

VyOS: interfaces



context

dit document beschrijft hoe je interfaces aanmaakt en beheert op VyOS

overzicht

```
show interfaces
Codes: S - State, L - Link, u - Up, D - Down, A - Admin Down
Interface      IP Address      S/L  Description
-----
eth0            10.11.12.31/24   u/u   lan
eth0.100        10.11.100.253/24 u/u   wifi_smart
eth1            10.11.120.21/24  u/u   wan
eth2            -                u/D
eth3            -                u/D
lo              127.0.0.1/8      u/u
                ::1/128
```

eth[0-x]: fysieke interfaces

ethx.xxx: VLAN interfaces (vif)

lo: loopback adapter

D: down: interface (administratief) uitgeschakeld

aanmaken

ip adres aan een interface toekennen

alle commando's worden uitgevoerd vanuit configure en bevestigd met commit

statisch

```
set interfaces ethernet ethx address <ip/netmask>
```

```
set interfaces ethernet ethx description <omschrijving >
```

voorbeeld

```
set interfaces ethernet eth0 address 10.11.12.30/24
set interfaces ethernet eth0 description LAN
```

dynamisch

```
set interfaces ethernet ethx address dhcp
set interfaces ethernet ethx description <omschrijving>
```

voorbeeld

```
set interfaces ethernet eth2 address dhcp
set interfaces ethernet eth2 description WAN
```

verwijderen

```
delete interfaces ethernet ethx
```

meer info

- [VyOS KB: forwarding](#)

[vyos](#), [configuratie](#), [netwerk](#), [dns](#)

From:

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

Permanent link:

<https://www.louslab.be/doku.php?id=vyos:interfaces>

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

