

NOTE Checklist voor het installeren van Debian 7.1¹ GNOME desktop 64-bit of 32-bit. Gebruik naast deze *algemene* checklist de *specifieke* checklist, Checklist installatie Debian 7.1 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 de Activiteitenknop, of de actieve linkerbovenhoek van het scherm, of druk éénmaal (kort) op de Super-toets⁴. Dit opent het *Activiteitenoverzicht*, zoek ter, klik op **Terminal as root**, en voer uit

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

 Volg de aanwijzingen van het script.

1 Codenaam: wheezy

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

2. Besturingssysteem installeren.

Zie ook <http://www.debian.org/>.

- 2.1. Controleer de *specifieke* checklist.
- 2.2. Start de computer op vanaf een Debian 7.1 GNOME¹ desktop 64-bit of 32-bit² Live³ USB-stick⁴ of DVD. Opstartmenu ("boot menu") via <Opstartmenu>, instellingen ("setup") via <Instellingen>.
- 2.3. Kies **Graphical install**.
- 2.4. Kies **Dutch – Nederlands** en klik op **Continue**.
- 2.5. Klik driemaal op **Volgende**.
- 2.6. Kies het gewenste **Draadloos netwerk**, **Type netwerk**, en geef **beveiligingsleutel** op, elk gevolgd door een klik op **Volgende**.
- 2.7. Vul in **Computernaam** <Computernaam>, gevolgd door tweemaal **Volgende**.
- 2.8. Geef tweemaal het **Beheerderswachtwoord** (root) op.
- 2.9. Vul in **Naam** <Gebruiker>.
- 2.10. Pas eventueel <Gebruikersnaam> aan.
- 2.11. Geef tweemaal een **wachtwoord**.
- 2.12. Kies de gewenste **Schijfindelingsmethode**.
- 2.13. Kies de gewenste **In te delen schijf**.
- 2.14. Kies **Volgende**, het systeem wordt geïnstalleerd.
- 2.15. Gebruik een **netwerk-spiegelserver** en klik viermaal op **Volgende**.
- 2.16. Bij **GRUB-opstartlader** controleer de harde schijf en klik op **Volgende**.
- 2.17. Klik bij **De installatie afronden** op **Volgende**.
- 2.18. Verwijder het installatiemedium (USB-stick of DVD).

NOTE De standaard ("vanilla") installatie van Debian 7.1 GNOME desktop is gereed. De volgende stappen voltooien de installatie van Debian 7.1 GNOME desktop.

1 Downloaden vanaf <http://www.debian.org/CD/live/>. Hier staat versie 7.0, na eerste update versie 7.1.

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 Debian kunt werken zonder deze te installeren. Wachtwoord na schermbeveiliging is: live

4 Maak een opstartbare USB-stick aan via:

– Linux: als root, of met sudo, voer uit `cp *.iso /dev/sdX; sync` (X zie `fdisk -l`)

– Ubuntu: open het Activiteitenoverzicht, zoek ops en klik op **Opstartschijf aanmaken**

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

Gebruik als "invoer" een Debian 7.1 GNOME desktop 64-bit of 32-bit beeldbestand (.iso) of DVD, en als "uitvoer" een USB-stick van minimaal 2 GB.

2. Besturingssysteem installeren (vervolg).

- 2.19. Aanmelden als *<Gebruiker>*.
- 2.20. Maak verbinding met het draadloze netwerk.
- 2.21. Controleer op updates via het Activiteitenoverzicht, zoek sof en klik op **Software bijwerken**.
- 2.22. *Indien nodig:* Herstart de computer.
Aanmelden als *<Gebruiker>*.
- 2.23. Pas de gebruiker aan via het Activiteitenoverzicht, zoek geb en klik op **Gebruikersaccount** (of via het Sessiemenu (rechterbovenhoek van het scherm) > **Systeeminstellingen > Gebruikersaccount**).
Selecteer links *<Gebruiker>*.
Aan de rechterkant, klik links naast *<Gebruiker>* en selecteer *<Aanmeldfoto>*.
- 2.24. *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.
- 2.25. 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).
- 2.26. Voer de restore uit via **Terminal as root**

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


Volg de aanwijzingen van het script.
- 2.27. Breid de werkbladachtergronden uit via **Terminal as root**

```
cd /tmp;wget karelzimmer.nl/gs;bash gs  
./wallpapers.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 het Activiteitenoverzicht, zoek pri en klik op **Printers** (of via *het Sessiemenu* (Karel Zimmer rechtsboven) > **Systeeminstellingen** > **Printers**).
Klik op **Ontgrendelen** en geef Beheerderswachtwoord.
Klik op **Nieuwe printer 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 **Terminal as root**

```
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 het Activiteitenoverzicht, zoek taa en klik op **Regio en taal** (of via het Sessiemenu > **Systeeminstellingen** > **Regio en taal**).
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 *Zijbalk* (favoriete toepassingen) en klik op **Icweasel**, ga naar `about:config` en **Filter** `click`. Dubbelklik regel **browser.urlbar.clickSelectsAll** (waarde verandert in **true**).
- 5.4. Stel het papierformaat in via **File > Page Setup > Papiergrootte > A4**.
Klik op **Toepassen**.
- 5.5. Stel startpagina in via **Edit > Preferences > General**.
- 5.6. *Indien gewenst*: Synchroniseer Icewasel/Firefox-gegevens via **Tools > Set Up Sync** (bewaar de passphrase op een veilige plaats) of synchroniseer samen met een ander apparaat (computer, tablet, telefoon, etc.) via **Edit > Preferences > Sync > Pair a Device**.
- 5.7. Stel e-mail in via de het Activiteitenoverzicht, zoek `mai` en klik op **E-mailinstellingen** (of via favoriete toepassingen in de Zijbalk).
- 5.8. Verstuur een test-E-mail.
- 5.9. 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.
- 5.10. Wijzig de standaardtoepassingen via het Activiteitenoverzicht, 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.

6. Installatie afronden.

- 6.1. Controleer de *specifieke* checklist.

NOTE De installatie van Debian 7.1 desktop is voltooid.
Checklist eindigt hier.

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