

20.

Příkazy a práva OS – cd, dir, ls, chmod, echo, cat, touch, přístupová práva k souborům v Linuxu

cd – změni umístění adresáře (* - neucitý počet znaků, ? – zástupný znak)

cd /cesta/k adresari

dir – vypíše aktuální adresář (windows)

(/a – atributy, /b – názvy, /c – oddělovač velikosti, /p – stránkování, /w – seznam)

ls – vypíše aktuální adresář (linux) (-l – zobrazí všechny podrobnosti seznamu)

chmod – změna přístupových práv souboru, rwx – read write execute

chmod 755 soubor – udělí vlastníkovi práva ke čtení, zápisu a provedení, a ostatním pouze právo ke čtení a provedení

echo – vypisuje text na standardní výstup. Používá se také k vytváření a manipulaci souborů.

echo "Hello, World!" > soubor.txt - vytvoří soubor.txt a zapíše do něj text.cat

cat – Používá se k zobrazení obsahu souborů nebo k jejich spojení.

cat soubor.txt – zobrazí obsah soubor.txt.

touch – Používá se k vytváření prázdných souborů nebo aktualizaci časového razítka existujících souborů.

touch novy_soubor.txt – vytvoří prázdný soubor s názvem novy_soubor.txt.

přístupová práva – Přístupová práva v Linuxu se obvykle specifikují třemi skupinami:

vlastník (owner)

skupina (group)

ostatní (others).

Každá skupina může mít právo ke čtení (r), zápisu (w) a provedení (x). Příkaz chmod se používá k nastavení těchto práv.