

Checklist voor de installatie van Debian 10 LTS<sup>1</sup> desktop.

Kijk op [karelzimmer.nl](http://karelzimmer.nl) voor deze en andere checklists, scripts, en overige bestanden.

*Dit is een invulbare PDF met tekst- en keuzevakken; afdrukken is niet noodzakelijk.*

Vul de waarden in het tekstvak achter de *schuingedrukte* woorden (zie toelichting):

<i>gebruiker</i>		(volledige naam, bijv. Karel Kamer)
<i>gebruikersnaam</i>		(korte naam, bijv. karel)
<i>computernaam</i>		(unieke naam van de computer)
<i>opstartmenu</i>		(toets voor het opstartmedium)
<i>instellingen</i>		(toets voor het BIOS/UEFI-scherm)
<i>2<sup>e</sup> gebruiker</i>		(volledige naam 2 <sup>e</sup> gebruiker)
<i>2<sup>e</sup> gebruikersnaam</i>		(korte naam 2 <sup>e</sup> gebruiker)

Vervang *schuingedrukte* woorden in deze checklist door bovenstaande waarden.

- Nog niet op Linux? → Gebruik **Checklist migratie** op [karelzimmer.nl](http://karelzimmer.nl) onder **Linux**.
- Nieuwe installatie? → Begin bij hoofdstuk 2. Installatie uitvoeren

## 1. Installatie voorbereiden

- Aanmelden als *gebruiker*.
- Installeer de scripts via<sup>2</sup> een druk op de Super-toets<sup>3</sup>, typ **get** en klik op het pictogram van **Scripts installeren**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm.
- Bereid de installatie voor via een druk op de Super-toets<sup>3</sup>, typ **menu** en klik op het pictogram van **Installatiemenu**.
- Kies **1 - Installatie voorbereiden**<sup>4</sup> en klik op **Verder**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm.

1 Deze versie heeft codenaam Buster (buster) en is een zogenaamde LTS-versie (Long-Term Support, langetermijnondersteuning). Deze LTS-versie verscheen in juli 2019 en wordt vanaf vrijgave 5 jaar ondersteund (updates tot juli 2024).

2 Of start **Terminalvenster** met toetscombinatie Ctrl Alt T.

Typ, of kopieer en plak, de volgende twee opdrachten, ieder gevolgd door een druk op de Enter-toets:

```
wget karelzimmer.nl/s
```

```
bash s
```

Volg de aanwijzingen op het scherm.

3 De Super-toets is de Windows-toets, Command-toets, of Vergrootglas-toets.

4 Of kies **5 - Opdrachtenmenu** en kies eerst **5 - Applijst maken** en daarna **1 - Backup maken**.

Of zoek **apps** en klik op het pictogram van **Applijst maken**, zoek daarna **back** en klik op het pictogram van **Backup maken**.

## 2. Installatie uitvoeren

- Start de computer op vanaf een Debian (Live<sup>1</sup>) 10 GNOME USB-stick<sup>2</sup> of CD<sup>3</sup>. Opstartmenu/boot menu via *opstartmenu*, instellingen/setup via *instellingen*.
- Kies **Graphical Debian Installer** en druk op de -toets.
  
- Op het scherm **Select a language** kies **Dutch** en klik op **Continue**.
- Volg de aanwijzingen op ieder scherm, klik op **Volgende** of druk op de -toets, met uitzondering van de volgende schermen:
- Op het eerste scherm **Het netwerk configureren** bij **Wat is de computernaam van dit systeem?** vul in **Computernaam** *computernaam* en klik op **Volgende**.
- Op het tweede scherm **Gebruikers en wachtwoorden instellen** bij **Wat is de volledige naam van de nieuwe gebruiker** vul in *gebruiker*, en klik op **Volgende**.
- Op het scherm **Gebruikers en wachtwoorden instellen** bij **Wat is het wachtwoord voor de nieuwe gebruiker** vul tweemaal het wachtwoord in, en klik op **Volgende**.
- Op het scherm **Schijven indelen** bij **Schijfindelingsmethode** wordt aanbevolen om **Begeleid - benut gehele schijf en gebruik LVM met encryptie** te selecteren en klik op **Volgende**.
- Geef indien gevraagd de **Wachtzin voor de versleuteling** op en klik op **Volgende**.
- Op het scherm **Schijven indelen** bij **Wilt u deze aanpassingen wegschrijven naar de schijven?** controleer de partities die geformatteerd worden, kies **Ja**, en klik op **Volgende**.  
*Als het scherm **Software-selectie** verschijnt, dat is als de Netwerk installer CD wordt gebruikt, klik in keuzevak voor **GNOME** en klik op **Volgende**.*
- Op het scherm **De GRUB opstartlader op een harde schijf installeren** bij **Apparaat waarop de opstartlader geïnstalleerd wordt** selecteer **/dev/xyz** en klik op **Volgende**.
  
- Verwijder het installatiemedium (USB-stick of CD) en druk op de -toets.

- 1 Vanaf een Live USB-stick of CD kunt u opstarten en met Debian werken zonder deze te installeren.
- 2 Download beeldbestand `debian-10.x.y-amd64-netinst.iso` (Netwerk installer CD) vanaf [debian.org](http://debian.org) (klik op de knop Download) of `debian-live-10.x.y-amd64-gnome.iso` (Live CD) vanaf [cdimage.debian.org/debian-cd/current-live/amd64/iso-hybrid](http://cdimage.debian.org/debian-cd/current-live/amd64/iso-hybrid) en plaats een USB-stick (min. 4 GB). Maak een opstartbare USB-stick aan via een druk op de Windows-toets, Command-toets, of Vergrootglas-toets, typ **opst** en klik op het pictogram van **Opstartschijf aanmaken**. Of gebruik het programma balenaEtcher ([etcher.io](http://etcher.io)); balenaEtcher is beschikbaar voor Windows, OS X, en GNU/Linux. Of gebruik Ventoy ([www.ventoy.net](http://www.ventoy.net)); Ventoy is beschikbaar voor Windows en GNU/Linux.
- 3 Telkens u in deze checklist "CD" tegenkomt, geldt dit zowel voor CD's, DVD's als BD's, omdat vanuit het oogpunt van het besturingssysteem al deze technologieën helemaal hetzelfde zijn.

### 3. Installatie afronden

- Als er tijdens de installatie is gekozen voor **LVM met encryptie**, typ de wachtzin en en druk op de `Enter`-toets.
- Aanmelden als *gebruiker*.
- Voeg eventuele extra gebruikers toe via een druk op de `Super`-toets<sup>1</sup>, typ **gebr** en klik bij **Instellingen** rechts op **Gebruikers**.
- Klik links op **Ontgrendelen** en daarna op **Gebruiker toevoegen**.
- Controleer of er updates zijn via een druk op de `Super`-toets<sup>1</sup>, typ **sof** en klik op het pictogram van **Software**.
- Klik op **Updates** en als er updates beschikbaar zijn, klik op **Downloaden** en vervolgens op **Herstarten & bijwerken**.
- Aanmelden als *gebruiker*.
- Installeer de scripts via<sup>2</sup> een klik in de linkerbalk op het pictogram van **Firefox webbrowser**, en ga naar [karelzimmer.nl](http://karelzimmer.nl).
- Klik op **Linux**, en onder **Scripts**, klik op **Scriptspakket** en kies **Bestand Opslaan**.
- Klik in de linkerbalk op het pictogram van **Bestanden**, en ga naar **Downloads**.
- Klik op **kzscripts\_365\_all.deb** en klik op **Installeren**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm.
- Rond de installatie af via een druk op de `Super`-toets<sup>1</sup>, typ **menu** en klik op het pictogram van **Installatiemenu**.
- Kies **3 - Installatie afronden**<sup>3</sup> en klik op **Verder**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm.

1 De `Super`-toets is de Windows-toets, Command-toets, of Vergrootglas-toets.

2 Of start **Terminalvenster** met toetscombinatie `Ctrl Alt T`.

Typ, of kopieer en plak, de volgende twee opdrachten, ieder gevolgd door een druk op de `Enter`-toets:

```
wget karelzimmer.nl/s  
bash s
```

Volg de aanwijzingen op het scherm.

3 Of kies **5 - Opdrachtenmenu** en kies op volgorde **7 - Back-up terugzetten**, **2 - Apps installeren**, en **3 - Apps installeren info**.

Of zoek **back** en klik op het pictogram van **Back-up terugzetten**, zoek daarna **apps** en klik op het pictogram van **Apps installeren**, vervolgens zoek **apps** en klik op pictogram van **Apps installeren info**.

#### 4. Gebruiker inrichten

- Richt *gebruiker*<sup>1</sup> in via het **Installatiemenu** en keuze **4 - Gebruiker inrichten**<sup>2</sup>.
- Volg de aanwijzingen op het scherm.
  
- Herstart de computer.
  
- Aanmelden als *gebruiker*.
  
- Als er tijdens de installatie is gekozen voor **LVM met encryptie**, leg de wachtzin vast in een wachtwoordkluis zoals **Bitwarden**, zie links in de balk.
  
- Maak een back-up via een druk op de Super-toets, typ **menu** en klik op het pictogram van **Installatiemenu**.
- Kies **5 - Opdrachtenmenu**, kies **1 - Backup maken**, en klik op **Verder**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm.
  
- Plan automatische reservekopieën in via een druk op de Super-toets, typ **res** en klik op het pictogram van **Reservekopieën**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm.

De installatie van Debian 10 LTS desktop is voltooid.

Einde checklist.

Geschreven door Karel Zimmer <[info@karelzimmer.nl](mailto:info@karelzimmer.nl)>.

Auteursrecht © 2020 Karel Zimmer.

Creative Commons Naamsvermelding-GelijkDelen Internationaal-licentie  
<<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>>.

1 Na aanmelden als *andere gebruiker*, start **Installatiemenu** en kies **4 - Gebruiker inrichten**.  
2 Of kies **5 - Opdrachtenmenu** en kies eerst **8 - Apps instellen** en daarna **9 - Apps instellen info**.  
Of zoek **apps** en klik op het pictogram van **Apps instellen**, vervolgens zoek **apps** en klik op het pictogram van **Apps instellen info**.