Windows command line

Vyžaduje znalosť presných príkazov, ich syntaxe

Príkazy majú často rôzne parametre, kt. je potrebné zapísať na presne určenie miesta a v presnom poradí

Ak poznáme príkazy, možno z nich vytvárať skripty

Ako ho spustiť

Win button + R 🡪 cmd 🡪 ctrl + shift + enter

Štart a vyhladať command line (na admina ctrl + shift + stlacime ikonku)

V priecinku kde sme hore kde je indikator miesta napiseme cmd (otvorý cmd v danom priečinku)

2 mody

Uživateľský

A administrotorský

Prompt a cesty

Prompt riadok kt. čaká na príkaz

Začína sa cestou, kt. sa začína aktuálnou partíciou

Hlavné priečnky v koreni systémovej pratície (C:)

Windows súbory operačného systému (jadro, knižnice, sys. aplikácie)  
 Program Files priečinok pre inštalovanie 64-bitové programy  
 Program Files (x86) priečinok pre inštalovanie 32-bitové programy (na 64-bit systémoch)  
 Users obsahuje použivateľov zariadenia  
 ProgramData   
 PerfLogs

Štruktúra príkazov (syntax)

Command (options/switches) (arguments)

- command = názov príkazu  
 - (options/switches) = voliteľné prepínače, začínajú pomlčkou (-) alebo lomkou (/)  
 - (arguments) =

...

Pohyb v adresárovej štruktúre

DIR – slúži na výpis obsahu aktuálneho priečinka

TREE – ako v linuxe

CD – change directory

Pohyb adresárovej štruktúry – CD

Absulútna cesta = začína písmenom partície  
 C:\Users\John

Relatívna cesta = cesta od aktuálneho umiestenia  
 ..\Documents  
 Serialy\Marvel\WandaVision

Práca s adresármi

MKDIR = vytvaranie adresárov  
 RMDIR = mazanie adresárov  
 ak neni prázdny /S

Práca s súbormi

COPY = cp  
 REN = premena súborov  
 MOVE = mv  
 DEL = rm

Pre viacero súborov naraz môžeme použiť \* ak maju niečo rovnake (linux rm -r file\*)

\* - nahrádza 0 – n ľubovoľných znakov  
 ? – nahrádza presne jeden znak   
 foto\*, foto?\*, ??c\*, \*p\*, ?p\*

Práca s procesmi a aplikáciami

TASKLIST = Ukáže zoznam spustených úloh

TASKKILL = vypnutie tasku

RUNAS = spustiť program pod nejakým užívateľom

SHUTDOWN = vypnutie zariadenia

Manažment disku

CHKDSK = kontrola disku na prítomnosť chýb

DISKPART = umožnuje vytváranie meniť partície

CONVERT = umožnuje prejsť z FAT32/exFAT na NTFS sub. Sys. Bez nutnosti mazania

FORMAT = formatovanie

Info o sys

SYSINFO = info o systéme

HOSTNAME = meno zariadenia

WHOMAMI = nazov aktualneho pouzivatela

Počitačová sieť

IPCONFIG =

PING =

TRACERT =

NSLOOKUP =

Nastavenia prikazoveho riadko

PROMPT = changes command line prompt

SET = sets or displays enviromental variables accessed by %variable%

=

=

Auto hot key

Gandalf llm