar **Server > Instellingen**.  
Vink aan **Door andere systemen gedeelde printers tonen** en klik op **OK**.  
Sluit **Afdrukbeheer – localhost** af.

### 4. Software installeren.

- 4.1. Controleer de eventuele *specifieke* checklist voor deze computer.
- 4.1. Voer de installatie uit via **Terminalvenster**  

```
$ cd /tmp;wget karelzimmer.nl/gs;bash gs  
$ ./install.sh
```

  
Volg de aanwijzingen van het script.
- 4.2. Controleer op volledigheid van de taalondersteuning via de Dash, zoek taa en klik op **Taalondersteuning**, of via het Systeemmenu > **Systeeminstellingen > Taalondersteuning**.  
Bij de melding **De taalondersteuning is niet volledig geïnstalleerd** klik op **Installeren**.  
Sluit **Taalondersteuning** af.

### 5. Gebruiker inrichten.

- 5.1. Controleer de eventuele *specifieke* checklist voor deze computer.
- 5.2. Koppel het medium aan waarop de backups staan, zoals een externe harde schijf, USB-stick, CD, of DVD.
- 5.3. Voer de restore uit via  

```
$ ./restore.sh
```

  
Volg de aanwijzingen van het script.
- 5.4. Breid de werkbladachtergronden uit via  

```
$ ./wallpapers.sh
```

  
Volg de aanwijzingen van het script.

## 5. Gebruiker inrichten (vervolg).

- 5.5. Stel e-mail in via de Dash, klik op **E-mail lezen** en klik **Volgende**, of klik op envelopsymbool op het paneel rechtsboven > **E-mail (instellen)**.
- 5.6. Klik op **Versturen & ontvangen**, geef het **POP-wachtwoord** op en vink aan **Dit wachtwoord onthouden**, klik op **OK**. Verstuur een test-e-mail.
- 5.7. Installeer agenda via **Extra > Add-ons**, zoek op agenda, installeer **Lightning**.
- 5.8. Activeer enkelklik om internetadres te selecteren via starter **Firefox webbrowsers** 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**).
- 5.9. Stel het juiste papierformaat in via **Bestand > Pagina-instellingen > Papiergrootte > A4**. Klik op **Toepassen**.
- 5.10. *Indien gewenst* Synchroniseer Firefox-gegevens via **Extra > Sync instellen** (bewaars de passphrase op een veilige plaats) of synchroniseer samen met een ander apparaat (computer, tablet, telefoon, etc.) via **Bewerken > Voorkeuren > Sync > Een apparaat toevoegen**. Overweeg om **Geschiedenis** en **Tabbladen** \*niet\* te synchroniseren.
- 5.11. *Indien gewenst* Stel startpagina in via **Bewerken > Voorkeuren** (bijv. [www.google.nl](http://www.google.nl))
- 5.12. Activeer enkelklik om te openen via starter **Persoonlijke map > Bewerken > Voorkeuren > tabblad Gedrag**. Kies **Eénmalig klikken om items te openen**. Klik op **Sluiten**.
- 5.13. Wijzig de <Gebruikersafbeelding> via de Dash, zoek geb en klik op **Gebruikers en accounts**, of via het Systeemmenu > **Systeeminstellingen > Gebruikers en accounts**. Klik links naast <Gebruiker>, selecteer <Gebruikersafbeelding> en sluit **Gebruikers en accounts** af.
- 5.14. *Indien gewenst* Maak standaard documenten aan in het Microsoft-formaat door het openen van een willekeurig LibreOffice-toepassing of -document. Ga naar **Extra > Opties > Laden/Opslaan > Algemeen**. Onder **Standaard bestandsindeling en ODF-instellingen**:

<b>Documenttype</b>	<b>Altijd opslaan als</b>
Tekstdocument	Microsoft Word 97/2000/XP
Werkblad	Microsoft Excel 97/2000/XP
Presentatie	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP

Klik op **OK** en sluit **LibreOffice** af.

## 6. Installatie afronden.

- 6.1. Controleer de eventuele *specifieke* checklist voor deze computer.

**NOTE** Installatie <Computernaam> voltooid.  
Checklist eindigt hier.

Dit werk is gelicenseerd onder een Creative Commons Naamsvermelding-GelijkDelen 3.0 Nederland licentie.