Comandos Switch PowerConnect

Spanning Tree

Para ver las características en cada puerto

```
show span detail active
```

VLAN

Modo ACCESS

Las tramas en un puerto en modo son **untagged** y sólo pueden estar asignados a una vlan (por defecto están en la VLAN 1)

Para configurar un puerto en modo acceso

```
console> enable
console# config
console(config)# interface ethernet 1/g1
console(config-if)# switchport mode access
console(config-if)# switchport access vlan 3
console(config-if)# end
```

Modo GENERAL

Todas las tramas deben ir **tagged**. Las tramas **untagged** que lleguen son enviadas a la vlan nativa.

Para añadir una vlan

```
console> enable
console# config
console(config)# interface ethernet 1/g12
console(config-if)# switchport mode general
console(config-if)# switchport general allowed vlan add 3 tagged
console(config-if)# end
```

Para quitar una vlan de un puerto

```
console# config
console(config)# int eth 1/g12
console(config-if)# switchport general allowed vlan remove 3
console(config-if)# end
```

Modo TRUNK

Para configurar un puerto en modo TRUNK

```
console> enable
console# config
console(config)# interface ethernet 1/g24
console(config-if)# switchport mode trunk
console(config-if)# switchport trunk allowed vlan add 2
console(config-if)# end
```

Para quitar una vlan de un puerto en modo trunk

```
console> enable
console# config
console(config)# interface ethernet 1/g24
console(config-if)# switchport trunk allowed vlan remove 2
console(config-if)# end
```

From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=red:switch:dell:comandos

Last update: **182023/01/ 13:45**