

Set the Switch Name (Hostname)

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

لتحفيير اسم الجهاز (Switch).

Set the Message of the Day (MOTD) Banner

```
Switch(config) # banner motd #m e s s a g e #
```

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 أماناً.

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
```

لتشفيير 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 (الاسلكي) باستخدام Telnet أو SSH.

Exit Current Configuration Mode

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

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

End Configuration and Return to Privileged Mode

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

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

Configure a Switch Virtual Interface (SVI)

```
Switch(config)# interface vlan1
Switch(config-if)# ip address <ip address>
```

لإعطاء الـ IP عنوان لإدارته عن بعد.

Enable an Interface

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

لتفعيل الواجهة (Interface) وتشغيلها.