

[Packet Tracer] Relación de comandos

Configuración. Modos, guardar, comandos

- **Entrar en el modo enable**

```
enable
```

Los comandos **show** para mostrar información se ejecutan en este modo.

- **Entramos en el modo de configuración**

```
configure terminal
```

- **Guardar configuración.** Desde el modo enable ejecutamos

```
write
```

- **Ejecutar comandos enable desde el modo configure terminal**

```
do <comando>
```

- Ejemplo:

```
Switch(config)#do write
```

- Los comandos de mostrar información los podemos ejecutar desde el modo configure terminal ejecutando:

```
Dispositivo(config)#do show ...
```

- **Consultar comandos ejecutados.** Desde el modo enable del dispositivo ejecutamos:

```
history
```

Switch

- **Mostrar la tabla de direccionamiento MAC**

```
Switch>enable  
Switch#show mac address-table
```

- **Mostrar configuración actual**

```
Switch>enable  
Switch#show running-config
```

- **Mostrar las VLANs configuradas**

```
Switch>enable  
Switch#show vlan
```

- **Muestra una pequeña descripción de las VLANs configuradas**

```
Switch>enable  
Switch#show vlan brief
```

- **Muestra una breve descripción de una VLAN**

```
Switch>enable
```

```
Switch#show vlan id <num_vlan>
```

- **Crear VLAN**

```
switch> enable  
switch# configure terminal  
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.  
Switch(config)#vlan <n>  
Switch(config-vlan)#name <nombreVLAN>  
Switch(config-vlan)#exit
```

- **Asignar VLAN a un puerto**

```
switch(config-if)# switchport access vlan <n>
```

- **Configurar puerto en modo trunk**

```
Switch>enable  
Switch#configure terminal  
Switch(config)#interface <puerto>  
switch(config-if) switchport mode trunk
```

Router

- **Mostrar la información IP de los dispositivos de red**

```
Router#show ip interface
```

- **Mostrar tabla de enrutamiento**

```
router# show ip route
```

- **Añadir entrada a tabla de enrutamiento**

```
router(config)# ip route <address> <mask> <gateway>
```

- **Eliminar entrada a tabla de enrutamiento**

```
router(config)# no ip route <address> <mask> <gateway>
```

- **Añadir interfaz de red virtual**

```
Router>enable  
Router#configure terminal  
Router(config)#interface <puerto-a-crear>
```

- **Configurar VLAN a una interfaz de red (protocolo 802.1q)**

```
Router>enable  
Router#configure terminal  
Router(config)#interface <nombre_interfaz_virtual>  
Router(config-subif)#encapsulation dot1q <VLAN>
```

- **Configurar ip/mascara a interfaz (virtual)**

```
Router(config-subif)#ip address <IP mascara-de-red>
```

From:

<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:net:sim_pt:comandos:inicio

Last update: **2022/04/26 08:08**

