

Pasul 1: crearea VLAN-urilor:

```
> enable
# config t
(config)# vlan 10
(config-vlan)# name Profs
(config-vlan)# exit
(config)# vlan 20
(config-vlan)# name Studs
(config-vlan)# end
```

Pasul 2: verificarea VLAN-urilor existente:

```
# show vlan brief
```

Pasul 3: atribuirea porturilor de interes in VLAN-ul corespunzator:

```
# config t
(config)# int Fa0/X
(config-if)# switchport mode access
(config-if)# switchport access vlan XX
(config-if)# exit
(dupa ultimul port: end)
```

SAU, daca porturile sunt consecutive, sa zicem ca vrem sa aplicam pe primele 4 porturi aceeasi informatie:

```
(config)# int range Fa0/1 – Fa0/4
(config-if-range) switchport mode access
(config-if-range) switchport access vlan XX
(config-if-range) end
```

Pasul 4: verificarea VLAN-urilor existente:

```
# show vlan brief
```