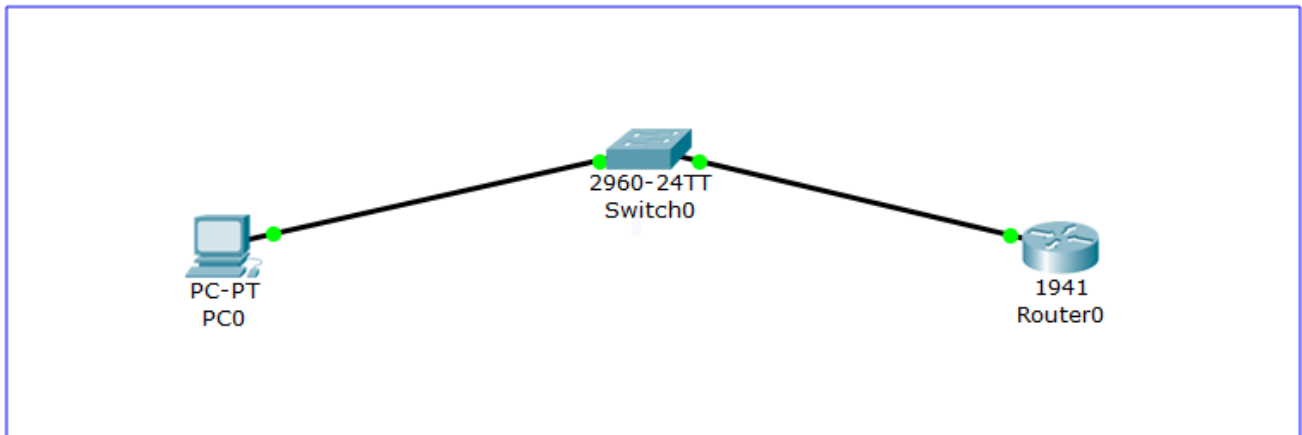


# Habilitar SSH en Switch Cisco

Configuración de SSH en Switch y Router Cisco



## 1. Configuración de IP de administración

```
Switch#conf t
Switch(config)#interface vlan 10
Switch(config-if)#ip address 192.168.10.10 255.255.255.0
Switch(config-if)#no shutdown
```

## 2. Configuración de default Gateway apuntando al Router

```
Switch(config)#ip default-gateway 192.168.10.1
```

## 3. Configuración de hostname y nombre de dominio

```
Switch(config)#hostname eclassvirtual-sw
eclassvirtual-sw(config)#ip domain-name eclassvirtual.com
```

## 4. Generación de llaves RSA

```
eclassvirtual-sw(config)# crypto key generate rsa
```

## 5. Cambiar SSH versión 1 a la 2 (la versión 2 es más segura)

---

```
eclassvirtual-sw(config)#ip ssh version 2
```

## 6. Configuración de Line VTY

---

```
eclassvirtual-sw(config)# line vty 0 15  
eclassvirtual-sw(config-line)# transport input ssh  
eclassvirtual-sw(config-line)# login local
```

## 7. Crear nombre de usuario y password

---

```
eclassvirtual-sw(config)# username kerjox privilege 15 secret cisco123
```

## 8. Habilitar enable secret

---

```
eclassvirtual-sw(config)# enable secret cisco123
```

## 9. Realizar pruebas de SSH desde el PC

---

```
C:\>ssh -l eclassvirtual 192.168.10.10 Open Password:
```

## 10. Revisión de conexión SSH en el Switch

---

```
eclassvirtual-sw# show ssh
```

# Habilitar SSH en Router Cisco

---

```
Router#conf t
Router(config)#hostname eclassvirtual-router
eclassvirtual-router(config)#interface g0/0
eclassvirtual-router(config-if)#ip address 192.168.0.1 255.255.255.0
eclassvirtual-router(config-if)#no shutdown
eclassvirtual-router(config-if)#exit
eclassvirtual-router(config)#ip domain-name cisco.com
eclassvirtual-router(config)#username eclassvirtual privilege 15 secret cisco123
eclassvirtual-router(config)#crypto key generate rsa
eclassvirtual-router(config)#ip ssh version 2
eclassvirtual-router(config)#enable secret cisco123
eclassvirtual-router(config)#line vty 0 15
eclassvirtual-router(config-line)#transport input ssh
eclassvirtual-router(config-line)#login local
eclassvirtual-router#show ip ssh C:\>ssh -l eclassvirtual 192.168.0.1 Open Password:
```