

Gérer un trunk avec Linux Debian

Exemple de gestion d'un trunk sur l'interface **eth1** :

Avant de commencer vérifier dans le fichier interfaces le nom de votre carte : dans la copie d'écran ci-dessous c'est **eth1** .

```
GNU nano 2.2.6      Fichier : /etc/network/interfaces      Modifié
# This file describes the network interfaces available on your system
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
allow-hotplug eth0
iface eth0 inet dhcp

auto eth1
iface eth1_inet dhcp
```

- Configuration manuelle du Vlan

```
modprobe 8021q
```

```
apt-get install vlan
```

```
vconfig add eth1 70      # 70 est le numéro du Vlan
ifconfig eth1.70 up
ifconfig eth1.70 192.168.70.1 netmask 255.255.255.0
```

- Exemple de création du VLAN 70 sur **l'interfaces eth1** :
- **ATTENTION** : Modifier votre fichier en conséquence !!!

```
# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
auto eth0
allow-hotplug eth0
iface eth0 inet static
    address 172.16.0.1
    netmask 255.255.255.0
    network 172.16.0.0
    broadcast 172.16.0.255

auto eth2
allow-hotplug eth2
iface eth2 inet dhcp

auto eth1.70
iface eth1.70 inet static
    address 192.168.70.1
    netmask 255.255.255.0
    network 192.168.70.0
    broadcast 192.168.70.255
    vlad-raw-device eth1
```

From:
<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/debian/trunkdebian>

Last update: **2018/09/05 16:57**

