4.óra

**Operációs rendszerek**

Operációs rendszer a gép működését biztosítja

Az oprendszer egy szoftver.

shell:

command line interface:parancssoros felület

grafikus felület vs. parancssorors felület

grafikus:többet használ(erőforrást)

kernel védi a gépet és a kernelen keresztül lehet a hardware-t használni

AUX-port

Telnet (nem biztonságos)

SSH (biztonságosabb,de lassabb)

felhasználói mód

privigelizált mód(jogosult mód,több jog)

enable (belépés)

configure terminal (beállítások)

exit/disable (kilépés)

line console 0

end (priv mode azonnal)

e? (környezeti súgó)

TAB (kiegészítés)

ctrl+D (törlés)

ctrl+a(elejére dob)

ctrl+e(végére)

fel le nyíl (előző parancsok)

ctrl+shift+6 (abort)

space gyorsabb görgetés mint enter, bármi más megszakítja a listázást

en

conf t

show cock

cock set 13:41:00

hostname (eszköznév)

enable password \*jelszó\*

show running config

enable secret \*jelszó\*

no enable (reseteli)

login(console módnál kéri)

line vty 0 15

service password-encryption

banner motd „A jelszavak: en: asd, con: qwe , vty: yxc, DE ne használd ha nem vagy én!!!!”

copy running-config startup-config / cop r st

show startup

reload (reboot)