Kali Linux

# A screenshot of a computer Description automatically generatedA screenshot of a computer Description automatically generatedStap 4:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

# Stap 5:

**Licentie:**  
Kali Linux gebruikt de GNU General Public License (GPL).

**Link:**

<https://github.com/ParrotSec/parrot-skel/blob/master/skel/Desktop/README.license>

**Wat mag je wel:**

* Je mag de software gebruiken voor elk doel, zowel privé als commercieel.
* Je mag de software kopiëren en delen met anderen, zolang je dezelfde licentie behoudt.
* Je mag de broncode van de software aanpassen aan je eigen behoeften, inclusief het aanbrengen van verbeteringen of bugfixes.
* Je kunt de software doorverkopen, maar je moet de broncode beschikbaar stellen en dezelfde licentie blijven gebruiken.

**Wat mag je niet:**

* Je mag de software niet veranderen om andere gebruikers minder vrijheid te geven dan de originele licentie biedt.
* Je mag de software niet in een gesloten, niet-open-source versie gebruiken.

**Wat moet je doen:**

* Als je de software wijzigt en verspreidt, moet je de broncode van de wijzigingen beschikbaar stellen aan anderen.
* Je moet de GPL-licentie blijven gebruiken voor alle afgeleide werken en ervoor zorgen dat andere gebruikers dezelfde rechten behouden.
* Als je de software verspreidt, moet je duidelijk vermelden dat deze onder de GPL-licentie valt.

**Voordelen van een besturingssysteem onder de GPL-licentie:**

* Aanpassen en verbeteren van het besturingssysteem is toegestaan.
* Geen licentiekosten.
* Snelle detectie van beveiligingsproblemen door de open broncode.
* Regelmatige en snelle updates dankzij een actieve community.
* Geen afhankelijkheid van een specifiek bedrijf.

**Nadelen van een besturingssysteem onder de GPL-licentie:**

* Minder toegankelijk voor niet-technische gebruikers.
* Sommige commerciële software is mogelijk niet compatibel.
* Verplichting om wijzigingen openbaar te maken, wat niet altijd wenselijk is voor bedrijven.

**Linux en de bijdrage aan belangrijke aspecten:**

* **Digitale geletterdheid:**  
  Het gebruik van Kali Linux kan gebruikers helpen technische vaardigheden te ontwikkelen, zoals systeembeheer, netwerkanalyse en probleemoplossing. Dit maakt het een uitstekend platform voor mensen die meer willen leren over IT-beveiliging en computersystemen.
* **Privacy:**  
  Kali Linux ondersteunt privacy omdat het open-source is. Gebruikers kunnen zien hoe het systeem werkt en houden controle over hun eigen gegevens. Er wordt geen persoonlijke informatie verzameld zonder toestemming.