



## Virtual-châssis sur Alcatel

>>> Pour AOS 8

### Description :

Ce cours permet d'apprendre à configurer un virtual-châssis Alcatel avec la version AOS 8.

# Virtual-châssis sur Alcatel

>>> Pour AOS 8

## Sommaire :

- I) Introduction
- II) Création d'un virtual-châssis
- III) Connexion des VFL
- IV) Vérification du virtual-châssis
- VI) Rappel
  - 1) Sauvegarder
  - 2) Redémarrer

## I) Introduction

La version AOS 8 de Alcatel a vu apparaître la configuration de type virtual-châssis. Le fichier de configuration "**boot.slot.cfg**" précédemment utilisé ont été remplacé par "**vcsetup.cfg**".

Ce nouveau fichier stocké dans le répertoire "**/flash/working/vcsetup.cfg**" et "**/flash/certified/vcsetup.cfg**", contient les paramètres suivants :

- Châssis ID
- Priorité
- La liste des interfaces de stacking appelé VFL (Virtual Forwarding Link)

## II) Création d'un virtual-châssis

Pour créer un virtual-Châssis :

- Commencez par démarrer vos switches sans les interconnectés.
- Connectez-vous en console sur le premier switch.
- Editez le fichier "**/flash/working/vcsetup.cfg**", avec la commande ci-dessous :

```
vi /flash/working/vcsetup.cfg
```

- Tapez les informations ci-dessous :

```
!=====  
! File: /flash/working/vcsetup.cfg !  
!=====  
! Virtual Chassis Manager:  
virtual-chassis chassis-id 1 configured-chassis-id 1  
virtual-chassis vf-link-mode auto  
virtual-chassis auto-vf-link-port 1/1/9  
virtual-chassis auto-vf-link-port 1/1/10  
virtual-chassis chassis-id 1 chassis-group 100  
virtual-chassis chassis-id 1 configured-chassis-priority 200
```



```
SW3-LAB-INFRA-01 # show virtual-chassis neighbors
```

```
Chas VFL  
ID 0  
----+---  
1 2  
2 1
```

## VI) Rappel

### 1) Sauvegarder la configuration

- Sauvegarder la configuration :

```
write memory flash-synchro
```

- Copier la version AOS de la working vers la certified :

```
copy running certified
```

- Dans le cas d'un virtual-châssis :

```
copy running certified flash-synchro
```

#### Note :

Dans cette nouvelle version AOS 8, vous devez toujours taper la commande "**write memory flash-synchro**" après la commande "**copy running certified flash-synchro**".

- Si votre switch a redémarré sur la "Certified", tapez les commandes suivantes pour repasser en "Working" :

```
copy certified running make-directory  
write memory flash-synchro
```

### 2) Redémarrer

- Pour redémarrer le virtual-châssis sur la "Working", tapez la commande suivante

```
reload from working no rollback-timeout
```



# Idum