

Bash tahák InstallFest 2009

pro detaily o příkazech: `command --help` případně `man command`, lze třeba `man bash`.)

přesměrování výstupu příkazů:

příkaz `>` soubor.out - zápiše výstup do soubor.out
příkaz `>>` soubor.out - přidá výstup na konec k soubor.out
příkaz1 | příkaz2 - výstup př1 přijde na vstup př2

bash regexp:

* - cokoliv

*.txt - soubory txt

[0-9]* - soubory začínající na číslici

cat - vypíše obsah souboru
cd - změní aktuální adresář
cp - zkopíruje soubor
cut - usekne definovaný kus řádků
v textovém souboru
chown - změní majitele souboru
chmod - změní práva k souboru
date - vypíše datum
df - volné místo na discích a
připojených mediích
du - velikost souboru/adresáře..
echo - echo
file - informace o souboru
find - vyhledání souborů splňujících
definované podmínky
for - cyklus for
head - zobrazí prvních několik řádků
souboru

práva (prozkoumejte
příkaz "ls -l"):
r - čtení
w - zápis
x - spuštění

[^0-9]* soubory nezačínající na
číslíci

grep - slouží ke grepování ;)
history - vypíše historii příkazů
if - podmínka
kill - vražda procesu
less - zobrazení textů
ln - vytvoření linku("zástupce")
locate - vyhledává soubory
(nutno udržovat aktuální databázi souborů -
příkaz `updatedb` [muze jen root])
ls - výpis obsahu adresáře
man - zobrazí manualovou stránku
mkdir - vytvoří adresář
more - slabší alternativa lessu
mount - připojení disku, cd, usb...
mv - přesunutí souboru,diru...
ps - zobrazení běžících procesů
pwd - zobrazí aktuální adresář
rm - odebrání souboru

rmdir - odebrání adresáře
(musí být však prázdný, plný lze
odebrat `rm -r`)
scp - cp přes ssh session
sed - mocný nástroj :)
sort - seřazení řádků podle
definovaných pravidel
source - importuje obsah
souboru do prostředí procesu
ssh - připojení ke vzdálenému
ssh serveru
su - přepnutí na jiného uživatele
test - vrátí true/false podle testova-
né podmínky
tail - zobrazí posledních několik
řádků souboru
tr - změna, smaže...znaky v textu
useradd - vytvoření uživatele
usermod - modifikace uživatelského
účtu
watch - periodicky spouští program,
vypisuje výstup
wc - word count
which - zobrazí plnou cestu k
programu
while - while cyklus
xargs - zavolá příkazy, co mu přijdou
na vstup

