

noip2: werking



context

dit document beschrijft de werking van nopip2. Client software waarmee je een dynamisch ip adres in DNS kunt registreren.

werking

Zodra de software is [geïnstalleerd](#), controleert deze periodiek (30 minuten) het externe ip adres en werkt dit bij op [noip](#). Op die manier verwijst de DNS-naam naar het gewijzigde ip-adres en blijven alle diensten die erop luisteren(sshd, web, ...) beschikbaar.

beheer

service

bij [installatie](#) is een systemd service gemaakt waarmee je de status van de service kunt beheren

```
systemctl status|start|stop|restart noip2
```

logboeken

De service definitie start het programma in **debug** mode. Alle info wordt naar stdout gestuurd en komt zo in het logboek van systemd terecht. Je kan als volgt de logboeken bekijken:

```
journalctl -u noip2
```

Als je de werking wilt monitoren:

```
journalctl -u noip2 -f
```

Je zal slechts in uitzonderlijke gevallen het programma **noip2** handmatig moeten starten.

configuratie

- om de huidige configuratie in te lezen:

```
noip2 -S
```

- om specifieke waarden van de configuratie aan te passen:

instelling	commando
update interval	noip2 -U <minuten>
nieuwe configuratie aanmaken	noip2 -C

Beide commando's werken het bestand `/usr/local/etc/no-ip2.conf` bij.
Voor een overzicht van alle parameters:

```
noip2 -h
```



Als je de gratis versie van noip gebruikt, heb je recht op 3 hosts. Maandelijks zal je even moeten bevestigen dat deze hosts nog steeds actief zijn:



[Linux, networking](#)

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

Permanent link:
https://louslab.be/doku.php?id=linux:noip2_werking

Last update: **2024/11/16 18:14**

