Opakovanie

ln file01 file01lh prepojenie suborov  
 ln /etc/sysctl.conf config  
 ln /boot/grub2/grub.cfg zavadzac nejde

NEJDE LINKOVAT MEDZI INIMI DISKAMI

df -hT

ln dir1 priecinok1 - hard link not allowed for directory PRIECINKY SA TIEZ NEDAJU LINKOVAT

ln file02 linkaneexistujucisubor no such file or directory

simbolicke linky   
 velmi maly kt sa na originalny len odkazuje

ln -s file01 file01sl

ln file01sl file01sl2

ln -s dir01 priecinok VIEME ROBIT ODKAZI AJ NA PRIECINKY

ln -s /boot/grup2/grub.cfg zacadzac tento krat to funguje lebo sa len odkazuje nan

ls -l

VELKOST ZASISI LEN OD TOHO ZE KDE SA ODKAZUJE AK SA ODKAZUJE NA FILE04 BUDE MAT 6 BITI AK FILE005 TAK 7 BITOV AK /HOME/ETC/ME TAK 11 BITOV

Vieme robit odkaz aj na subory kt. Este neexistuje

Ln -s file02 file02sh sk file02 neexistuje aj tak sa to vytvori a potom mozme dotvorit file02 napr. Touch file02

cp /etc .

ln -s etc nastavenia

rm nastavenia

rm nastavenia/ NEFUNGUJE

rm -rf nastavenia/ ZMAZE CELY PRIECINOK ETC nastavenia zastanu aj etc ale vsetko dnu sa vymaze

koniec opakovania

dalsia kapitola

komprimovanie/archivovanie

komprimacia

compress, gzip, bzip2

cp /etc/services nastavenia

compress JE NAJSTARSI MA SLABY KOMPRESNY LIMIT

compress nastavenia

POVODNY SUBOR ZMYZOL A BOL NAHRADENY S TIM ISTIM ALE S KONCOMVKOU ‘.Z’  
 NASTAVENIA.Z

Zcat nastavenia.z

Zcat umozny citat KOMPRIMOVANY SUBOR

Zmore TO ISTE

Zless TO ISTE

Zgrep TO ISTE

Compress -v nastavenia

-v vypis viac o tom co robis

Uncompress nastavenia.z

Uncompresse to

Cat nastavenia | compress > nastavenia.Z

TAKTO BUDEME MAT OBIDVA KOMPRIMOVANY AJ NEKOMPRIMOVANY

Gzip

Gzip -v nastavenia -- nastavenia.gz

Zcat nastavenia.gz

Zgrep axio nastavenia.gz

Gunzip mastavenia.gz

Odkomprimuje subor

Cat nastavenia | gzip | nastavenia.gz

Bzip2

Bzip2 -v nastavenia -- nastavenia.bz2

Bzcat

Bzmore

Bzless

Bzgrep

Bunzip2 nastavenia.bz2

Dekomprimuje ho sent na nastavenia

Cat nastavenia | bzip2 > nastavenia.bz2

Budeme mat aj aj

AK BUDEME KOMPRIMOVAT BUDEME POUZIVAT GZIP ALEBO BZIP2

COMPRESS NEBUDEME KEDZE HO CASTO ANI NENAJDEME NA ZARIADENI

Vim 10000e

V nom x spopirujeme a vlozime 10000 krat {idk ako}

Cat 10000e | gzip > 10000e.gz  
cat 10000e | bzip2 > 10000e.bz2

Mkdir dir1  
cp 10000e nastavenia dir1

Gzip dir1   
 NEJDE LEBO TO JE DIRRECTORY FUNGUJE LEN NA SUBORY NIE PRIECINKY

Gzip -r dir1   
 SPRAVI TO REKURZIVNE TAKZE S PRIECINKAMI TO NEBUDE ROBIT NIC A LEN SUBORY TO SKOMPRESUJE

Archivacia

tar

cp cosi1 cosi2 ZDROJ CIEL CO KAM

ln cosi1 cosi2 ZDROJ CIEL CO KAM

tar cosi1 cosi2 CIEL ZDROJ KAM CO

FUNGUJE OPACNE!!!!!!!!

Tar -cf archiv nastavenia

Head archive

ABY TO BOLO KRAJSIE  
 Tar -cf archiv.tar nastavenia

Program file  
 POVIE NAM CO JE TO CO ZADAME file dir01 odpovie ze to je directory

Tar -cf archiv1.tar 10000e nastavenia

SLUZI NA ARCHIVOVANIE SUBOROV DO JEDNEHO {I GUESS}

Tar -tf archiv1.tar  
 Povie nam co tam je archivovane

Tar -cvf archive1.tar 10000e nastavenia  
 rozpise viac info o tom co robil

Tar -cfv archiv1.tar 10000e nastavenia NEFUNGUJE

-c create  
 -v viac infa  
 -f aky subor vytvaram

Tym ze sme to prehodili tak to F spravilo to ze v nezobral ako prepinac ale ako subor kt ma vytvorit a chcel don dat archiv1.tar 10000e a nastavenia

-F MUSI BYT NA KONCI

Tar -tf archiv1.tar  
 vypise obsah tohto archive  
tar -ft archiv1.tar   
 tiez nebude fungovat

Tar -xf archive1.tar   
 -x -- extract

VYBALI OBSAH ARCHIVOVANEHO SUBORU

Tar -xf archiv1.tar -C /home/kohut  
 to iste ale vybali ho nie do aktualneho pracovneho priecinka ale niekde inde

Tar -cf archiv2.tar dir1   
 zarchivuje priecinok AJ S SUBOROM {dir1 a co je v nom}

Gzip archiv2.tar  
 archiv sme komprimovali archiv2.tar.gz

Tar -czf archiv3.tar.gz dir1  
 je to iste ako archiv2.tar ale robili sme pomocou 1 prikazu {i guess}

.tgz 🡪 .tar.gz mozeme to spravit ako tar -czf archiv3.tgz dir1

.tbz2 🡪.tar.bz2