

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

```
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)

```
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]
```

IOS helyreállítás Routeren

1. **Router IP-címének beállítása**
rommon 1 > IP_ADDRESS=192.168.100.1
2. **Router IP-címéhez tartozó maszk beállítása**
rommon 2 > IP_SUBNET_MASK=255.255.255.0
3. **Router alapértelmezett átjáró beállítása**
rommon 3 > DEFAULT_GATEWAY=192.168.100.1
4. **TFTP szerver IP-címének beállítása**
rommon 4 > TFTP_SERVER=192.168.100.100
5. **A TFTP szerveren lévő fájl nevének megadása**
rommon 5 > TFTP_FILE=c1900-universalk9-mz.SPA.151-4.M4.bin
6. **IOS helyreállítása**
rommon 6 > tftpdnld