

# Добавление vlan в Ubuntu

```
apt-get install vlan
modprobe 8021q
```

Дописываем 8021q в конец /etc/modules

## Создаем файл

```
nano /etc/network/vlan.sh
```

## Вставляем в него следующее

```
#!/bin/bash
IFACE="eth1"
VLANS="5,10,50-100"

/sbin/vconfig set_name_type VLAN_PLUS_VID_NO_PAD
VLANS=`echo ${VLANS} | sed 'N;s/\n/ /' | sed 's/,/ /g'`
for i in $VLANS; do
    if [[ $i =~ - ]]; then
        IFS='- ' read -a start_stop <<< "$i"
        for cur_iface in `seq ${start_stop[0]} ${start_stop[1]}`; do
            echo "${cur_iface}";
            /sbin/vconfig add ${IFACE} ${cur_iface}
            /sbin/ifconfig vlan${cur_iface} up
        done
    else
        echo "$i";
        /sbin/vconfig add ${IFACE} ${i}
        /sbin/ifconfig vlan${i} up
    fi;
done
```

В переменную IFACE вставляем родительский для вланов. В переменную VLANS вставляем теги вланов. Например, VLANS=«5,10,50-100» создаст vlan5 vlan10 и с vlan50 до vlan100

```
chmod +x /etc/network/vlan.sh
```

## И в конец файла /etc/network/interfaces прописываем

```
post-up /etc/network/vlan.sh
```