

UNIX basic commands

Created: 13. 6. 2013 9:49

Tags: FI - poznámky, unix

URL: https://is.muni.cz/auth/elearning/test_pruchod_el_student.pl?fakulta=1433;obdobi=5765;stud...

===== UNIX basic commands =====

- ✓ (ls).....výpis adresáře
- ✓ (mkdir).....založení adresáře
- ✓ (rmdir).....výmaz prázdného adresáře
- ✓ (rm).....výmaz souboru
- ✓ (rm -rf).....rekurzivní výmaz adresářů a souborů bez ptaní
- ✓ (mv).....přesun souboru
- ✓ (df).....zjištění kapacit zařízení
- ✓ (du).....zjištění velikosti souborů (rekurzivně)
- ✓ (cat).....přečtení obsahu souboru a vypsání na standardní výstup
- ✓ (vim/pico/joe...)..editor
- ✓ (pwd).....zjištění aktuálního adresáře
- ✓ (kill).....zabití procesu (poslání signálu)
- ✓ (mc).....souborový manager
- ✓ (tail).....vypsání konce souboru
- ✓ (find).....nalezení souboru (rekurzivně)
- ✓ (grep).....program pro filtrování vstupu dle parametrů
- ✓ (reboot).....restart stroje
- ✓ (sleep).....počkej zadaný počet sekund
- ✓ (chmod).....změna atributů souboru
- ✓ (chown).....změna vlastníka souboru
- ✓ (scp).....bezpečné kopírování - kopíruje zašifrovaně sobory mezi počítači
- ✓ (ssh).....bezpečný shellový klient
- ✓ (ping).....odešle ICMP požadavek na uzel sítě (na 3. OSI vrstvě), odešle "ECHO_REQUEST"
- ✓ (traceroute).....nástroj pro výpis cesty putování paketu k cíli
- ✓ (man).....unix-like help - manuálové stránky
- ✓ (Putty).....nástroj pro otevření příkazové řádky na UNIX stroji z MS Windows (aplikácia pre Linux/MS Windows)
- ✓ (WinScp).....nástroj pro bezpečné přenesení souboru z MS Windows na Unix stroj (aplikácia pre Linux/MS Windows)

- ✓ (head).....vypsání začátku souboru
- ✓ (cp).....kopírování souboru na disku