## Systémové informace

1. **uname -m**
2. **uname -r**
3. **dmidecode -q**
4. **hdparm -i /dev/sda**
5. **hdparm -tT /dev/sda**:
6. **cat /proc/cpuinfo**
7. **cat /proc/interrupts**
8. **cat /proc/meminfo**
9. **cat /proc/net/dev**
10. **cat /proc/mounts**
11. **date**
12. **cal 2011**
13. **cal 07 2011**

## Vypnutí (restart systému nebo odhlášení)

1. **shutdown -h now**
2. **init 0**
3. **telinit 0**
4. **halt**
5. **shutdown -h hours:minutes &**
6. **shutdown -c**
7. **shutdown -r now**
8. **reboot**:
9. **logout**

## 

## Soubory a adresáře

1. **cd /home**
2. **cd ..**
3. **cd /**
4. **cd ~ uživatel1**
5. **cd -**
6. **pwd**
7. **ls**
8. **ls -l**
9. **ls -a**
10. **ls \* [0-9]**\*
11. **mkdir dir1**
12. **rm -f soubor1**
13. **rmdir dir1**
14. **mv dir1 new\_dir**
15. **cp soubor1**
16. **cp soubor1 soubor2**
17. **cp -a /tmp /dir1**
18. **ln -s soubor1 lnk1**

## Najít soubory

1. **find / -name file1**
2. **find / -user user1**
3. **find /home/user1 -name \\*.bin**
4. **find /usr/bin -type f -atime +100**
5. **find /usr/bin -type f -mtime -10**

## Archivy a komprimované soubory

1. **tar -cvf archive.tar file1**
2. **tar -cvf archive.tar soubor1 soubor2 dir1**
3. **tar -tf archiv.tar**
4. **tar -xvf archiv.tar**
5. **tar -xvf archive.tar -C /tmp**
6. **tar -cvjf archive.tar.bz2 dir1**
7. **tar -xvjf archive.tar.bz2**
8. **tar -cvzf archive.tar.gz dir1**
9. **tar -xvzf archive.tar.gz**

## Připojení souborového systému

1. **mount /dev/hda2 /mnt /hda2**
2. **umount /dev /hda2**

## Místo na disku

1. **df -h**
2. **ls -lSr | more**
3. **du -sh dir1**
4. **du -sk \* | sort -rn**

## Uživatelé a skupiny

1. **groupadd název\_skupiny**
2. **groupdel název\_skupiny**
3. **groupmod -n nová\_skupina\_název stará\_skupina\_název**
4. **adduser**
5. **useradd uživatel1**
6. **userdel -r uživatel1**
7. **passwd**
8. **passwd user1**

## Oprávnění v souborech

1. **ls -lh**
2. **chmod ugo + rwx adresář1**
3. **chmod go-rwx adresář1**
4. **chown user1 soubor1**
5. **chown -R user1 adresář1**
6. **chgrp skupina1 soubor1**
7. **chown user1: group1 file1**
8. **find / -perm -u + s**

//přidáno 25.4.2022

Deb balíčky (Debian)

1. **dpkg -i balíček.deb**
2. **dpkg -r název\_balíku**
3. **dpkg -l**
4. **dpkg -l | grep httpd**
5. **dpkg -s název\_balíku**
6. **dpkg -L název\_balíku**

APT (Debian)

1. **apt-get install název\_balíku**
2. **apt-get**
3. **apt-get upgrade**
4. **apt-get remove název\_balíku**
5. **apt-get check**
6. **apt-get clean**

## Zobrazit obsah souboru

1. **cat file1**
2. **tac file1**
3. **more file1**
4. **less file1**.
5. **head -2 file1**
6. **tail -2 file1**
7. **tail -f /var/log/messages**

## Analýza systému souborů

1. **badblocks -v /dev/hda1**
2. **fsck.ext4 /dev/hda1**

## 

## Monitorování a ladění

1. **top**
2. **ps -eafw**
3. **ps -aux**
4. **pstree**
5. **kill -9 Process\_ID**
6. **kill -1 Process\_ID**