

NOTE Algemene checklist voor het installeren van Ubuntu 13.10¹ desktop 64-bit of 32-bit. Gebruik naast deze *algemene* checklist de *specifieke* checklist, Checklist installatie Ubuntu 13.10 desktop <computernaam>.

TIP Kijk op karelzimmer.nl voor downloads, checklists, en scripts.

<opstartmenu>	<input type="text"/>	(toets om opstartmedium te kiezen, bijv. F12)
<instellingen>	<input type="text"/>	(toets om in het BIOS ² /UEFI ³ te komen, bijv. F2)
<gebruiker>	<input type="text"/>	(volledige naam van de gebruiker, bijv. Jan Hek)
<gebruikersnaam>	<input type="text"/>	(korte naam van de gebruiker, bijv. jan)
<computernaam>	<input type="text"/>	(naam van de computer, moet uniek zijn)
<aanmeldfoto>	<input type="text"/>	(foto naast de gebruiker)
<achtergrond>	<input type="text"/>	(achtergrondafbeelding bureaublad)

1. Installatie voorbereiden

- 1.1. Controleer de *specifieke* checklist (indien aanwezig).
- 1.2. Aanmelden als <gebruiker> of Beheerder (beheerdersrechten nodig).
- 1.3. Voer het verzamelen van toegevoegde pakketbronnen en geïnstalleerde software uit via een klik op het Ubuntu-logo⁴ linksboven in *de Starter*⁵ of druk éénmaal (kort) op de Super-toets⁶.
Dit opent *de Snelzoeker*⁷, zoek ter en klik op **Terminalvenster**.
Typ over, of kopieer en plak, gevolgd door [Enter] de volgende opdrachtregels:

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

```
$ ./lsinstalled.sh
```

Volg de aanwijzingen van het script.

- 1.4. Voer de back-up uit via **Terminalvenster**
(de eerste opdrachtregel is waarschijnlijk al uitgevoerd, vandaar in het grijs)
\$ cd /tmp;wget karelzimmer.nl/gs;bash gs

```
$ ./backup.sh
```

Volg de aanwijzingen van het script.

¹ Codenaam: Saucy Salamander

² Basic Input Output System

(set basisinstructies voor de communicatie tussen het besturingssysteem en de hardware)

³ Unified Extensible Firmware Interface

(software-interface tussen het besturingssysteem en de firmware van het platform)

⁴ Engels: Dash Home Button

⁵ Engels: the Launcher

⁶ De Super-toets is de Windows-toets of Apple-toets.

Druk lang op de Super-toets voor een overzicht van de beschikbare Sneltoetsen.

⁷ Engels: the Dash

2. Besturingssysteem installeren

Zie ook

<http://wiki.ubuntu-nl.org/InstallatieDesktop> en
<http://www.ubuntu.com/download/desktop/install-desktop-latest> (Engelstalig).

- 2.1. Controleer de *specifieke* checklist (indien aanwezig).
- 2.2. Start de computer op vanaf een Ubuntu 13.10 desktop¹ 64-bit of 32-bit² Live³ USB-stick⁴ of DVD. Opstartmenu⁵ via <opstartmenu>, instellingen⁶ via <instellingen>.
- 2.3. Kies **Nederlands** en klik op **Verder** of **Ubuntu installeren**.
- 2.4. *Indien mogelijk:* Maak verbinding met het draadloze netwerk.
Indien nodig: Sluit de computer bedraad aan op het netwerk.
- 2.5. Vink aan **Updates downloaden tijdens de installatie** en klik op **Verder**.
- 2.6. Kies het gewenste **Installatie type** en klik op **Installeer nu**.
- 2.7. Klik tweemaal op **Verder**.
- 2.8. Vul in **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: Vink aan **Mijn persoonlijke map versleutelen**.
 Klik op **Verder**.
- 2.9. Klik op **Nu herstarten**.
- 2.10. Verwijder het installatiemedium (USB-stick of DVD).

NOTE De standaard ("vanilla") installatie van Ubuntu 13.10 desktop is gereed.
 De volgende stappen voltooien de installatie van Ubuntu 13.10 desktop.
 Het betreft dan onder andere het voltooien van de werking van hardware (netwerk, printer, etc.) en software (MP3 afspelen, beveiligde DVDs afspelen, etc.).

1 Downloaden vanaf <http://www.ubuntu.com/download/desktop>.

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

– Linux: 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 DVD, als geen 64-bit hardware dan mislukt het opstarten.

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

4 Maak een opstartbare USB-stick aan via:

– Linux: **Terminalvenster** (als root of met sudo): `cp <versie>.iso /dev/sdX;sync` (X zie fdisk -l)

– Ubuntu: open de Snelzoeker, zoek ops en klik op **Opstartschijf aanmaken**

– Windows: Win32 Disk Imager (<http://sourceforge.net/projects/win32diskimager>)

Gebruik als "invoer" een Ubuntu 13.10 desktop 64-bit of 32-bit beeldbestand (.iso) of DVD, en als "uitvoer" een USB-stick van minimaal 1 GB.

5 Engels: boot menu

6 Engels: setup

2. Besturingssysteem installeren (vervolg)

- 2.11. Aanmelden als <gebruiker>.
- 2.12. *Als bijvoorbeeld de (draadloze) netwerkkaart niet werkt*
Controleer op het *noodzakelijke* stuurprogramma via de Snelzoeker, zoek sof en klik op **Software & Updates**
(of via de Starter **Systeeminstellingen > Software & Updates**,
of via *het Sessiemenu* (tandwielsymbool rechtsboven) > **Systeeminstellingen > Software & Updates**).
Klik op tab **Extra stuurprogramma's**, selecteer het *noodzakelijke* stuurprogramma, en klik op **Wijzigingen doorvoeren**.
Klik op **Sluiten**.
- 2.13. *Indien nodig/mogelijk:* Maak verbinding met het draadloze netwerk.
Indien nodig: Verwijder de netwerkkabel.
- 2.14. Controleer op updates en installeer deze via de Snelzoeker, zoek upd en klik op **Updatebeheer**.
- 2.15. *Indien nodig:* Herstart de computer.
Aanmelden als <gebruiker>.
- 2.16. Pas de gebruiker aan via de Snelzoeker, zoek geb en klik op **Gebruikersaccount** (of via de Starter **Systeeminstellingen > Gebruikersaccount**,
of via het Sessiemenu > **Systeeminstellingen > Gebruikersaccount**).
Selecteer links <gebruiker>.
Aan de rechterkant, klik links naast <gebruiker> en selecteer <aanmeldfoto>.
- 2.17. *Voeg gebruiker Beheerder toe voor het geval dat <gebruiker> zich niet meer kan aanmelden of er onderhoud aan het systeem nodig is:*
Klik op **Ontgrendelen** en vervolgens op **+**.
Kies bij **Account-type** voor **Beheerder, Volledige naam** Beheerder en klik op **Aanmaken**.
Selecteer links **Beheerder** en klik aan de rechterkant op **Account uitgeschakeld**.
Geef tweemaal het wachtwoord en klik op **Wijzigen**.
Aan de rechterkant, klik links naast **Beheerder** en selecteer Pinguïn.
Sluit **Gebruikersaccount** af.
- 2.18. Breid de werkbladachtergronden uit via **Terminalvenster**

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

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


Volg de aanwijzingen van het script.
- 2.19. Zet de back-up terug via het aankoppelen van het medium aan waarop de backup staat (zoals een externe harde schijf, USB-stick, CD, of DVD).
- 2.20. Voer de restore uit via **Terminalvenster**

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

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


Volg de aanwijzingen van het script.

3. Hardware installeren

- 3.1. Controleer de *specifieke* checklist (indien aanwezig).
- 3.2. *Indien van toepassing, installeer de printer*
Sluit de printer aan, en zet deze aan.
Venster **Printerconfiguratie** opent, of open de Snelzoeker, zoek afd en klik op **Afdrukbeheer**
(of via de Starter **Systeeminstellingen > Afdrukbeheer**,
of via het Sessiemenu > [**Systeeminstellingen >**] **Printers**).
Klik op **Toevoegen**, kies **Merk** en **Model**.
Klik op **Toepassen** en vervolgens op **Annuleren** of **Testpagina afdrukken**.
- 3.3. Klik rechts op de printer en selecteer **Eigenschappen**.
Klik links op **Beleidsregels** en zorg ervoor dat alle drie de opties **Aangezet**, **Accepteert taken**, en **Gedeeld** zijn aangevinkt.
Klik op **Annuleren** respectievelijk **OK**.
- 3.4. Ga naar **Server > Instellingen**, vink aan **Gedeelde printers verbonden met dit systeem publiceren** en klik op **OK**.
- 3.5. Sluit **Afdrukbeheer – localhost** af.
- 3.6. *Indien van toepassing, op een andere computer*
Open **Afdrukbeheer** en ga naar **Server > Instellingen**.
Vink aan **Door andere systemen gedeelde printers tonen** en klik op **OK**.

4. Software installeren

- 4.1. Controleer de *specifieke* checklist (indien aanwezig).
- 4.2. Installeer software en wijzig systeeminstellingen via **Terminalvenster**

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

Volg de aanwijzingen van het script.

5. Gebruiker inrichten

N.B. De handelingen in dit hoofdstuk dienen *per gebruiker* te worden uitgevoerd.

- 5.1. Controleer de *specifieke* checklist (indien aanwezig).
- 5.2. Wijzig gebruikersinstellingen via **Terminalvenster**

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

Volg de aanwijzingen van het script.
- 5.3. Stel werkbladachtergrond <achtergrond> in via rechtsklikken op het bureaublad.
- 5.4. Stel het papierformaat van de webbrowser in via de Starter **Firefox webbrowser > Bestand > Pagina-instellingen > Papiergrootte > A4**. Klik op **Toepassen**.
- 5.5. Stel de startpagina in via **Bewerken > Voorkeuren > Algemeen**.
- 5.6. Activeer enkelklik om het Internetadres te selecteren via adres `about:config` en typ achter **Zoeken** `click`.
Dubbelklik op de regel **browser.urlbar.clickSelectsAll** (waarde verandert in **true**).
- 5.7. Wijzig PDF-lezer via **Bewerken > Voorkeuren > Toepassingen**.
Zoek pdf en achter **Portable Document Format (PDF)** selecteer **Documentweergave gebruiken (Standaard)** (= Evince).
- 5.8. *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**.
- 5.9. Stel e-mail in via de Snelzoeker, zoek `mail` en klik op **Mozilla Thunderbird E-mail/nieuws**.
- 5.10. Klik rechts in Starter op **Mozilla Thunderbird E-mail/nieuws** en kies **In Starter vastzetten**, en versleep de Starter naar de gewenste plek.
- 5.11. Stel het papierformaat in via **Bestand > Pagina-instellingen > Papiergrootte > A4**. Klik op **Toepassen**.
- 5.12. Zorg dat reacties en handtekening boven de oorspronkelijke e-mail worden geplaatst via **Bewerken > Accountinstellingen > Opstellen & adressering**:
Daarna **mijn reactie boven de geciteerde tekst starten** en mijn handtekening plaatsen **onder mijn antwoord (boven de geciteerde tekst)**. Klik op **OK**.
- 5.13. Verstuur een test-E-mail.

5. Gebruiker inrichten (vervolg)

N.B. De handelingen in dit hoofdstuk dienen *per gebruiker* te worden uitgevoerd.

- 5.14. Maak documenten standaard aan in het Microsoft-formaat door het openen van een willekeurig LibreOffice-toepassing of LibreOffice-document.
Ga naar **Extra > Opties > Laden/Opslaan > Algemeen**.
Selecteer onder **Standaard bestandsindeling en ODF-instellingen** achtereenvolgens:
- | Documenttype | Altijd opslaan als |
|---------------------|------------------------------------|
| Tekstdocument | Microsoft Word 2007/2010 XML |
| Werkblad | Microsoft Excel 2007/2010 XML |
| Presentatie | Microsoft PowerPoint 2007/2010 XML |
- Klik op **OK** en sluit **LibreOffice** af.
- 5.15. Wijzig de standaardtoepassingen via de Snelzoeker, zoek det en klik op **Details** (of via de Starter **Systeeminstellingen > Details**, of via het Sessiemenu **Systeeminstellingen > Details**).
Klik links op **Standaardtoepassingen**.
Achter **Muziek** selecteer **VLC Media Player** of **Video's** (= Totem), en achter **Video** selecteer **VLC Media Player** of **Video's**.
Sluit **Details** af.

6. Installatie afronden

- 6.1. Controleer de *specifieke* checklist (indien aanwezig).

NOTE De installatie van Ubuntu 13.10 desktop is voltooid.
Checklist eindigt hier.

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