

installatie



context

dit document beschrijft de installatie van Netbox

vereisten

- PostgreSQL database
- Redis
- NetBox components
- Gunicorn or uWSGI
- HTTP server
- LDAP authentication (optioneel)

algemene opbouw



PostgreSQL database

- installeer [PostgreSQL](#)
- meld aan als gebruiker postgres:

```
sudo -u postgres psql
```

- maak de database aan:

```
CREATE DATABASE netbox;
```

controleer: \l

- maak de netbox gebruiker aan:

```
CREATE USER netbox WITH PASSWORD 'q2;kjp8bnz ng;iu';
```

controleer: \du

- maak de gebruiker netbox eigenaar van de database:

```
ALTER DATABASE netbox OWNER TO netbox;
```

controleer: \l

- verbind op db netbox als gebruiker netbox:

```
\connect netbox;
```

- ken rechten toe:

```
GRANT CREATE ON SCHEMA public TO netbox;
```

- controleer aanmelden als volgt:

```
psql --username netbox --password --host localhost netbox
```

Redis

zie: [:Redis](#)

NetBox components

- installeer systeempackages:

```
apt install -y git python3 python3-pip python3-venv python3-dev build-essential libxml2-dev libxslt1-dev libffi-dev libpq-dev libssl-dev zlib1g-dev
```

- controleer je Python (min: 3) versie:

```
python3 -V
```

- clone Netbox:

```
sudo mkdir -p /opt/netbox/  
cd /opt/netbox/
```


- test de server:

```
python3 manage.py runserver 0.0.0.0:8000 --insecure
```



Gunicorn or uWSGI

HTTP server

LDAP authentication

meer info

- [Netbox KB](#)
- [Netbox on Debian12](#)

[netbox](#)

From:
<https://www.louslab.be/> - **Lou's lab**

Permanent link:
<https://www.louslab.be/doku.php?id=netbox:installatie&rev=1763561420>

Last update: **2025/11/19 14:10**

