

PARANCSSOROS FÁJLKEZELŐ PARANCSONOK

WINDOWS PARANCSSOR

- ▶ A parancssor (Command Prompt) olyan Windows-szolgáltatás, amellyel MS-DOS-jellegű (MS-DOS = Microsoft Disk Operating System) parancsokat és más (az aktuális Windows-verzióval kompatibilis) számítógépes parancsokat adhatunk a rendszernek.
- ▶ A parancssor a cmd parancs kiadásával érhető el. (Például a Windows+R billentyűkombináció leütése után.)

MIRE MILYEN PARANCS SZOLGÁL?

- ▶ A gyakori parancsok listázására az alábbi parancs szolgál: `help`
- ▶ Az egyes parancsokról további információt az alábbi kód szolgáltat: `help parancsneve`
- ▶ Az egyes parancsokról további információt az alábbi kód szolgáltat: `help parancsneve`

PROMPT

- ▶ A parancssor jellegzetes eleme a prompt, ezt egyesek szintén parancssornak hívják. A prompt jele >. A prompt további információkat is tartalmazhat, mint például az aktuális könyvtárat, dátumot, felhasználót...
- ▶ Lásd még a prompt parancs súgóját!

prompt /?

Several thin, white, parallel diagonal lines are drawn across the bottom right corner of the slide, extending from the middle towards the bottom right edge.

CMD ÉS COMMAND.COM

- ▶ A cmd a parancssor futtatásához biztosít 32 bites felületet, a command.com egy régebbi, elavult megoldást jelent (16 biten) a parancssor futtatására.

HÁLÓZAT

- ▶ Egy szerver Ping-elése:

ping google.com

- ▶ Útvonalkeresés:

tracert google.com

- ▶ Whois:

whois google.com

- ▶ MS telnet kliens:

telnet 192.168.0.99

IP CONFIGURATION – IPCONFIG

- ▶ A kapcsolatok megtekintése – `ipconfig /all`
 - ▶ A DNS Cache tartalmának megtekintése – `ipconfig /displaydns`
 - ▶ A DNS Cache törlése – `ipconfig /flushdns`
 - ▶ Minden kapcsolat eldobása – `ipconfig /release`
 - ▶ Minden kapcsolat megújítása – `ipconfig /renew`
 - ▶ DHCP frissítése és DNS újralekérése – `ipconfig /registerdns`
 - ▶ DHCP Class ID megtekintése – `ipconfig /showclassid`
 - ▶ DHCP Class ID módosítása – `ipconfig /setclassid`
- 
- A series of white diagonal lines of varying lengths and thicknesses, located in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

FONTOS PARANCSONK I.

assoc	Megjeleníti vagy módosítja a fájlkiterjesztés társításait.
break	A bővített CTRL+C ellenőrzés ki- és bekapcsolása DOS rendszereken. XP alatt hibakeresővel való futtatáskor egy fixen kódolt töréspantra fog lépni.
call	Eljárást vagy kötegfájlt hív meg másik kötegfájlból.
cd (chdir)	Az aktuális könyvtár nevének megjelenítése, vagy könyvtárváltás.
cls	Képernyő törlése.
color	Beállítja a parancssor szövegének és háttérének színeit.
copy	Egy vagy több fájl másolása másik helyre.
date	Dátum megjelenítése vagy beállítása.
del (erase)	Egy vagy több fájl (könyvtár) törlése.
dir	Egy könyvtárban levő fájlok és alkönyvtárak listájának megjelenítése.
echo	Üzenetek megjelenítése és a parancsmegjelenítés (echo) be vagy kikapcsolása.
endlocal	Kötegfájl lokális feldolgozásának vége.
exit	Kilépés a Cm.exe-programból (parancsértelmező) vagy az aktuális kötegelt parancsfájlból.
for	Megadott parancs futtatása egy fájlhalmaz minden egyes elemére.

ftype	A fájlkiterjesztéshez társított fájltypusok megjelenítése vagy módosítása.
goto	A Cm.exe egy kötegfájl címkézett sorára való irányítása.
if	Feltételtől függő feldolgozás kötegelt programokban.
md (mkdir)	Könyvtár létrehozása.
move	Fájlok áthelyezése, valamint fájlok és könyvtárak átnevezése.
path	Végrehajtható fájlokhoz állít be vagy jelenít meg keresési útvonalat.
pause	Kötegfájl feldolgozásának a felfüggesztése és az 'A folytatáshoz nyomjon meg egy billentyűt...' üzenet megjelenítése.
popd	Váltás a PUSHd-parancs által eltárolt könyvtárra.
prompt	A Cm.exe promptját módosítja.
pushd	Eltárolja az aktuális könyvtárat a POPD-parancs számára, majd a megadott könyvtárra vált.
rd (rmdir)	Könyvtár eltávolítása (törlése).
rem	Megjegyzések beírása kötegfájlba vagy a Config.sys fájlba.
ren (rename)	Fájl vagy fájlok átnevezése.
set	A Cm.exe környezeti változóinak megjelenítése, beállítása vagy eltávolítása.
setlocal	Kötegfájl lokális feldolgozási módjának kezdete.
shift	Helyettesíthető karakterek helyének eltolása a kötegfájlban.
start	Egy adott program vagy parancsfájl futtatása egy külön ablakban.
time	A rendszerdátum megjelenítése vagy beállítása.
title	Parancssorablak címkéjének beállítása.
type	Szövegfájl(ok) tartalmának megjelenítése.
verify	A lemezre írás utáni ellenőrzést kapcsolja be, illetve ki.
vol	A lemez kötegcímkéjének és sorozatszámának a megjelenítése, ha léteznek.

FONTOS PARANCSONK II.

- ▶ Ha egy paranccsal kapcsolatban információkra van szükségünk, gépeljünk utána egy /? Karakterstort!

Pl.: time /?

- ▶ Ezek a parancssor belső parancsai voltak. Vannak külső parancsok is, amelyek kiterjesztik az eredeti parancs hatókörét, vagy működését.
- ▶ Néhány külső parancs: setx, xcopy.
- ▶ A logikai meghajtót váltani a kívánt meghajtó betűjelével és a kettőspont használatával lehet. z: Program kimenetének fájlba írása: dir > c:\utvonal\dir.txt

NÉHÁNY HASZNOS, PARANCSSORBÓL MEGHÍVHATÓ PROGRAM ÉS ESZKÖZ BEÁLLÍTÁSOK, (KONTROLL-PANELEK)

- ▶ Vezérlőpult = control
- ▶ Felügyeleti eszközök = control admintools
- ▶ Személyre szabás = control desktop
- ▶ Mappabeállítások = control folders
- ▶ Betűkészlet = control fonts
- ▶ Billentyűzet tulajdonságok = control keyboard
- ▶ Egér tulajdonságok = control mouse vagy main.cpl
- ▶ Hálózati kapcsolatok = control netconnections vagy ncpa.cpl
- ▶ Eszközök és nyomtatók = control printers
- ▶ Feladatütemező = control schedtasks
- ▶ Felhasználói fiókok = netplwiz vagy control userpasswords2

NÉHÁNY HASZNOS, PARANCSSORBÓL MEGHÍVHATÓ PROGRAM ÉS ESZKÖZ BEÁLLÍTÁSOK, (KONTROLL-PANELEK)

- ▶ Programok és szolgáltatások = appwiz.cpl
- ▶ Dátum és idő = timedate.cpl
- ▶ Képernyő megjelenítés (felbontás) = desk.cpl
- ▶ Internet tulajdonságok = inetcpl.cpl
- ▶ Telefon és modem = telephon.cpl
- ▶ Energiagazdálkodás = powercfg.cpl
- ▶ Területi beállítások = intl.cpl
- ▶ A rendszer tulajdonságai = sysdm.cpl
- ▶ Műveletközpont = wscui.cpl
- ▶ Hang = mmsys.cpl
- ▶ Windows tűzfal = firewall.cpl

NÉHÁNY HASZNOS, PARANCSSORBÓL MEGHÍVHATÓ PROGRAM ÉS ESZKÖZ BEÁLLÍTÁSOK, (KONTROLL-PANELEK)

- ▶ Hang beállítások = mmsys.cpl
- ▶ Helyinformáció = telephon.cpl
- ▶ Eszközkezelő = hdwwiz.cpl vagy devmgmt.msc
- ▶ iSCSI-kezdemenyező = iscsicpl
- ▶ Engedélyezéskezelő = azman.msc
- ▶ Tanúsítványkezelő = certmgr.msc
- ▶ Számítógép-kezelés = compmgmt.msc vagy CompMgmtLauncher
- ▶ Lemezkezelés = diskmgmt.msc
- ▶ Eseménynapló = eventvwr.msc
- ▶ Helyi csoport házirend-szerkesztő = gpedit.msc
- ▶ Helyi biztonsági házirend = secpol.msc

NÉHÁNY HASZNOS, PARANCSSORBÓL MEGHÍVHATÓ PROGRAM ÉS ESZKÖZ BEÁLLÍTÁSOK, (KONTROLL-PANELEK)

- ▶ Helyi felhasználók és csoportok = lusrmgr.msc
- ▶ Teljesítményfigyelő = perfmon.msc
- ▶ Eredő házirend = rsop.msc
- ▶ Szolgáltatások = services.msc
- ▶ Megosztott mappák = fsmgmt.msc
- ▶ Fokozott biztonságú Windows tűzfal = wf.msc
- ▶ Management Infrastructure = wimgmt.msc
- ▶ Komponensszolgáltatások = dcomcnfg
- ▶ Windows szolgáltatások = optionalfeatures
- ▶ Rendszerkonfiguráció = msconfig
- ▶ Rendszerinformáció = msinfo32

NÉHÁNY HASZNOS, PARANCSSORBÓL MEGHÍVHATÓ PROGRAM ÉS ESZKÖZ BEÁLLÍTÁSOK, (KONTROLL-PANELEK)

- ▶ A Windows fiókadatbázisának biztonságossá tétele (SAM zárolás)
= syskey
- ▶ Rendszer konfiguráció szerkesztő = sysedit

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!
KÉSZÍTETTE: CSICSKÓ RÉKA

