

Checklist voor het installeren van Ubuntu 14.10¹ desktop 64-bit of 32-bit algemeen.

Gebruik ook Checklist installatie Ubuntu 14.10 desktop <computernaam>.

Kijk op karelzimmer.nl voor downloads en onder [Linux](#) voor checklists en scripts.

<opstartmenu>		(toets voor opstartmedium, bijv. F12)
<instellingen>		(toets voor het BIOS ² /UEFI ³ , bijv. F2)
<gebruiker>		(volledige naam gebruiker, bijv. Jan Hek)
<gebruikersnaam>		(korte naam van de gebruiker, bijv. jan)
<computernaam>		(naam van de computer, moet uniek zijn)

1. Installatie voorbereiden als op (Ubuntu) Linux anders zie Checklist migratie

1.1. Aanmelden als <gebruiker> of Beheerder (beheerdersrechten nodig).

1.2. Verzamel de toegevoegde pakketbronnen en geïnstalleerde software, en maak een back-up.

Ga naar menu (klik op knop linksonder op het scherm) > **Hulpmiddelen** > **LXTerminal**.

Typ over, of kopieer en plak, gevolgd door [Enter] de volgende opdrachten:

wget karelzimmer.nl/s;. s (scripts downloaden en starter plaatsen)

lsinstall (of starter **Start installatie**⁴)

backup (overslaan als uitgevoerd met de starter)

Volg de aanwijzingen van de scripts.

¹ Codenaam: Utopic Unicorn
Wordt vanaf uitgave negen maanden ondersteund.

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 deze starter staat op het Bureaublad en in de Persoonlijke map (gekopieerd vanuit map bin), of gebruik script start-installatie.

2. Besturingssysteem installeren

- 2.1. Start de computer op vanaf een Lubuntu 14.10 desktop¹ 64-bit of 32-bit² Live³ USB-stick⁴ of DVD.
Opstartmenu⁵ via <opstartmenu>, instellingen⁶ via <instellingen>.
- 2.2. Kies **Nederlands** en klik op **Lubuntu installeren** of **Verder**.
- 2.3. Indien mogelijk: Maak verbinding met het draadloze netwerk.
Indien nodig: Sluit de computer bedraad aan op het netwerk.
- 2.4. Vink aan **Updates downloaden tijdens de installatie** en klik op **Verder**.
- 2.5. Kies het gewenste **Installatie type** en klik op **Installeer nu** of **Verder**.
- 2.6. Indien mogelijk: Kies gewenste schijf – verdeel eventueel de ruimte – en klik op **Installeer nu**.
- 2.7. Klik tweemaal op **Verder**.
- 2.8. Vul **Naam** <gebruiker> in.
Pas eventueel <computernaam> en <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).

De standaard (“vanilla”) installatie van Lubuntu 14.10 desktop is gereed.

De volgende stappen voltooien de installatie van Lubuntu 14.10 desktop, waaronder het terugzetten van de back-up (“restore”) en het voltooien van de werking van de hardware (zoals de printer) en de software (zoals MP3 en beveiligde DVDs afspelen).

1 Downloaden vanaf <https://help.ubuntu.com/community/Lubuntu/GetLubuntu>.

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.cpuid.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 Lubuntu 14.10 desktop 64-bit of 32-bit beeldbestand (.iso) of DVD, en als “uitvoer” een USB-stick van minimaal 2 GB.

5 Engels: boot menu

6 Engels: setup

2. Besturingssysteem installeren (vervolg)

2.11. Aanmelden als <gebruiker>.

Alleen als hardware zoals de netwerkkaart of videokaart niet (goed) werkt

2.12. Controleer op het noodzakelijke stuurprogramma via menu > **Voorkeuren** > **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 Updatebeheer (onder in het paneel) of via menu > **Systeemgereedschap** > **Updatebeheer**.

2.15. Indien nodig: Herstart de computer.
Aanmelden als <gebruiker>.

2.16. Voeg gebruiker Beheerder toe voor het geval dat <gebruiker> zich niet meer kan aanmelden of er onderhoud aan het systeem nodig is via menu > **Systeemgereedschap** > **Gebruikers en groepen**.

Klik op **Toevoegen**. Kies bij **Naam** voor Beheerder en klik op **OK**.

Geef tweemaal het wachtwoord voor **Beheerder** en klik op **OK**.

Selecteer links **Beheerder**, en klik achter **Accounttype** op **Change**.

Kies **Administrator** en klik op **OK**.

Klik op **Sluiten**.

2.17. Koppel het medium aan waarop de back-up staat, zoals een externe harde schijf, USB-stick, CD, of DVD.

2.18. Breid de achtergronden uit en zet de backup-up terug via **LXTerminal**

wget karelzimmer.nl/s;. s (scripts downloaden en starter plaatsen)

wallpapers (of starter **Start installatie**¹)

restore (overslaan als uitgevoerd met de starter)

Volg de aanwijzingen van de scripts.

1 deze starter staat op het Bureaublad en in de Persoonlijke map (gekopieerd vanuit map bin), of gebruik script start-installatie.

3. Hardware installeren

Indien van toepassing, installeer de printer

- 3.1. Sluit de printer aan, en zet deze aan.
Ga naar menu > **Systeemgereedschap** > **Afdrukbeheer**.
Kies onder **Apparaten** de juiste printer en klik op **Volgende**, of klik op **Toevoegen**, kies het **Merk** en **Model**.
Klik op **Toepassen** en vervolgens op **Annuleren** of **Testpagina afdrukken**.
 - 3.2. Ga naar **Server** > **Instellingen**, vink aan **Gedeelde printers verbonden met dit systeem publiceren** en klik op **OK**.
 - 3.3. Sluit **Afdrukbeheer – localhost** af.
- Indien van toepassing, op een andere computer
- 3.4. Open **Afdrukbeheer** en ga naar **Server** > **Instellingen**.
Vink aan **Door andere systemen gedeelde printers tonen** en klik op **OK**.

4. Software installeren

- 4.1. Installeer software en wijzig systeeminstellingen via **LXTerminal**

```
install
```

 (overslaan als uitgevoerd met de starter)
Volg de aanwijzingen van het script.

5. Gebruiker inrichten

De handelingen in dit hoofdstuk dienen per gebruiker te worden uitgevoerd

- 5.1. Wijzig gebruikersinstellingen via **LXTerminal**¹

setup (overslaan als uitgevoerd met de starter)

Volg de aanwijzingen van het script.

Alleen bij een nieuwe installatie, niet bij herinstalleren of opwaarderen

- 5.2. Maak eventueel een snelkoppeling aan op het bureaublad, bijvoorbeeld via menu > **Spelletjes**, klik rechts op **AisleRiot patience** en kies **Toevoegen aan bureaublad**.
- 5.3. Hernoem de snelkoppeling op het bureaublad via rechtsklikken op **AisleRiot patience**, kies **Eigenschappen**. Achter **Naam** typ **Patience** en klik op **OK**.

Alleen bij een nieuwe installatie, niet bij herinstalleren of opwaarderen

- 5.4. Start de **Firefox webbrowser** en 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**).
- 5.5. Stel het papierformaat in via menu rechtsboven > **Afdrukken** > **Pagina-instellingen**. Kies **Papiergrootte** > **A4**. Klik op **Toepassen** en vervolgens op **Sluiten**.
- 5.6. Stel de startpagina in via menu > **Voorkeuren** > **Algemeen**.
- 5.7. Wijzig PDF-lezer via menu > **Voorkeuren** > **Toepassingen**. Zoek pdf en achter **Portable Document Format (PDF)** selecteer **Documentweergave gebruiken (Standaard)** (= Evince). Klik op **Sluiten**.
- 5.8. Indien gewenst: Synchroniseer Firefox-gegevens via menu > **Voorkeuren** > **Sync**. Kies **Aanmelden**.

Alleen bij een nieuwe installatie, niet bij herinstalleren of opwaarderen

- 5.9. Stel e-mail in via menu > **Internet** > **Sylpheed** of **Mozilla Thunderbird E-mail/nieuws**.
- 5.10. Stel het papierformaat in via **Bestand** > **Pagina-instellingen** > **Papiergrootte** > **A4**. Klik op **Toepassen**.
- 5.11. Verstuur een test-E-mail.

¹ Voor een andere gebruiker dan <gebruiker> eerst scripts downloaden: `wget karelzimmer.nl/s;. s`

5. Gebruiker inrichten (vervolg)

De handelingen in dit hoofdstuk dienen per gebruiker te worden uitgevoerd

Alleen bij een nieuwe installatie, niet bij herinstalleren of opwaarderen

- 5.12. Activeer enkelklik om te openen via menu > **Hulpmiddelen** > **Bestandsbeheerder PCManFM** of klik op **Bestandsbeheerder** linksonder op het paneel. Ga naar **Bewerken** > **Voorkeuren**. Op tabblad **Algemeen**, kies **Open bestanden met enkele muisklik**. Klik op **Sluiten**

Alleen bij een nieuwe installatie, niet bij herinstalleren of opwaarderen

- 5.13. 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 2007/2010/2013 XML |
| Werkblad | Microsoft Excel 2007/2010/2013 XML |
| Presentatie | Microsoft PowerPoint 2007/2010/2013 XML |
- Klik op **OK** en sluit **LibreOffice** af.

Alleen bij een nieuwe installatie, niet bij herinstalleren of opwaarderen

- 5.14. Stel een automatische back-up in via menu > **Hulpmiddelen** > **Reservekopieën**. Volg de aanwijzingen op het scherm.
- 5.15. Breid de klokweergave uit via rechtsklikken op het klokje rechtsonder in het paneel en kies **Digitale klok** instellingen.
- 5.16. Vervang de codes achter Klok-opmaak door %a %e %B %G %k:%M

6. Installatie afronden

- 6.1. -

De installatie van Ubuntu 14.10 desktop is voltooid, einde checklist