

CANAL	TYPE DE CANAL	INTERFACE SW2 ACTION	INTERFACE C3 FEDERATEUR
2	FastEthernet 100 Mbits/s, full-duplex	Fa 0/2	Fa 0/4

Nous allons agréger ces 2 canaux physiques afin d'obtenir un unique canal logique travaillant à une vitesse de 2 x 100 Mbits/s.

Et hop ! C'est parti !

1 - vérifiez à l'aide des commandes ad hoc que Fa0/1 et Fa0/2 (SW2 Action) et Fa0/3 et Fa0/4 (C3 Fédérateur) possèdent les mêmes caractéristiques comme indiqué dans le tableau.

Switch Fédérateur

2 - attachement de l'interface Fa0/3 au groupe d'interface 1 :

```
C3(config-if)#in fa 0/3
C3(config-if)#channel-group ?
<1-48> Channel group number
C3(config-if)#channel-group 1 ?
mode Etherchannel Mode of the interface
C3(config-if)#channel-group 1 mode ?
active Enable LACP unconditionally
auto Enable PAgP only if a PAgP device is detected
desirable Enable PAgP unconditionally
on Enable Etherchannel only
passive Enable LACP only if a LACP device is detected
C3(config-if)#channel-group 1 mode active
```

3 - attachement de l'interface Fa 0/4 au groupe d'interface 1 (même méthode que pour Fa 0/3).

Switch Action

4 - attachement de l'interface Fa0/1 au groupe d'interface 1.

5 - attachement de l'interface Fa0/2 au groupe d'interface 1.

Vérification sur chaque switch

vérification sur C3

```
C3#sh etherchannel port-channel
```

vérification sur SW2 Action

Si vous n'avez pas tout compris... faites l'agrégation des liens entre « C3 » et « SW1 Renseignement »

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

</doku.php/sisr2/agregport>

Last update: 2013/12/26 19:22

