

Set the Switch Name (Hostname)

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

لتغيير اسم الجهاز (Switch).

Set the Message of the Day (MOTD) Banner

```
Switch(config)# banner motd #message#
```

لإضافة رسالة تحذيرية تظهر عند الدخول على الجهاز.

Set a Secure (Encrypted) Enable Password

```
Switch(config)# enable secret <password>
```

لعمل كلمة مرور مشفرة لوضع الـ enable. هذا هو الخيار المفضل والأكثر أمانًا.

Set a Standard (Unencrypted) Enable Password

```
Switch(config)# enable password <password>
```

طريقة أخرى لعمل كلمة مرور لوضع الـ enable، لكنها تكون غير مشفرة.

Encrypt All Passwords

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

لتشفير جميع كلمات المرور غير المشفرة الموجودة في ملف الإعدادات.

Secure the Console Port

```
Switch(config)# line console 0  
Switch(config-line)# password  
Switch(config-line)# login
```

لعمل كلمة مرور لمنفذ الـ Console.

Secure Virtual Terminal Lines (for Telnet/SSH)

```
Switch(config)# line vty 0 15
Switch(config-line)# password
Switch(config-line)# login
```

لتأمين الدخول عن بعد (لاسلكي) باستخدام Telnet أو SSH.

Exit Current Configuration Mode

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

للرجوع خطوة واحدة للخلف (من وضع config-line إلى config مثلاً).

End Configuration and Return to Privileged Mode

```
Switch(config)# end
```

للخروج من وضع الإعدادات والعودة مباشرة إلى وضع ال privileged exec mode.

Configure a Switch Virtual Interface (SVI)

```
Switch(config)# interface Vlan1
Switch(config-if)# ip address <ip address>
```

لإعطاء ال Switch عنوان IP لإدارته عن بعد.

Enable an Interface

```
Switch(config-if)# no shutdown
```

لتفعيل الواجهة (Interface) وتشغيلها.