

BTS SNIR	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Module HWIC-4ESW

Module HWIC-4ESW

I Présentation du module HWIC-4ESW

Dans les routeurs de type 1841, 2801, 2811, 2821, 2851, 3825 et 3845 , vous pouvez ajouter une carte d'extension de type HWIC-4ESW dans le slot 0.



Cette carte permet d'ajouter 4 ports 10/100Base-TX. Ces 4 ports sont connectés sur une même interface réseau et donc ils se comportent comme un commutateur.

II Configuration des ports

Les ports ajoutés ont pour nom fa0/1/0, fa0/1/1, fa0/1/2 et fa0/1/3. Ils ne peuvent pas être configurés comme des ports habituels.

Il faut créer un VLAN, lui affecter l'adresse IP correspondant à l'interface puis mettre les ports dans ce VLAN.

Exemple :

```
Router#vlan database
Router(vlan)#vlan 2
Router(vlan)#exit
Router#conf t
Router(config)#int vlan 2
Router(config-if)#ip address 192.168.0.254 255.255.255.0
Router(config-if)#no shutdown
Router(config-if)#int fa0/1/0
Router(config-if)#switchport mode access
Router(config-if)#switchport access vlan 2
Router(config-if)#no shutdown
Router(config-if)#int fa0/1/1
Router(config-if)#switchport mode access
Router(config-if)#switchport access vlan 2
Router(config-if)#no shutdown
Router(config-if)#int fa0/1/2
Router(config-if)#switchport mode access
Router(config-if)#switchport access vlan 2
Router(config-if)#no shutdown
Router(config-if)#int fa0/1/3
Router(config-if)#switchport mode access
Router(config-if)#switchport access vlan 2
Router(config-if)#no shutdown
Router(config-if)#exit
Router(config)#end
```