

Checklist voor de installatie van Ubuntu 20.04 LTS¹ desktop.

Kijk op 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^e gebruiker (evt.)</i>		(volledige naam evt. 2 ^e gebruiker)
<i>2^e gebruikersnaam</i>		(korte naam eventuele 2 ^e gebruiker)

Vervang *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

- Aanmelden als *gebruiker*.
- Installeer pakket kz via het starten van **Terminalvenster** met toetscombinatie .
- Typ, of kopieer en plak, deze opdrachten, ieder gevolgd door de -toets:

```
wget karelzimmer.nl/kz
bash kz
```
- Bereid de installatie voor via een druk op de -toets², typ **menu** en klik op het pictogram van **Installatiemenu**.
- Kies **1 - Installatie voorbereiden** en klik op **Verder**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm.
- Na aanmelden als eventuele *2^e gebruiker*, zoek en start **Installatiemenu** en kies **5 - Opdrachtenmenu** en daarna **12 - Instellijst maken**.

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 vijf jaar ondersteund (updates tot april 2025).

2 De -toets is de Windows-toets, Command-toets, of Vergrootglas-toets.

2 Installatie uitvoeren

- Start de computer op vanaf een Ubuntu 20.04 desktop Live¹ USB-stick² of CD³. Opstartmenu/boot menu via *opstartmenu*, instellingen/setup via *instellingen*.
- Kies als mogelijk met pijltjes-toetsen **Nederlands** en druk op de -toets.
- Kies **Ubuntu installeren** en druk op de -toets.

- Op het scherm **Welkom** kies **Nederlands** en klik op **Verder**.
- Op het scherm **Toetsenbordindeling** controleer de te gebruiken toetsenbordindeling en klik op **Verder**.
- Als het het scherm **Draadloos** verschijnt, kies een draadloos netwerk, maak verbinding, en klik op **Verder**.
- Op het scherm **Bijgewerkte pakketten en andere programmatuur** klik op **Verder**.
- 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**.
- Geef indien gevraagd de beveiligingssleutel op, controleer de voorgestelde schijfindeling, kies de gewenste schijf, en klik op **Installeer nu**.
- Op het scherm **Wilt u deze aanpassingen wegschrijven naar de schijven?** controleer de partities die geformatteerd worden en klik op **Verder**.
- Op het scherm **Waar bevindt u zich?** controleer de locatie en klik op **Verder**.
- 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**.

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

- Verwijder het installatiemedium (USB-stick of CD³) en druk op de -toets.

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

2 Download een Desktop CD vanaf [hier](#), kies **Ubuntu 20.04... LTS (Focal Fossa)**, en plaats een USB-stick van minimaal 4 GB.

Zoek **opst** 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 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 **De nieuwe installatie van Ubuntu versleutelen voor de veiligheid** is aangegeven tijdens de installatie, typ de beveiligings sleutel en druk op de `Enter`-toets.
- Aanmelden als *gebruiker*.
- Op de volgende schermen volg de aanwijzingen en klik op **Volgende**.
- Op het laatste scherm **Klaar om te beginnen** klik op **Voltooid**.
- Voeg eventuele extra gebruikers toe via een druk op de `Super`-toets¹, typ **gebr** en klik bij **Instellingen** rechts op **Gebruikers**.
- Klik links op **Ontgrendelen** en daarna op **Gebruiker toevoegen**.
- Controleer of er extra stuurprogramma's zijn via een druk op de `Super`-toets¹, typ **stuu** en klik op het pictogram van **Extra stuurprogramma's**.
- Selecteer de gewenste stuurprogramma's en klik op **Wijzigingen doorvoeren**.
- Controleer of er updates zijn via een druk op de `Super`-toets¹, typ **upda** en klik op het pictogram van **Updatebeheer**.
- Als er updates beschikbaar zijn, klik op **Nu installeren**.
- Als **Updatebeheer** hierom vraagt, herstart de computer en daarna weer aanmelden als *gebruiker*.
- Installeer pakket kz via het starten van **Terminalvenster** met toetscombinatie `Ctrl Alt T`.
- Typ, of kopieer en plak, deze opdrachten, ieder gevolgd door de `Enter`-toets:
wget karelzimmer.nl/kz
bash kz
- Rond de installatie af via een druk op de `Super`-toets¹, typ **menu** en klik op het pictogram van **Installatiemenu**.
- Kies **3 - Installatie afronden** en klik op **Verder**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm².
- Herstart de computer.

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

2 De installatie kan nagelopen worden aan de hand van het bestand `/usr/local/etc/kz-install-applist`.

4 Gebruiker inrichten

- Als **De nieuwe installatie van Ubuntu versleutelen voor de veiligheid** is aangegeven tijdens de installatie, typ de beveiligingsleutel en druk op de **Enter**-toets.
- Aanmelden als *gebruiker*.
- Richt *gebruiker*¹ in via het **Installatiemenu** en keuze **4 - Gebruiker inrichten**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm².
- Als **De nieuwe installatie van Ubuntu versleutelen voor de veiligheid** is aangegeven tijdens de installatie, leg de beveiligingsleutel 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 - Back-up maken**, en klik op **Verder**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm.
- Plan automatische reservekopieën in via een druk op de **Super**-toets, typ **rese** en klik op het pictogram van **Reservekopieën**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm.

Einde checklist, de installatie van Ubuntu 20.04 LTS desktop is voltooid.

Geschreven door Karel Zimmer <info@karelzimmer.nl>.

1 Na aanmelden als 2^e *gebruiker*, zoek en start **Installatiemenu** en kies **4 - Gebruiker inrichten**.

2 Het inrichten kan nagelopen worden aan de hand van de bestanden in Persoonlijke map -> kz-setup.