



## **Gestion du Stack sur Alcatel**

**>>> Pour AOS 6 - Switch OS6250-P24**

### **Description :**

**Ce cours permet d'apprendre à configurer un stack de switch Alcatel OS6250.**

# Gestion du Stack sur Alcatel

## >>> Pour AOS 6 - Switch OS6250-P24

### Sommaire :

- I) Introduction
- II) Changer le numéro de slot
- III) Stacker des switchs AOS
- IV) Pour vérifier le stack
- V) Gestion du PoE
- VI) Rappel
- 1) Sauvegarder
- 2) Redémarrer toute la pile

---

## I) Introduction

La gestion du stack est automatique sur les switchs Alcatel, néanmoins il peut arriver des fois que nous ayons besoin de reconfigurer la numérotation et la priorité des switchs dans une pile de stack.

Un stack de switch Alcatel peut gérer jusqu'à 8 unités dans la même pile. L'unité peut être dans différents états :

- Primary
- Secondary
- Idle

Le processus d'élection est le suivant, lors du boot des unités, pendant une fenêtre 3s au démarrage,

- Le plus petit numéro de slot est primaire
- Le numéro de slot suivant est secondaire

## II) Changer le numéro de slot

Voici la commande permettant de modifier le numéro du slot :

```
stack set slot <Ancien N° slot> saved-slot <Nouveau N° slot>
```

## III) Stacker des switchs AOS

- Connectez-vous sur le port console du switch n°2
- Tapez uniquement cette commande sur le switch n°2 :

```
stack set slot 1 saved-slot 2
```

Pour finir, redémarrez les switchs en connectant les câbles stack, en respectant l'ordre suivant :

- Connecteur "stack A" du switch 1 vers Connecteur "stack B" du switch 2.
- Connecteur "Stack B" du switch 1 vers connecteur "stack A" du switch 2.

Sur le modèle OS6250 le câble de stack est un câble HDMI.

Pour les autres modèles (OS6400/OS6850) les câbles de stack sont des câbles propriétaire Alcatel.

## IV) Pour vérifier le stack

Pour vérifier la numérotation des switchs du faisant partie du stack et vérifier que tous les switchs sont bien vu dans la pile, taper la commande suivante :

```
show stack topology
```

Pour vérifier que tous les ports de la pile soient bien détectés :

- Connectez-vous par le port console du switch n°1
- Taper la commande suivante :

```
show interface port
```

## V) Gestion du PoE

- Connectez-vous par le port console du switch n°1
- Taper la commande suivante pour activer le POE :

```
lanpower start 1
```

- Dans le cas d'un stack avec 2 switchs :

```
lanpower start 2
```

## VI) Rappel

### 1) Sauvegarder

```
write memory
```

- Copier la version de la working vers la certified :

```
copy working certified
```

- Dans le cas d'un stack :

```
copy flash-synchro
```

## 2) Redémarrer toute la pile

```
reload all
```

19 avril 2012 -- N.Salmon -- article\_232.pdf



# Idum