Switch

Contents

1 Introduction

CISCO `Catalyst 2960 Series`
tutos

- `# minicom -s`

```
| A -                              Port série : /dev/ttyUSB1             |
| B - Emplacement du fichier de verrouillage : /var/lock                 |
| C -            Programme d'appel intérieur :                           |
| D -            Programme d'appel extérieur :                           |
| E -                      Débit/Parité/Bits : 9600 8N1                  |
| F -              Contrôle de flux matériel : Non                       |
| G -              Contrôle de flux logiciel : Non
```

- `# minicom` and switch on the cisco:

```
> enble
# show arp
# show int FastEthernet0/8
# configure terminal

(config)#int range FastEthernet 0/1-7
(config-if-range)# switchport mode access
(config-if-range)# switchport access vlan 199
(config-if-range)# do write
^Z

(config)# int GigabitEthernet 0/1
(config-if)# no switchport access vlan
(config-if)# switchport mode trunk
(config-if)# switchport trunk allowed vlan 40,199

(config)#vlan 1
(config-vlan)#
(config)# exit

(config)#interface Vlan 40
(config-if)# ip address 192.168.1.200 255.255.255.0
(config-if)#description private network NeCTAr

(config)#interface Vlan 199
(config-if)#ip address 134.158.155.234 255.255.248.0
(config-if)#description network lab

# show interface

Vlan40 is up, line protocol is down
  Description: private network NeCTAr
```

```
  Internet address is 192.168.1.200/24

Vlan199 is up, line protocol is down
  Description: network lab
  Internet address is 134.158.155.234/21

# show run
# write memory (idem que "do write" mais en mode de base (#))
```