Konfiguráció, IOS kezelés

Futó konfiguráció lekérdezése

Router#show running-config

Indító konfiguráció lekérdezése

Router#show startup-config

Futó konfiguráció másolása az indító konfigurációba (tulajdonképpeni mentés)

Router#copy running-config startup-config

Futó konfiguráció másolása az indító konfigurációba (tulajdonképpeni mentés)

Router#write

Indító konfiguráció másolása a futó konfigurációba (tulajdonképpeni változtatások eldobása)

Router#copy startup-config running-config

Futó konfiguráció másolása TFTP kiszolgálóra

Router#copy running-config tftp:

TFTP szerverre mentett konfiguráció visszatöltése

Router#copy tftp: running-config

Indító konfiguráció törlése az NVRAM-ból

Router#erase startup-config

Backup készítése

Router#copy startup-config flash:/backup.txt

IOS másolása TFTP kiszolgálóra (tulajdonképpeni mentés)

Router#copy flash: tftp:

IOS másolása TFTP kiszolgálóról (tulajdonképpeni visszaállítás)

Router#copy tftp: flash:

Könyvtár létrehozása

Router#mkdir *[könyvtárnév]*

Könyvtár törlése

**IOS helyreállítás Routeren**

1. **Router IP-címének beállítása**

rommon 1 > IP\_ADDRESS=192.168.100.1

1. **Router IP-címéhez tartozó maszk beállítása**

rommon 2 > IP\_SSwitch(config)#spanning-tree mode rapid-pvst UBNET\_MASK=255.255.255.0

1. **Router alapértelmezett átjáró beállítása**

rommon 3 > DEFAULT\_GATEWAY=192.168.100.1

1. **TFTP szerver IP-címének beállítása**

rommon 4 > TFTP\_SERVER=192.168.100.100

1. **A TFTP szerveren lévő fájl nevének megadása**

rommon 5 > TFTP\_FILE=c1900-universalk9-mz.SPA.151-4.M4.bin

1. **IOS helyreállítása**

rommon 6 > tftpdnld

Router#rmdir *[könyvtárnév]*

Könyvtár listázása

Router#dir

Könyvtárba lépés

Router#cd *[könyvtárnév]*

Fájl törlése

Router#delete *[fájlnév]*

Szöveges fájl tartalmának megtekintése

Router#more *[fájlnév]*

Flash tartalmának megjelenítése

Router#show flash:

NVRAM törlése (minden fájlt)

**IOS helyreállítás Switchen**

Switch(config)#spanning-tree mode rapid-pvst

Router#erase /all nvram:

Fájlrendszer integritás ellenőrzése

Router#fsck

Fájl hibaellenőrzése

Router#verify *[fájlnév]*

Több image létezése esetén a következős bootolásnál használandó választása

Router#boot system flash *[imagenév]*