

Alcatel • Lucent



Auteur	Date	Version
Mathilde Nyai	27/06/2025	1.0

	OS6450 / OS6	OS6860 / OS8
Afficher les configurations	- show configuration snapshot	- show configuration snapshot
Afficher la configuration d'un vlan	- show vlan « id »	- show vlan « id »
Afficher les vlans	- show vlan	- show vlan
Afficher les vlan d'un port	- show vlan port x/x	- show vlan members port x/x ou x/x/x
Afficher les vlans par ports	- show vlan port	- show vlan members
Création Vlan	- vlan <ID> name <Nom_du_VLAN>	- vlan <ID> name <Nom_du_VLAN>
Renommer un vlan		
Porter un port	→ mode access vlan <id> port default x/x → mode trunk	→ mode access vlan <id> members port <chassis/slot/port> tagged → mode trunk
Attribuer une adresse IP		- ip interface <name> address <IP> mask <masque>
Attribuer une adresse IP à un vlan	- ip interface <name> address <IP> mask <masque> vlan <x> - ip interface <name> address <IP> mask <masque> vlan <x> ifindex <n°>	- ip interface <name> address <IP> mask <masque> vlan <x> - ip interface <name> address <IP> mask <masque> vlan <x> ifindex <n°>
Mise en place de la passerelle	- ip static-route 0.0.0.0 mask 0.0.0.0 gateway x.x.x.x	- ip static-route 0.0.0.0 mask 0.0.0.0 gateway x.x.x.x
Suppression ip	- no interface admin	- no interface admin
Suppression passerelle	- no ip static-route 0.0.0.0 mask 0.0.0.0 gateway x.x.x.x	- no ip static-route 0.0.0.0 mask 0.0.0.0 gateway x.x.x.x
Afficher ip	- show ip interface	- show ip router database

Nommage	- system name <nom>	- system name <nom>
Créer un Agrégat	- static : linkagg static agg <n°agg> size <nbre de ports> - dynamique : linkagg lcap agg <n°agg> size <nbre de ports>	- static : linkagg static agg <n°agg> size <nbre de ports> - dynamique : linkagg lcap agg <n°agg> size <nbre de ports> linkagg static agg 1 size 2 name aggport1-2 admin-state enable
Attribuer un port à l'Agrégat	- static : static agg <x/port> agg num <n°> - dynamique : dynamique agg <x/port> agg num <n°>	- static : linkagg static port <chassisaslot/port> agg <num> - dynamique : linkagg lcap port <chassis/slot/port> agg <num>
Taggé un vlan sur un agrégat	- vlan <id> 802.1q <num agg>	- vlan <id> members linkagg <num agg> tagged
Supprimer un port d'un vlan	- vlan <id> remove port <num>	
Enregistrer les modifications	- write memory flash-synchro	- write memory flash-synchro
Supprimer la configuration d'un agrégat sur un port	- static : static agg no <x/port> -dynamique : lcap agg no <x/port>	- static : no linkagg static port <chassis/slot/port> - dynamique : no linkagg lcap port <chassis/slot/port>

Afficher les configurations de tous les ports	- show interface	- show interface
Afficher les configurations d'un port	- show interface <chassis/slot/port>	- show interface <chassis/slot/port>
Supprimer un vlan d'un agrégat		- no vlan <id> members linkagg <n°agg>
Supprimer un agrégat	- static : no static linkagg <n°agg> - dynamique : no lacp linkagg <n°agg>	- static : no linkagg static agg<n°agg> - dynamique : no linkagg lacp agg<n°agg>
Redémarrage		- reload all
Remettre la configuration usine	rm /flash/working/boot.cfg rm /flash/certified/boot.cfg reload working no rollback- timeout	rm / flash/working/vcboot.cfgrm rm /flash/running/vcboot.cfgrm rm /flash/certified/vcboot.cfg