

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

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

 Volg de aanwijzingen van het script.

## 2. Besturingssysteem installeren.

- 2.1. Controleer de eventuele *specifieke* checklist voor deze computer.
- 2.2. Start de computer op vanaf een Ubuntu 12.04 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>).

<sup>1</sup> Codenaam: Precise Pangolin

<sup>2</sup> Controleer 64-bit of 32-bit hardware via:

– Ubuntu: LXTerminal: `$ 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Maak een opstartbare USB-stick aan via:

– Ubuntu: Via **start > Systeemgereedschap > Ubuntu Softwarecentrum > zoek startup > kies Startup disk creator**, daarna **start > Systeemgereedschap > Opstartschijf aanmaken**

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

Gebruik als "invoer" een Ubuntu 12.04 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 daarna **Lubuntu installeren**.
- 2.5. Klik op **Verder**.
- 2.6. Vink aan **Updates downloaden tijdens het installeren** en klik op **Verder**.
- 2.7. Kies **... verwijderen en opnieuw installeren** of **Upgrade ...** en klik op **Nu installeren**.
  
- 2.8. Klik tweemaal op **Verder**.
- 2.9. **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**.
- 2.10. *Indien mogelijk (camera)* Maak een foto of kies een <Gebruikersafbeelding>, en klik op **Verder**.
  
- 2.11. Klik op **Nu herstarten**.
- 2.12. Verwijder het installatiemedium (USB-stick of CD).
  
- 2.13. Aanmelden als <Gebruiker>.
  
- 2.14. Controleer op extra stuurprogramma's via **menu > Voorkeuren > Extra stuur-programma's**.  
Selecteer eventuele stuurprogramma(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** (onderin in het paneel) of via **menu > Systeemgereedschap > Updatebeheer**.  
Klik op **Updates installeren**. Klik op **Sluiten**.
- 2.17. *Indien nodig* Herstart de computer.  
Aanmelden als <Gebruiker>.
  
- 2.18. *Indien gewenst* Voeg beheerder toe via **menu > Systeemgereedschap > Gebruikers en groepen**.  
Klik op **Toevoegen**. Kies bij **Naam** voor Beheerder en klik op **OK**.  
Selecteer links **Beheerder** en klik achter **Account type** op **Change**.  
Kies **Administrator** en klik op **OK**. Klik op **Sluiten**.

### 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 **Afdrukbeheer** opent of via **menu > Systeemgereedschap > Afdrukbeheer**.  
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.
- 4.2. Voer de installatie uit via **LXTerminal**  

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

  
Volg de aanwijzingen van het script.
- 4.3. Controleer op volledigheid van de taalondersteuning via **menu > Instellingen > 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  
\$ ./wallpapers.sh  
Volg de aanwijzingen van het script.
- 5.5. Stel e-mail in via **menu > Internet > Sylpheed.**
- 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. Activeer enkelklik om te openen via **menu > Hulpmiddelen > Bestandsbeheerder** of klik op **Bestandsbeheerder** linksonder op het paneel.  
Ga naar **Bewerken > Voorkeuren > tabblad Algemeen**.  
Kies **Open bestanden met enkele muisklik**. Klik op **Sluiten**. Sluit het scherm.

## 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.