

NOTE Checklist voor het installeren van Ubuntu 13.04¹ desktop 64-bit of 32-bit. Gebruik naast deze *algemene* checklist de *specifieke* checklist, Checklist installatie Ubuntu 13.04 desktop PC<nn>.

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

<Opstartmenu> toets om het opstartmedium te kiezen, bijv. F12
 <Instellingen> toets om in het BIOS² of UEFI³ te komen, bijv. F2
 <Gebruiker> volledige naam van de gebruiker, bijv. Jan Hek
 <Gebruikersnaam> korte naam van de gebruiker, bijv. jan
 <Computernaam> naam van de computer, moet uniek zijn
 <Aanmeldfoto> foto naast de gebruiker

1. Installatie voorbereiden.

- 1.1. Controleer de *specifieke* checklist.
- 1.2. Aanmelden als <Gebruiker>.
- 1.3. Voer de back-up 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, klik op **Terminalvenster**, en voer uit

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

 Volg de aanwijzingen van het script.

1 Codenaam: Raring Ringtail

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> (Engels).

- 2.1. Controleer de *specifieke* checklist.
- 2.2. Start de computer op vanaf een Ubuntu 13.04 desktop¹ 64-bit of 32-bit² Live³ USB-stick⁴ of DVD. Opstartmenu ("boot menu") via <Opstartmenu>, instellingen ("setup") via <Instellingen>.
- 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 de installatie** en klik op **Verder**.
- 2.6. Kies het gewenste **Installatie type**.
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 gewent: 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 13.04 desktop is gereed.
De volgende stappen voltooien de installatie van Ubuntu 13.04 desktop.

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: als root voer uit `[sudo] cp <versie>.iso /dev/sdX; [sudo] sync` (X zie `[sudo] 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 13.04 desktop 64-bit of 32-bit beeldbestand (.iso) of DVD, en als "uitvoer" een USB-stick van minimaal 1 GB.

2. Besturingssysteem installeren (vervolg).

- 2.11. Aanmelden als *<Gebruiker>*.
- 2.12. Controleer updates en extra stuurprogramma's via de Snelzoeker, zoek sof en klik op **Software & Updates** (of via *het Sessiemenu* (tandwielsymbool rechtsboven) > **Systeeminstellingen** > **Software & Updates**).
Klik op tab **Updates** en zorg ervoor dat **Vooraf vrijgegeven updates** en **Niet-ondersteunde updates** *niet* zijn aangevinkt.
Klik op tab **Extra stuurprogramma's**, controleer op *noodzakelijke* stuurprogramma(s), selecteer deze *indien nodig*, 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 via de Snelzoeker, zoek upd en klik op **Updatebeheer**.
Klik op **Updates installeren** en vervolgens op **Sluiten**.
- 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 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 en/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 van toepassing, installeer de printer:

- 3.2. Sluit de printer aan, en zet deze aan.
Venster **Printerconfiguratie** opent, of open de Snelzoeker, zoek afd en klik op **Afdrukbeheer** (of via het Sessiemenu > **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 opties **Aangezet**, **Accepteert taken**, en **Gedeeld** zijn aangevinkt (i.v.m. printen van Windows naar Ubuntu).
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. *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.

- 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.

- 4.3. Controleer op volledigheid van de taal-ondersteuning via de Snelzoeker, zoek taa en klik op **Taal-ondersteuning** (of via het Sessiemenu > **Systeeminstellingen > Taal-ondersteuning**).
Bij de melding **De taalondersteuning is niet volledig geïnstalleerd** klik op **Installeren**.
Sluit **Taal-ondersteuning** af.

5. Gebruiker inrichten.

- 5.1. Controleer de *specifieke* checklist.
- 5.2. Wijzig gebruikersinstellingen via **Terminalvenster**
`cd /tmp;wget karelzimmer.nl/gs;bash gs`
`./setup.sh`
Volg de aanwijzingen van het script.
- 5.3. Activeer enkelklik om het internetadres te selecteren via de Starter **Firefox webbrowser**, ga naar `about:config` en **Filter** `click`.
Dubbelklik regel **browser.urlbar.clickSelectsAll** (waarde verandert in **true**).
- 5.4. Stel het papierformaat in via **Bestand > Pagina-instellingen > Papiergrootte > A4**.
Klik op **Toepassen**.
- 5.5. Stel startpagina in via **Bewerken > Voorkeuren > Algemeen**.
- 5.6. Wijzig PDF-lezer via **Bewerken > Voorkeuren > Toepassingen**.
Zoek pdf en achter **Portable Document Format (PDF)** selecteer **Documentweergave gebruiken (Standaard)** (= Evince).
- 5.7. *Indien gewenst:* Synchroniseer Firefox-gegevens via **Extra > Sync instellen** (bewaar de passphrase op een veilige plaats) of synchroniseer samen met een ander apparaat (computer, tablet, telefoon, etc.) via **Bewerken > Voorkeuren > Sync > Een apparaat toevoegen**.
- 5.8. Stel e-mail in via de Snelzoeker, zoek `mai` en klik op **Mozilla Thunderbird E-mail/nieuws**.
- 5.9. Klik rechts in starter op **Mozilla Thunderbird E-mail/nieuws** en kies **In starter vastzetten**, en versleep de starter naar de gewenste plek.
- 5.10. Zorg dat reacties bovenaan de e-mail worden geplaatst via **Bewerken > Accountinstellingen > Opstellen > mijn reactie boven de geciteerde tekst starten**.
- 5.11. Verstuur een test-E-mail.
- 5.12. 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**.
Onder **Standaard bestandsindeling en ODF-instellingen**:

Documenttype	Altijd opslaan als
Tekstdocument	Microsoft Word 97/2000/XP/2003
Werkblad	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003
Presentatie	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003

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

5. Gebruiker inrichten (vervolg).

- 5.13. Wijzig de standaardtoepassingen via de Snelzoeker, zoek det en klik op **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.
- 5.14. Start **Ubuntu One**, configureer deze indien nodig, en sluit **Ubuntu One** venster af.

6. Installatie afronden.

- 6.1. Controleer de *specifieke* checklist.

NOTE De installatie van Ubuntu 13.04 desktop is voltooid.
Checklist eindigt hier.

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