


Door Carl Maegerman

ANDROID TABLETS/SMARTPHONES


1

Velen werken nu nog als volgt ...




- Software voor mails, contacten en agenda
- Software voor administratie
- Software voor grafisch werk

ALLE gegevens (bestanden) die men met de voorgaande software beheert of maakt, zal men op de **PC (of iMac)** bewaren



- Software voor mails, contacten en agenda
- Software voor administratie
- Software voor grafisch werk

ALLE gegevens (bestanden) die men met de voorgaande software beheert of maakt, zal men op de **Notebook** bewaren

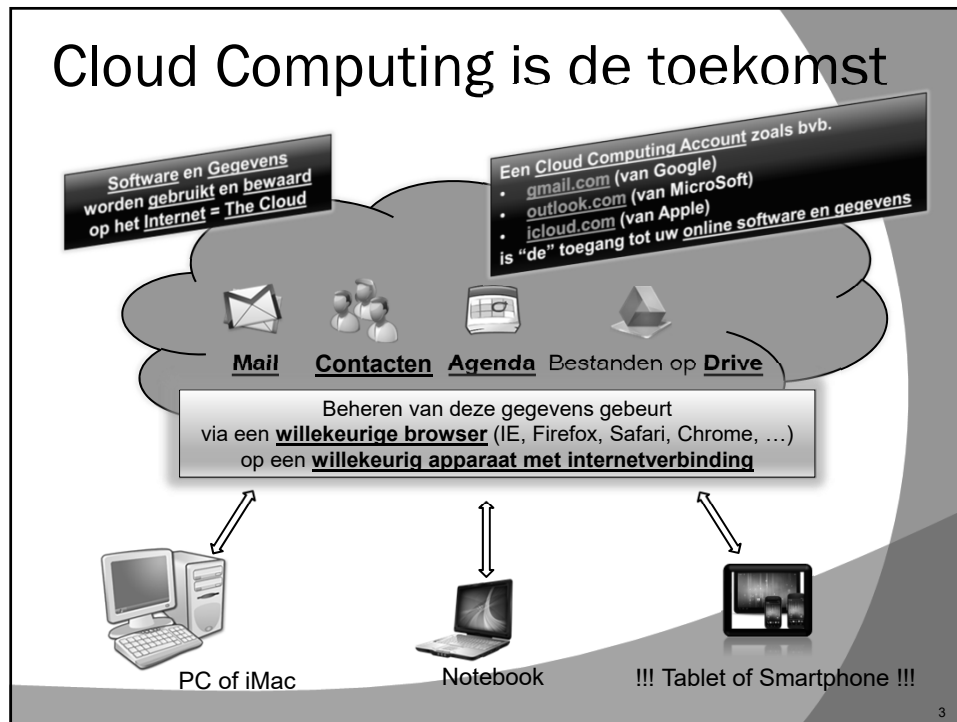


- Software voor mails, contacten en agenda
- Software voor administratie
- Software voor grafisch werk

ALLE gegevens (bestanden) die men met de voorgaande software beheert of maakt, zal men op het **Tablet of de Smartphone** bewaren

!!! PROBLEEM !!!
Op ieder apparaat **verschillende gegevens**

2



Voordelen

- Gegevens zijn **overal ter wereld beschikbaar** op een apparaat met internetverbinding
- Op **elk persoonlijk apparaat** (met zelfde cloud computing account) **dezelfde gegevens** beschikbaar
- **Backups** van je gegevens worden voor jou gemaakt
- **Brand** of **diefstal** van je PC, notebook, tablet of smartphone hebben geen vat meer op je gegevens
- Je kan **gegevens delen** met anderen zonder kopies te maken
- Je kan met **programma's** werken **zonder deze te installeren**

Email accounts te onthouden

- **Gmail** account (**zeker nodig** voor Android tabletten en smartphones)
 - Emailadres: @ gmail.com
 - Gebruikersnaam (soms gelijk aan emailadres):
 - Wachtwoord (best gewoon onthouden):
- **Andere** mail accounts (die u tot nu toe gebruikt hebt)
 - mail account van uw **internetprovider** (bvb. Telenet, Belgacom of andere provider)
 - Emailadres: @
 - Gebruikersnaam (soms gelijk aan emailadres):
 - Wachtwoord (best gewoon onthouden):
 - mail account van uw **werkgever** (bij mij bvb. @hetperspectief.gent)
 - Emailadres: @
 - Gebruikersnaam (soms gelijk aan emailadres):
 - Wachtwoord (best gewoon onthouden):

5

Android of iOS apparaat

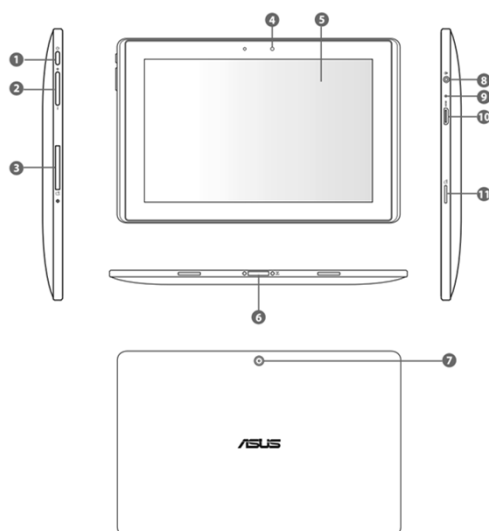
	Android apparaat	iOS apparaat
Wie maakt ze	Verschillende fabrikanten	Apple
Besturingssysteem	Android (Google)	iOS (Apple)
Clouddiensten	Alles van Google was en is Cloudbased	iCloud is pas later gekomen
Account	Google account aanmaken https://accounts.google.com	Apple ID aanmaken https://appleid.apple.com

Prijs en andere info over smartphones en tablets

- Smartphones: <https://www.coolblue.be/nl/mobiele-telefoons/smartphones>
- Tablets: <https://www.coolblue.be/nl/tablets>

6

Onderdelen Tablet



Legende

1. Aan/uit knop
2. Volume
3. SIM kaart sleuf
4. Camera Voor
5. Aanraakpaneel
6. Laadconnector
7. Camera achter
8. 3,5mm Stereo plug
9. Microfoon
10. Mini HDMI poort
11. Sleuf micro SD kaart

7

Aan- en uitzetten Android Tablet

Aanzetten

- ⦿ **Indien volledig uit**
 - Druk lang op de aan/uit knop
- ⦿ **Indien in standby**
 - Druk kort op de aan/uit knop

Uitzetten

- ⦿ **Volledig uitzetten (geen stroomverbruik)**
 1. Druk lang op de aan/uit knop
 2. Bevestig het Uitschakelen
- ⦿ **In standby zetten**
 - Druk kort op de aan/uit knop

Touch ID of toegangscode

- ⦿ **Instellingen – Schermvergrendeling en beveiliging**
 - **Vingerafdruk:** nu kan je je apparaat ontgrendelen met je vingerafdruk
 - **Patroon:** nu kan je je apparaat ontgrendelen door een patroon te tekenen
 - **Toegangscode:** nu kan je je apparaat ontgrendelen met een code

8

Verbinden met internet

WLAN Router

Benamingen

- ⊙ Wifi
- ⊙ Hotspot
- ⊙ Homespot

Type Tablet

- ⊙ Standaard op ieder Tablet

Werkwijze

1. Tik of sleep op het klokje
2. Schakel Wifi AAN
3. Tik op het gewenste Wifi netwerk
4. Typ het juiste wachtwoord indien beveiligd en bevestig

Opmerking Wifi netwerken

- ⊙ Indien u vroeger reeds verbinding gemaakt hebt met een bepaald Wifi netwerk, wordt dit de volgende keer automatisch herkend en gekozen indien Wifi aangeschakeld wordt

GSM masten

Benamingen

- ⊙ Edge
- ⊙ 3G
- ⊙ 4G

Type Tablet

- ⊙ Mogelijkheid moet voorzien zijn

Werkwijze

1. Je sluit een data abonnement af met een GSM provider. Als voorbeeld [Mobile Vikings](#)
2. Je krijgt een SIM kaartje dat je in een daarvoor bestemde sleuf van het Tablet steekt



9

Gmail account koppelen met Tablet

Bij de eerste opstart

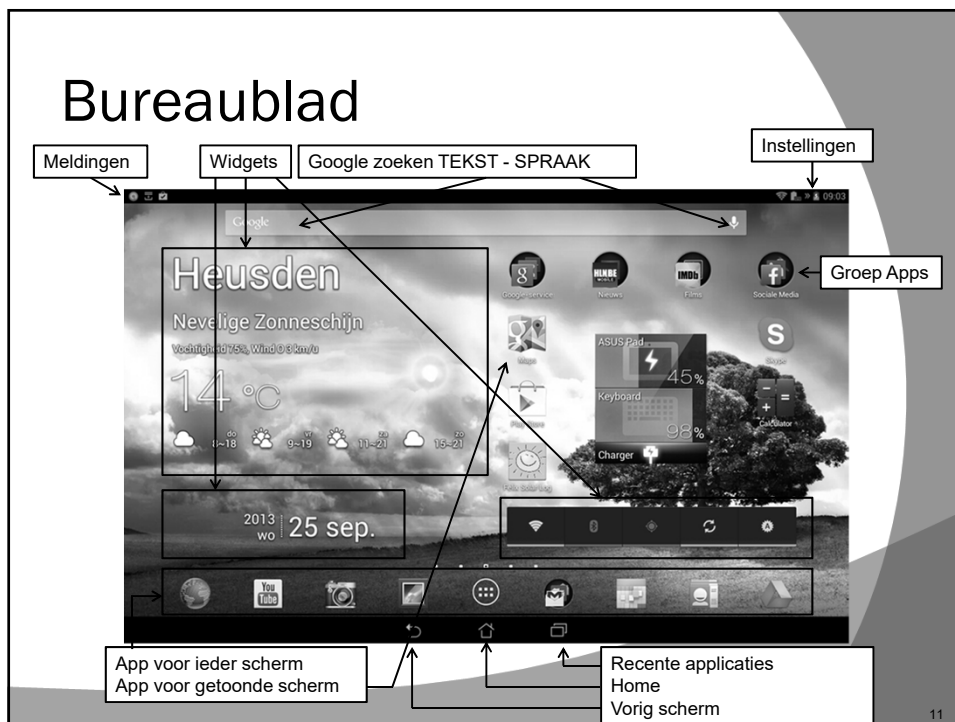
Om het Tablet in te stellen zal je automatisch gevraagd worden naar je Gmail account en Wachtwoord. Hierna is je Tablet volledig gesynchroniseerd met je Cloud diensten:

- ⊙ Gmail
- ⊙ Agenda
- ⊙ Contacten

Terug naar fabrieksinstellingen

1. Ga naar "Instellingen"
2. Kies "Back-up maken en opnieuw instellen"
3. Kies "Fabrieksinstellingen terug"
4. Bij de heropstart zal je terug naar je Gmail account en Wachtwoord gevraagd worden

10



Bediening Tablet

Eén keer tikken

- Selectie of App activeren

Twee keer tikken

- In bestandsbeheer bestand openen
- Foto vergroten

Lang drukken

- Snelkoppeling van een App naar een andere plaats slepen (of verwijderen)
- Kopiëren, knippen, verwijderen van tekst of bestand in bestandsbeheer

Met twee vingers naar elkaar toe of uit elkaar bewegen

- In- en uitzoomen in browser of bij foto (Galerij)

Flippen

- Wisselen van bureaublad of Foto

12

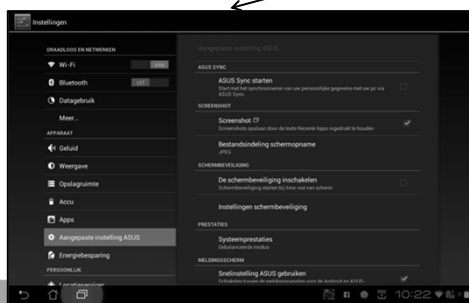
Enkele instellingen

!!! Bij verschillende Tablets ziet dit er licht anders uit !!!

Sleep Instellingen naar beneden



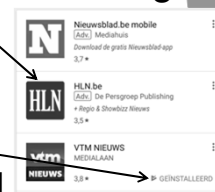
Widget Energiebeheer



13

Een App installeren

- ⦿ Start de Google **Play Store** → 
- ⦿ Tik op het **zoekveld** → 
- ⦿ **Typ** een trefwoord in ("**nieuws**") en bevestig
- ⦿ Tik in de lijst op de **App** die je wilt
 - Je ziet in de lijst ook of de App **reeds geïnstalleerd** is
- ⦿ Kies **INSTALLEREN** of **UPDATEN**
 - Staat er **OPENEN** i.p.v. **UPDATEN**, dan heb je reeds de nieuwste versie



Een App verwijderen

- ⊙ Start de Google **Play Store** → 
- ⊙ Tik op de **3 streepjes** → 
- ⊙ Kies **Mijn apps en games**
 - Je krijgt nu 3 tabs, waarvan de 2 eerste het belangrijkste zijn
 - UPDATES: Apps die aan een update toe zijn
 - GEÏNSTALLEERD: geïnstalleerde Apps
- ⊙ Kies **GEÏNSTALLEERD**
- ⊙ **Tik** op het pictogram van de **App die je wilt verwijderen**
- ⊙ Kies **VERWIJDEREN** → 

15

Geïnstalleerde Apps updaten

- ⊙ Start de Google **Play Store** → 
- ⊙ Tik op de **3 streepjes** → 
- ⊙ Kies **Mijn apps en games**
 - Je krijgt nu 3 tabs, waarvan de 2 eerste het belangrijkste zijn
 - UPDATES: Apps die aan een update toe zijn
 - GEÏNSTALLEERD: geïnstalleerde Apps
- ⊙ Kies **UPDATES**
- ⊙ **Tik** op de knop **ALLES UPDATEN**
 - Doe dit zeker iedere week eens om al je apps veilig te houden tegen **beveiligingslekken** en er **mogelijke bugs** uit te halen!!!

16

Chrome instellen en gebruiken

- ⦿ Zorg er voor dat de App Chrome op je toestel **geïnstalleerd** is
- ⦿ Zorg er voor dat de App Chrome volledig **up-to-date** is
- ⦿ Start de App **Chrome**
- ⦿ Tik op de **3 puntjes** en kies **Instellingen - Homepage**



- Vul hier als Homepage "**google.be**" in, zodat de knop met het **huisje** je steeds naar de beginpagina van Google brengt



- ⦿ Je bent nu klaar om te surfen op het internet via Chrome

17

Bladwijzer maken in Chrome

- ⦿ Start je browser (**Chrome**)
- ⦿ Tik op het **URL vak**
- ⦿ Typ het **adres** van de website en **bevestig**
- ⦿ Tik op
 - Bij een **tablet**:
op het **sterretje**
 - Bij een **smartphone**:
op de **3 puntjes** en dan het **sterretje**
- ⦿ Onderaan zie je kort "Toegevoegd aan bladwijzers" verschijnen
- ⦿ Het **sterretje** zal nu opgevuld zijn



18

Bladwijzer gebruiken

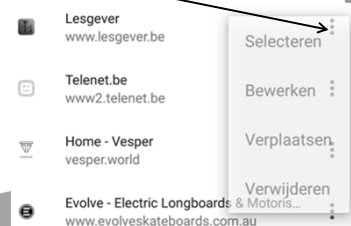
- ⦿ Tik op het **knopje met de 3 puntjes**
- ⦿ Kies dan **Bladwijzers**
- ⦿ **Zoek** de betreffende bladwijzer op
- ⦿ Tik op de **bladwijzer**
- ⦿ Je ziet nu de **website** verschijnen waarmee de bladwijzer gekoppeld is



19

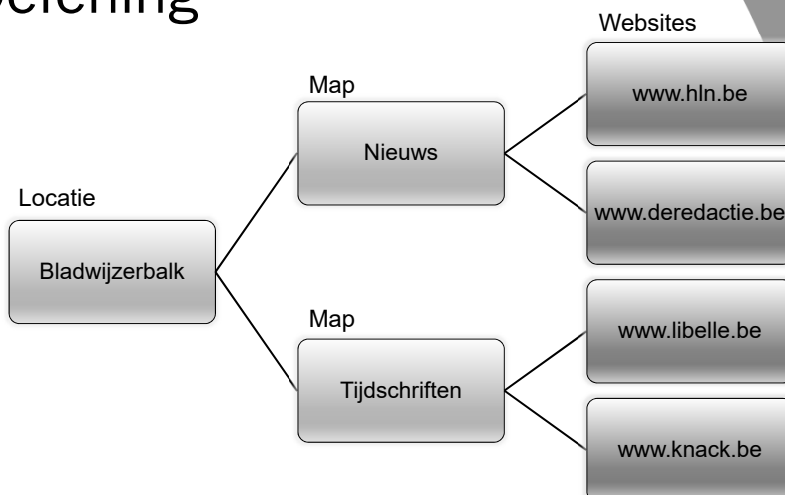
Bladwijzer actie

- ⦿ Tik op het **knopje met de 3 puntjes**
- ⦿ Kies dan **Bladwijzers**
- ⦿ **Zoek** de betreffende bladwijzer op
- ⦿ Tik op de **3 puntjes** rechts van de bladwijzer
- ⦿ Kies de gewenste actie
 - **Selecteren**
 - **Bewerken**
 - **Verplaatsen**
 - **Verwijderen**



20

Oefening



21

Mailboxen beheren – Situatie 1

Gmail en Mail App

Mails van je Google account(s)

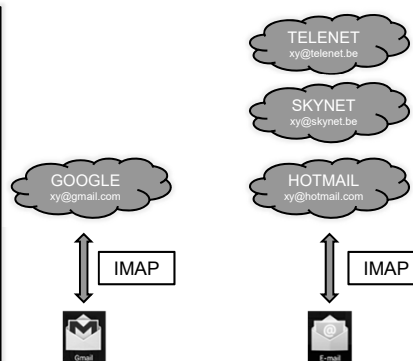
- Komen binnen bij Gmail

Mails van andere accounts (telenet, skynet, ...)

- Binnenhalen mogelijk op 2 manieren
 - **POP3**
Mails worden bij het binnenhalen weggehaald van de server van de provider
Mails die op één toestel binnengehaald zijn zullen niet meer op een ander binnenkomen!!!
 - **IMAP** (Voorkeur !!!)
Mails worden gesynchroniseerd met de server van de provider
Groote mailbox provider is beperkt, kan dus na verloop van tijd een probleem geven!!!

LET OP!!!

Met deze methode moet je alle andere mail programma's ook instellen met IMAP. Anders zal je op het ene toestel andere mails krijgen dan op het andere (PC, Notebook, Tablet, Smartphone, ...)



22

Mailboxen beheren – Situatie 2

Gmail App (Voorkeur !!!)

Mails van je Google account(s)

- Komen binnen bij Gmail

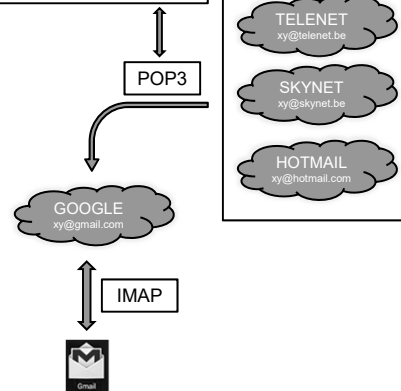
Mails van andere accounts (telenet, skynet, ...)

- Binnenhalen **in Gmail** mogelijk op 2 manieren
 - **POP3** (Voorkeur !!!)
mails worden bij het binnenhalen weggehaald van de server van de provider
Je volledige mailafhandeling gebeurt nu via Gmail!!!
 - **IMAP**
Mails worden gesynchroniseerd met de server van de provider
Traag en ieder toestel moet als IMAP ingesteld zijn!!!

LET OP!!!

Met deze methode mag je alle andere mail programma's niet meer gebruiken (Outlook, Outlook express, Windows Mail, ...). Het liefst nog verwijder je de accounts in die programma's.

Dit doe je via de Gmail instellingen op de PC!



23

Gmail en Contacten (Personen)

Gmail en Contacten in Chrome op PC

- ⊙ Surf naar www.google.be
- ⊙ Klik **bovenaan rechts** op de link **Gmail**
- ⊙ Log in met je Gmail account
 - Beheer je mails en contacten (Personen)

Gmail op je tablet

- ⊙ Bij de **eerste opstart** heb je reeds het tablet gelinkt met je Gmail account
Indien niet, dan voeren we de volgende stappen uit:
 - We maken een Gmail account aan via de PC
 - We resetten het tablet en linken het met deze Gmail account
- ⊙ Tik op de App **Gmail** of **Mail**
 - Beheer je mails
- ⊙ Tik op de App **Contacten of Personen**
 - Beheer je contacten (Personen)

Extra mail accounts toevoegen volgens situatie 1 (Telenet, Skynet, ...)

- ⊙ Instellingen – Accounts – **Account toevoegen**
- ⊙ Maak je keuze welke soort account je wilt toevoegen en volg de stappen

24