Cheatography

Linux Cheat Sheet

by tnoorman via cheatography.com/83956/cs/19842/

SYSTEEM

hostname -i	Laat het IP adres zien van de host
last reboot	Geeft aan wanneer het systeem voor het laatst opnieuw is opgestart

COMPRESSIE

tar cf <tar name>	Maakt een .tar bestand aan
tar xf <file name>	Pakt alle bestanden uit van een .tar bestand
tar czf <tar.gz file> <files>	Maakt een .tar bestand met gzip compressie
gzip <file>	Comprimeerd een bestand hernoemd het naar <file.gz>

INLOGGEN (SSH)

ssh <user>-@<host>	Maakt een connectie naar de host als gebruiker
ssh -p <port> <user>@<host>	Maakt een connectie naar de host met een specifieke poort

GEBRUIKERS

groupadd <groupname>	Maakt een groep aan
adduser <username>	Maakt een gebruiker aan
userdel <username>	Verwijdert een gebruiker
usermod	Wijzigt de gebruiker zijn informatie

ZOEKEN

grep <pattern> <files>	Zoekt een patroon in bestanden
grep -r <pattern> <directory>	Zoekt recursief naar een patroon in een map
locate <file>	Vind alle instanties van een bestand
find <directory name (optional)> -name <name>	Zoekt bestandnamen die beginnen met <name>

NETWERK

ip addr show	Laat alle netwerk interfaces + ip adres zien
ping <host>	Stuurt een echo verzoek om de connectie te testen
whois <domain>	Geeft who is informatie van het domein
dig <domain>	Geeft de DNS informatie van het domein
wget <file>	Download een bestand
netstat -tupl	Laat alle actievf luisterende (bezette) poorten zien

BESTAND COMMANDS

BESTAND COMMANDS (cont)

gpg -c <file>	Versleuteld een bestand
gpg <file.gpg>	Onsleuteld een bestand

BESTAND PERMISSIE GERELATEERD

chmod <octal> <file name>	Verander permissie van een bestand	chmod 777 example.txt	De gebruiker heeft de permissie rwx (read, write & execute)

MAP KRUISING

cd <directory>	Gaat naar de aangegen map
cd ..	Gaat een map terug
cd	Gaat naar de root map ($HOME)

ls	Laat de mappen/bestanden zien in de huidige directory
ls -a	Doet hetzelfde als ls maar laat ook de verborgen mappen/bestanden zien
pwd	Laat het huidige pad zien van de map
mkidr <directory name>	Maakt een mapaan
rm <file name>	Verwijdert een bestand
rm -r <directory name>	Verwijdert recursief een map
rm -rf <directory name>	Forceert het recursief verwijderen van een map
cp <file1> <file2>	Kopieert bestand1 naar bestand2
cp -r <directory1> <directory 2>	Kopieert map1 naar map2, als map2 niet bestaat maakt hij deze vanzelf aan
mv <file1/directory1> <file2/directory2>	Verplaatst een bestand/map naar een andere map
touch <file name>	Maakt een bestand aan, moet wel een extensie eraan toegevoegd zijn (bijvoorbeeld: touch index.html, of touch README.txt)
more <file>	Laat de inhoud zien van een bestand
head <file>	Laat de eerste 10 regels zien van een bestand
tail <file>	Laat de laatste 10 regels zien van een bestand

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com