

# VyOS: vlans



## context

dit document beschrijft VLAN interfaces op VyOS

## overzicht

show interfaces

aanduiding voor een VLAN: **vif** (virtual interface)

```
koen@myvyosi:/etc$ 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
```

## aanmaken

```
set interfaces ethernet eth0 vif <vlanid> address <ip>/subnet
set interfaces ethernet eth0 vif <vlanid> description <naam netwerk>
commit
save
```

controleer ahv show interfaces

## voorbeeld

```
set interfaces ethernet eth0 vif 100 address 10.11.100.253/24
set interfaces ethernet eth0 vif 100 description wifi_smart
commit
save
```

## verwijderen

```
delete interfaces ethernet eth0 vif <vlanid>
commit
```

## meer info

- [VyOS KB](#)

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

From:

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

Permanent link:

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

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

