

# Használt parancsaink a PT CLI-ben

A felhasználói EXEC módban végrehajtható parancsokkal információ kérhető az eszköz működéséről, míg az eszköz működését megváltoztató parancsok kiadásához privilegizált szintű hozzáférés szükséges az enable parancs segítségével. A privilegizált EXEC mód elérését jelszóval is korlátozhatjuk, ezt egyelőre mellőzzük

**enable** (röv.: en)

Az eszköz konzolon keresztüli beállításához lépünk config. módba.

**configure terminal** (röv.: conf term)

A port beállításához először a portot magát kell kiválasztanunk az interface paranccsal.

**interface FastEthernet0/0** (röv.: int Fa0/0)

Beállítjuk az IP címet és a számított alhálózati maszkot.

**ip address 192.168.1.30 255.255.255.224**  
(röv.: ip add)

Bekapcsoljuk az eszköz konfigurált portját.

**no shutdown** (röv.: no sh)

Az irányítási szabály megadásával beállítjuk a forgalomirányító eszközünknek (routernek), hogy a csomagokat hogyan továbbítsa másik ilyen eszköznek. Az ip route parancs után meg kell adnunk, hogy mely hálózatba küldendő csomagot (1. IP cím), milyen számolt alhálózati maszkkal a következő router milyen IP címmel rendelkező portjára továbbítsa.

**ip route 192.168.1.0 255.255.255.224 192.168.1.126**

Megjegyzés: A PC-knél ne felejtsük el beállítani a számolt IP címeket a számolt alhálózati maszkkal, és a Gateway-t (alapértelmezett átjárót, ez is egy IP cím), ami megadja, hogy a PC-hez hozzákapcsolt router melyik portján fogadja a PC-től a külső hálózatokba küldendő csomagokat.