SSH

Symetricky pouziva s ana sifrovanie datovej zataze

Asymetricky dvojica klucov (klucovy pár) 1. Je súkromný   
 2. Je verejný (prvý odomkne obe)

Server má obe

DH (difi helman) pouziva sa medzi uzivatelmi abys a vedeli dohodnut sifrovani

/etc/ssh

Ssh\_config = nastavenia ako sa sprava SSH ked sa niekto pripaja

Pripajanie

Ssh-keygen -if ssh\_host\_ed25519\_key.pub

vytvorenie kluca

ssh 10.0.0.103  
ssh -l kapusta 10.0.0.103

cat known\_hosts – vypis kľúčov

ssh-keygen || ssh-keyscan

ssh a kopirovanie

cp zdroj ciel

scp zdroj ciel (ciel aji p addresu) FUNGUJE AJ LOKALNE TZ FUNFUJE AJ AKO BEZNE CP

SUBOR = scp file01 10.0.0.103:

priecinok = scp -r priecinok 10.0.0.103:

ak nespecifikujeme kam da sa to do domovskeho priecinku

scp file01 10.0.0.103:file02  
 presunie sa to do domovskeho a premenuje na file02

scp file01 10.0.0.103:/tmp/file02  
 da sa to do tmp a premenuje na file02

scp file01 10.0.0.103:/tmp  
 da sa to do tmp

opacne kopirovanie

scp 10.0.0.103:/tmp/file02 file03  
 skopiruje z tamat kumne domov a premenuje na file03

scp file01 [kapusta@10.0.0.103:file01](mailto:kapusta@10.0.0.103:file01)  
 no ak som pochopil tak ide tam ako kapusta zobere file a da ho tam

sftp

pouziva tiez protocol SSH,

sftp 10.0.0.103 - prompt na heslo a si tam

prakticky sa tam pripojil

put file03 file13  
 toto pouzijes ked si v stfp a skopirujes ten file a da ti to k tebe pod menom file13

lls  
 ukaze tvoje subory nie tie v 10.0.0.103

cd – funguje bezne  
lmkdir – local tvorba priecinok  
lpwd – local pwd  
lcd – local cd

mc

mid night commander