/home

• Elke gebruiker krijgt zijn eigen map in de map /home

• Opslag voor persoonlijke mappen en bestanden per gebruiker

• Gebruiker Jan heeft als homefolder /home/jan

• Komt overeen met binnen Windows c:\Gebruikers

/root

• Homefolder van de gebruiker “root”

• NIET in /home

/bin &/sbin

• Locatie van Binairies (uitvoerbare bestanden)

• /bin: belangrijke (systeem) binaries

• Bijvoorbeeld: pwd, cat, cp,...

•/sbin: systeem binairies, staan in voor de werking van het OS,

meestal enkel uitvoerbaardoor root

•Bijvoorbeeld: reboot, shutdown, fsck

/usr

• Unix system resources

• Read only

• Bijkomende software binaries

• /usr/bin vult /bin en /sbin aan

• /usr/lib: libraries

• /usr/share/doc: documentatie

/etc

Etcetera – Editable Text Configuration

• Configuratie files

• Per toepassing

•/etc/skel: default files & mappen om een nieuwe homefolder te maken

/var

Variable data

• Belangrijkste is /var/log

• Systeemlogs

•Bv. /var/log/syslog

/opt

• Optional software

• Meestal leeg

• Wordt gebruikt om optional 3rd party software te installeren

• bv. LAMPP, eclipse, ...

/dev

• “Bestanden” in /dev staan niet fysiek op de schijf

• Alle hardware in je toestel

• bv. /dev/sda = harde schijf

• /dev/tty & /dev/pts

• Instanties van een terminal/console

• /dev/null: zwart gat

/media

• Voor het mounten van removable media

•bv. USB stick, camera, floppy, cdrom, ...

/mnt

• Standaard leeg

• Wordt gebruikt om (tijdelijke) lokale- en netwerkschijven aan te maken

• bv. Linken van een fileserver

/tmp

• Voor opslag van tijdelijke bestanden

• Bestanden die je wil bewaren hier NIET in opslaan

• Wordt leeggemaakt bij afsluiten

/etc/passwd

Bevat de gebruikersnaam, een x , een gebruikers id, een primaire groep, algemene info, de naam van de home directory en als laatse de login shell

ann:x:519:525:flute player: /home/ann:/bin/bash

root

Hoofdgebrijker kan alles doen.(heeft userid0)

/etc/default/useradd

In deze file zitten een paar default opties voor als er een account word bij gemaakt deze file kan ook getoond worden door useradd –D

/etc/shadow

In deze file staat alle gebruikers en hun wachtwoorden maar dan versleuteld.

/etc/login.defs

Hier staan een paar dingen in waar een wachtwoord zich moet aan houden bv max aantal dagen, minimum dagen, minimum lengte en, minimum tekens en nog veel.

/etc/group

Dit is een bestand waar alle groepen inzitten en de groepsiden de leden.