

Alapkonfiguráció

- **hostname [eszköznév]:** Az eszköz nevének meghatározása
Router(config)#hostname Mechwart
Mechwart(config)#
- **enable password [jelszó]:** privilegizált üzemmódba belépéshez jelszó megkövetelése
Router(config)#enable password cisco
- **enable secret [jelszó]:** privilegizált üzemmódba belépéshez titkosított jelszó megkövetelése (felülírja a password beállításait)
Router(config)#enable secret cisco123
- **banner motd # :** napi üzenet beállítása
Router(config)#banner motd #Bejelentkezés csak az arra jogosultaknak#
- **banner login# :** bejelentkezési üzenet beállítása
Router(config)#banner login #Jó reggelt, mai feladat az eszközök felülvizsgálata#
- **no ip domain-lookup:** a tartomány-kiszolgáló keresésének tiltása
Router(config)#no ip domain-lookup
- **line console 0**
password [jelszó]
login: konzolkapcsolat jelszavas korlátozása
Router(config-line)#password jelszo
Router(config-line)#login
Router(config-line)#exit
- **line vty 0 4**
password [jelszó]
login: hálózati kapcsolat jelszavas korlátozása
Router(config-line)#password jelszo
Router(config-line)#login
Router(config-line)#login local - **ekkor az előre létrehozott felhasználónév/jelszó párossal hitelesít!!**
Router(config-line)#exit
- **service password-encryption :** az összes jelszó titkosítása:
Router(config)#service password-encryption
- **copy running-config startup-config :** Az aktív konfigurációs fájl bemásolása az indító konfigurációs fájlba
Router#copy running-config startup-config
- **logging synchronous:** Elválasztja az állapotüzenetek frissítését a begépzelt parancsoktól:
Router(config-line)#logging synchronous
- **ip domain-name [tartomány]:** tartományazonosító megadása
Router(config)#ip domain-name cisco
- **exec-timeout [perc] [másodperc]:** a privilegizált üzemmódban tartózkodás lejáratí ideje.
Router(config-line)#exec-timeout 20 0
- **ip host [név] [IP-cím]:** egy megadott névhez rendel IP-címet, így utána a névvel is lehet hivatkozni.
Router(config)#ip host R3 195.34.23.2
- **username [felhasználónév] privilege [felhasználói szint] secret [jelszó]:** felhasználó létrehozás és felhasználói szinthez rendelése.
Router(config)#username ciscouser privilege 15 secret ciscopassword
- **login block-for [másodperc] attempts [max sikertelen bejelentkezés] within [sikertelen bej. időtartama]:**
A parancs letiltja a bejelentkezést , a megadott másodpercig, ha elérjük a maximum sikertelen bejelentkezési szinten az utolsó paraméterként megadott időn belül.
Router(config)#login block-for 120 attempts 3 within 60
- **security password min-length [karakterszám]:** az eszközön minimálisan megadandó jelszóhossz
Router(config)#security password min-length 10