

Checklist voor de installatie van Ubuntu 20.04 LTS¹ desktop.

Kijk op karelzimmer.nl voor deze en andere checklists, scripts, en overige bestanden.

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

gebruiker (volledige naam, bijv. Karel Kamer)
gebruikersnaam (korte naam, bijvoorbeeld karel)
computernaam (unieke naam van de computer)
opstartmenu (toets voor het opstartmedium)
instellingen (toets voor het BIOS of UEFI)
andere gebruiker (volledige naam andere gebruiker)
andere gebr.nm. (korte naam andere gebruiker)

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

- Nog niet op Linux? → Gebruik Checklist migratie op karelzimmer.nl onder **Linux**.
- Nieuwe installatie? → Begin bij hoofdstuk 2. Installatie uitvoeren

1. Installatie voorbereiden

- 1. Aanmelden als *gebruiker*.
- 2. Installeer de scripts via² een klik op **Activiteiten** of vierkante rasterknop, of druk kort op de `Super`-toets³.
- 3. Typ **get** om zoeken te starten en klik op het pictogram van **Scripts installeren**.
- 4. Volg de aanwijzingen op het scherm.
- 5. Bereid de installatie voor via een klik op **Activiteiten** of vierkante rasterknop, of druk kort op de `Super`-toets³.
- 6. Typ **menu** om zoeken te starten en klik op het pictogram van **Installatiemenu**.
- 7. Kies **1 - Installatie voorbereiden**⁴ en klik op **Verder**.
- 8. Volg de aanwijzingen op het scherm.

1 Deze versie 20.04 heeft codenaam Focal Fossa (focal) en is een zogenaamde LTS-versie (Long-Term Support, langetermijnondersteuning). Een LTS-versie verschijnt iedere twee jaar in april (deze in april 2020) en wordt vanaf vrijgave 5 jaar ondersteund (updates tot april 2025).

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

Typ, of kopieer en plak, gevolgd door de `Enter`-toets: `wget -0- karelzimmer.nl/s | bash`

3 De `Super`-toets is de Windows-toets, Command-toets (Apple), of Vergrootglas-toets (Chromebook).

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

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

2. Installatie uitvoeren

- 1. Start de computer op vanaf een Ubuntu 20.04 LTS desktop Live¹ USB-stick² of DVD. Opstartmenu/boot menu via *opstartmenu*, instellingen/setup via *instellingen*.
- 2. Kies als mogelijk met pijltjes-toetsen **Nederlands** en druk op de Enter-toets.
- 3. Kies **Ubuntu installeren** en druk op de Enter-toets .

- 4. Op het scherm **Welkom** kies **Nederlands** en klik op **Verder**.
- 5. Op het scherm **Toetsenbordindeling** controleer de toetsenbordindeling en klik op **Verder**.
- 6. Als het het scherm **Draadloos** verschijnt, kies een draadloos netwerk, maak verbinding, en klik op **Verder**.
- 7. Op het scherm **Bijgewerkte pakketten en andere programmatuur** klik op **Verder**.
- 8. Op het scherm **Installatietype** selecteer het gewenste **Installatie type**. Aanbevolen wordt om te klikken op **Geavanceerde functies**, en selecteer **LVM gebruiken bij de nieuwe installatie van Ubuntu**, en vink aan **De nieuwe installatie van Ubuntu versleutelen voor de veiligheid**. Klik op **OK** en vervolgens op **Installeer nu**.
- 9. Geef indien gevraagd de beveiligings sleutel op, controleer de voorgestelde schijfindeling, kies de gewenste schijf, en klik op **Installeer nu**.
- 10. Op het scherm **Wilt u deze aanpassingen wegschrijven naar de schijven?** controleer de partities die geformatteerd worden en klik op **Verder**.
- 11. Op het scherm **Waar bevindt u zich?** controleer de locatie en klik op **Verder**.
- 12. Op het scherm **Wie bent u?** vul in **Uw naam gebruiker**, **Naam van uw computer** *computernaam*, **Kies een gebruikersnaam** *gebruikersnaam*, geef tweemaal een **wachtwoord**, en klik op **Verder**.

- 13. Op het scherm **Installatie voltooid** klik op **Nu herstarten**.

- 14. Verwijder het installatiemedium (USB-stick of DVD) en druk op Enter.

1 Vanaf een Live USB-stick of DVD kunt u opstarten en met Ubuntu werken zonder deze te installeren.

2 Download een beeldbestand (.iso) vanaf nl.releases.ubuntu.com en plaats een USB-stick (min. 4 GB). Maak een opstartbare USB-stick aan via aan klik op **Activiteiten** of vierkante rasterknop, of druk kort op de Windows-toets, Command-toets (Apple), of Vergrootglas-toets (Chromebook).

Typ **opst** om zoeken te starten en klik op het pictogram van **Opstartschijf aanmaken**.

Of gebruik het programma balenaEtcher (etcher.io); balenaEtcher is beschikbaar voor Windows, OS X, en GNU/Linux.

3. Installatie afronden

- 1. Als **De nieuwe installatie van Ubuntu versleutelen voor de veiligheid** is aangegeven tijdens de installatie, typ de beveiligingsleutel en druk op de `Enter`-toets.
- 2. Aanmelden als *gebruiker*.
- 3. Op het scherm **Online-accounts**, klik indien gewenst op een account en volg de aanwijzingen, of klik op **Overslaan**.
- 4. Op het scherm **Livepatch**, klik indien gewenst op **Livepatch instellen** en volg de aanwijzingen, of klik op **Volgende**.
- 5. Op het scherm **Help mee om Ubuntu te verbeteren** klik op **Volgende**.
- 6. Op het scherm **Welkom bij Ubuntu** klik op **Volgende**.
- 7. Op het scherm **Klaar om te beginnen** klik op **Voltooid**.

- 8. Voeg eventuele extra gebruikers toe via een klik op **Activiteiten** of vierkante rasterknop, of druk kort op de `Super`-toets¹.
- 9. Typ **gebr** om zoeken te starten en klik bij **Instellingen** op het pictogram van **Gebruikers**.
- 10. Klik links op **Ontgrendelen** en daarna op **Gebruiker toevoegen**.

- 11. Controleer of er updates zijn via een klik op **Activiteiten** of vierkante rasterknop, of druk kort op de `Super`-toets¹.
- 12. Typ **upd** om zoeken te starten en klik op het pictogram van **Updatebeheer**.
- 13. Als er updates beschikbaar zijn, klik op **Nu installeren**.
- 14. Als **Updatebeheer** hierom vraagt, herstart de computer en daarna weer aanmelden als *gebruiker*.

- 15. Installeer de scripts via² het starten van een browser en ga naar karelzimmer.nl.
- 16. Klik op **Linux**, en onder **Scripts**, rechtsklik op **Scriptspakket** en kies **Opslaan**.
- 17. Ga naar **Downloads**, klik rechts op **kzscripts_365_all.deb** en open deze met **Software-installatie** en klik op **Installeren** (of klik op **Verwijderen** en herhaal deze stap).
- 18. Volg de aanwijzingen op het scherm.

- 19. Rond de installatie af via een klik op **Activiteiten** of vierkante rasterknop, of druk kort op op de `Super`-toets¹.
- 20. Typ **menu** om zoeken te starten en klik op het pictogram van **Installatiemenu**.
- 21. Kies **3 - Installatie afronden**³ en klik op **Verder**.
- 22. Volg de aanwijzingen op het scherm.

1 De `Super`-toets is de Windows-toets, Command-toets (Apple), of Vergrootglas-toets (Chromebook).

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

Typ, of kopieer en plak, gevolgd door de `Enter`-toets: `wget -0- karelzimmer.nl/s | bash`

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

- 1. Richt *gebruiker*¹ in via het **Installatiemenu** en keuze **4 - Gebruiker inrichten**².
- 2. Volg de aanwijzingen op het scherm.

- 3. Herstart de computer.

- 4. Aanmelden als *gebruiker*.

- 5. Als **De nieuwe installatie van Ubuntu versleutelen voor de veiligheid** is aangegeven tijdens de installatie, leg de beveiligings sleutel vast in een wachtwoordkluis zoals **Bitwarden**, zie links in de Starter.

- 6. Maak een back-up via via een klik op **Activiteiten** of vierkante rasterknop, of druk kort op de **Super**-toets.
- 7. Typ **menu** om zoeken te starten en klik op het pictogram van **Installatiemenu**.
- 8. Kies **5 - Opdrachtenmenu**, kies **1 - Back-up maken**, en klik op **Verder**.
- 9. Volg de aanwijzingen op het scherm.

- 10. Plan automatische back-ups in via een klik op **Activiteiten** of vierkante rasterknop, of druk kort op de **Super**-toets.
- 11. Typ **res** om zoeken te starten en klik op **Reservekopieën**.
- 12. Volg de aanwijzingen op het scherm.

De installatie van Ubuntu 20.04 LTS desktop is voltooid.

Einde checklist.

Geschreven door Karel Zimmer <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**.