

Configure el switch con el nombre de host "HQSw1".

```
Switch# configure terminal
```

```
Switch(config)# hostname HQSw1
```

Configure la contraseña cifrada "class" para el modo EXEC privilegiado.

```
HQSw1(config)# enable secret class
```

Establezca la contraseña "cisco" para todas las líneas, de modo que se requiera iniciar sesión, comenzando por la línea de consola. Establezca las líneas vty de 0 a 15.

```
HQSw1(config)# line console 0
```

```
HQSw1(config-line)# password cisco
```

```
HQSw1(config-line)# login
```

```
HQSw1(config-line)# line vty 0 15
```

```
HQSw1(config-line)# password cisco
```

```
HQSw1(config-line)# login
```

Introduzca el comando para encriptar las contraseñas de texto no cifrado.

```
HQSw1(config-line)# exit
```

```
HQSw1(config)# service password-encryption
```

Configure la VLAN 1 con la dirección IP 192.168.10.2/24 y active la interfaz.

```
HQSw1(config)# interface vlan 1:
```

```
HQSw1(config-if)# ip address 192.168.10.2 255.255.255.0:
```

```
HQSw1(config-if)# no shutdown:
```

```
%LINK-5-CHANGED: Interface Vlan1, changed state to up
```

Vuelva directamente al modo EXEC privilegiado y muestre la configuración actual.

```
HQSw1(config-if)# end
```

```
HQSw1# show running-configuration
```

```
Building configuration...
```

```
Current configuration : 1178 bytes
```

```
!
```

```
version 12.2
```

```
no service timestamps log datetime msec
```

```
no service timestamps debug datetime msec
```

```
service password-encryption
```

```
!
```

```
hostname HQSw1
```

```
!
```

```
enable secret 5 $1$mERr$9cTjUIEqNGurQiFU.ZeCi1
```

```
!
```

```
!
```

```
< resultado omitido >
```

```
!
```

```
!
```

```
interface Vlan1
```

```
ip address 192.168.10.2 255.255.255.0:
```

```
!
```

```
!
```

```
line con 0
```

```
password 7 0822455D0A16
```

```
login
```

```
!
```

```
line vty 0 4
```

```
password 7 0822455D0A16
```

```
login
```

```
line vty 5 15
```

```
password 7 0822455D0A16
```

```
login
```

!
!
end
HQSw1#