

Alapbeállítások:

```
(config)#host név
(config)#enable password jelszó
(config)#enable secret jelszó
(config)#line console 0
(config-line)#password jelszó
(config-line)#login
(config-line)#exec-timeout tétlenségi-idő
(config-line)#exit

(config)#line vty 0 15
(config-line)#password jelszó
(config-line)#login
(config-line)#exec-timeout tétlenségi-idő
(config-line)#exit

(config)#service password-encryption
(config)#banner motd #a nap üzenete#
#copy run start
```

Szükségtelen DNS keresés kikapcsolása:

```
(config)#no ip domain-lookup
```

Zavaró rendszerüzenetek szinkronizálása:

```
(config)#line con 0
(config-line)#logging synchronous
(config-line)#exit
```

Idő és dátum beállítása:

```
#clock set óó:pp:mm nn hónap éééé
```

Ellenőrzések:

```
#sh version
#sh run
#sh start
#sh clock
#sh mac-address-table
```

IP beállítás (SVI):

```
(config)#int VLAN1 /*felügyeleti vlan*/
(config-if)#ip address ipcím maszk
(config-if)#no shutdown
(config-if)#exit
```

Alapértelmezett átjáró:

```
(config)#ip default-gateway ipcím
```

Ellenőrzések:

```
#sh run
#sh interface vlan1
#sh ip interface brief
#ping ipcím
#traceroute ipcím
#sh arp
```

SSH beállítása:

```
(config)#ip domain-name tartománynév
(config)#ip ssh version 2
(config)#crypto key generate rsa
(config)#ip ssh time-out tétlenségi-idő
(config)#ip ssh authentication retries próbálkozások-száma
(config)#username név privileg szint password jelszó
(config)#line vty 0 15
(config-line)#transport input ssh
(config-line)#login local
(config-line)#exit

(config)#crypto key zeroize rsa
```

Ellenőrzések:

```
#sh login
#sh users
#sh ssh
#sh ip ssh
```

SWITCH-1 (ver 3.0)

CDP kikapcsolása:

```
(config)#no cdp run  
(config)#int interfésznév  
(config-if)#no cdp enable  
(config-if)#exit
```

Ellenőrzések:

```
#sh cdp neighbors
```

Konfigurációs fájlok kezelése:

```
#copy run tftp  
#copy tftp run  
#copy run usbflash:  
#copy usbflash:/fájl run
```

Ellenőrzések:

```
#dir usbflash0:/  
#sh file systems
```

Konfiguráció mentése FTP szerverre:

```
(config)#ip ftp user név  
(config)#ip ftp password jelszó  
(config)#exit  
#copy run ftp
```

Vége:

```
#delete vlan.dat  
#erase startup-config  
#reload
```

Ellenőrzések:

```
#sh flash  
#sh start
```