

Comandos IOS

Álvaro González Sotillo

24 de enero de 2018

Índice

1. General	1
2. Direcciones IP	2
3. Enrutamiento	2
4. Referencias	3

1. General

- CTRL-ALT-6 para parar un comando incorrecto
- ? para conseguir siguientes comandos
- TAB para autocompletar
- Un comando con `no` deshace el comando

1.1. Modos

- Press RETURN to get started.
 - Desactivado
- Router>
 - `show` para mostrar información
 - `enable` para configurar (privileged commands)
- Router#
 - Resto de comandos
 - `configure terminal` para cambiar la configuración
- Router(config)#
 - Raíz de la configuración

1.2. Para activar la configuración

```
Router> enable
Router# configure terminal
Router(config)#
```

1.3. Salvar la configuración

```
Router# write memory
Router# copy running-config startup-config
```

2. Direcciones IP

2.1. Asignar IP

```
Router(config-if)# interface fa0/0
Router(config-if)# ip address 192.168.6.1 255.255.255.0
Router(config-if)# no shutdown
Router(config-if)# exit
Router(config)#
```

2.2. Consultar IP

```
Router> show ip interface
Router> show ip interface brief
```

3. Enrutamiento

3.1. Añadir ruta

```
Router(config)# ip route 172.16.0.0 255.255.255.0 192.168.6.254
```

3.2. Borrar ruta

```
Router(config)# no ip route 172.16.0.0 255.255.255.0 192.168.6.254
```

3.3. Consultar rutas

```
Router> show ip route
```

4. Referencias

- Formatos:
 - [Transparencias](#)
 - [PDF](#)
- Creado con:
 - [Emacs](#)
 - [org-reveal](#)
 - [Latex](#)