

Door Carl Maegerman

ANDROID TABLETS/SMARTPHONES

Velen werken nu nog als volgt ...



PC

- 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



Notebook

- 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



Tablet of Smartphone

- 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

Cloud Computing is de toekomst

Software en Gegevens worden gebruikt en bewaard op het Internet = The Cloud

Een Cloud Computing Account zoals bvb.

- gmail.com (van Google)
- outlook.com (van MicroSoft)
- icloud.com (van Apple)

is "de" toegang tot uw online software en gegevens



Mail



Contacten



Agenda



Bestanden op Drive

Beheren van deze gegevens gebeurt via een willekeurige browser (IE, Firefox, Safari, Chrome, ...) op een willekeurig apparaat met internetverbinding



PC of iMac



Notebook



!!! Tablet of Smartphone !!!

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):

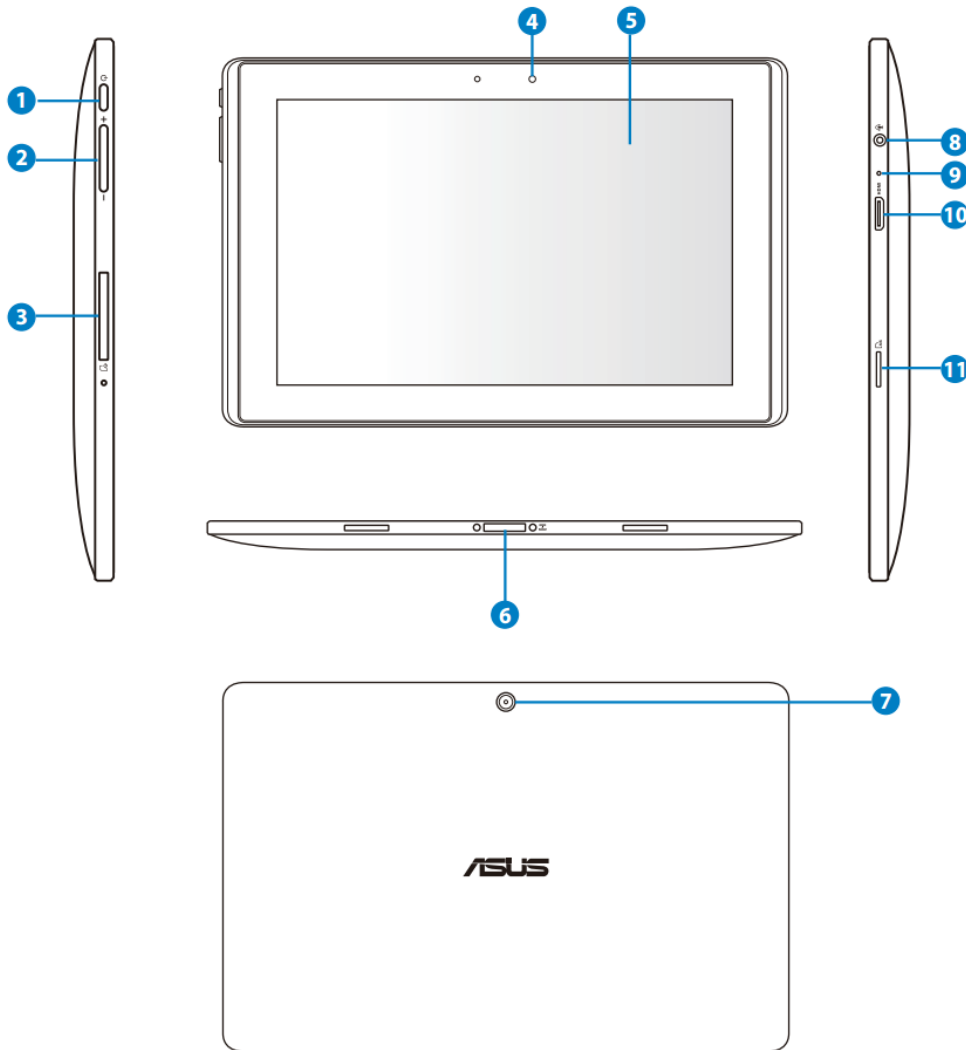
Android Tablet of iPad

| | Android Tablet | iPad |
|-------------------|--|--|
| Wie maakt ze | Verschillende | Apple |
| Besturingssysteem | Android (Google) | iOS (Apple) |
| Clouddiensten | Alles van Google was en is Cloudbased | iCloud |
| Account | Gmail Aanmaken op Tablet of op PC http://mail.google.com Meer info http://lesgever.be/PDF/Cursus%20-%20Google.pdf | Apple ID Aanmaken op iPad of op PC https://appleid.apple.com/benl Meer info http://www.icloud.com |

Koopadvies Tablets

- Raadpleeg <http://www.tabletcenter.be> voor mogelijke Tablets, informatie en prijzen

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

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

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
2. Je krijgt een SIM kaartje dat je in een daarvoor bestemde sleuf van het Tablet steekt



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

Bureaublad



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

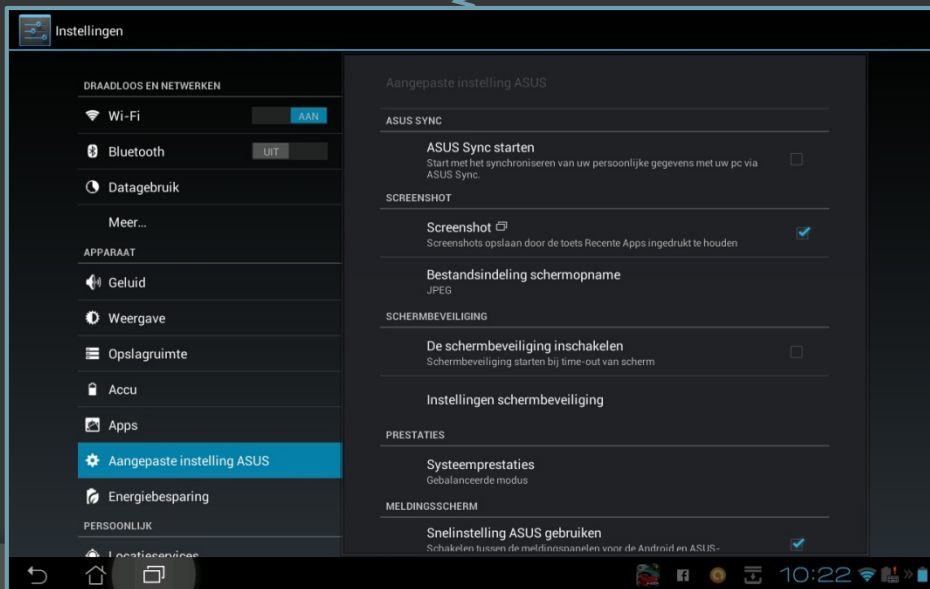
Enkele instellingen

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

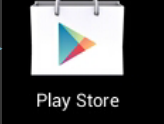

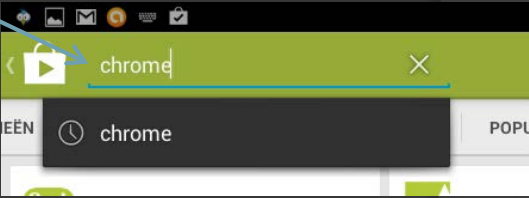
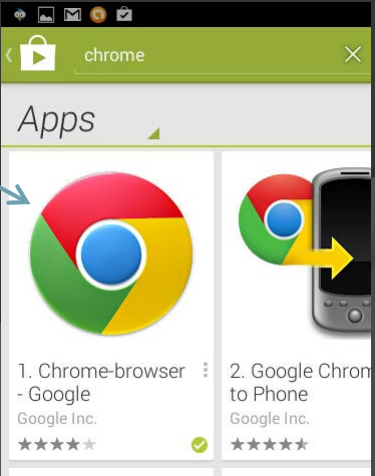
Sleep Instellingen naar beneden

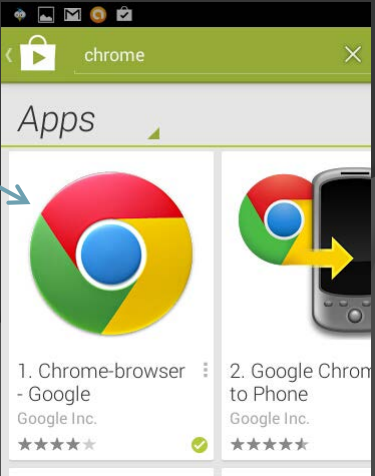
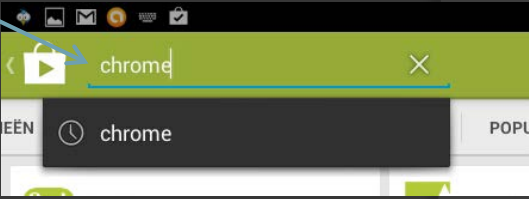
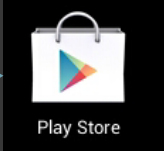


Widget Energiebeheer



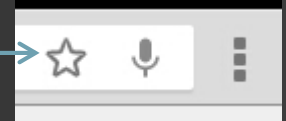
De App “Chrome” installeren

- Start de Google Play Store → 
- Tik op het vergrootglas → 
- Typ de gezochte App in (“Chrome”) en bevestig
- Tik op de App → 
- Kies Installeren → 



Bladwijzer maken

- Start je browser (Chrome)
- Tik op het URL vak
- Typ het adres van de website en bevestig
- Tik op het sterretje
 - Onderaan zie je kort “Toegevoegd aan bladwijzers” verschijnen
- Het sterretje zal nu opgevuld zijn



Bladwijzer gebruiken

- Tik op het knopje met de 3 puntjes
- Kies dan Bladwijzers
- Zoek de betreffende bladwijzer op
- Tik op de bladwijzer



Bladwijzer bewerken

- Tik op het knopje met de 3 puntjes
- Kies dan Bladwijzers
- Zoek de betreffende bladwijzer op
- Tik en blijf de bladwijzer aandrukken
- Kies Bladwijzer bewerken
- Wijzig de nodige zaken en bevestig



Bladwijzer verplaatsen

- Tik op het knopje met de 3 puntjes
- Kies dan Bladwijzers
- Zoek de betreffende bladwijzer op
- Tik en blijf de bladwijzer aandrukken
- Kies Bladwijzer verplaatsen



Bladwijzer verwijderen

- Tik op het knopje met de 3 puntjes
- Kies dan Bladwijzers
- Zoek de betreffende bladwijzer op
- Tik en blijf de bladwijzer aandrukken
- Kies Bladwijzer verwijderen



Oefening



Mailboxen beheren – Situatie 1

Gmail  en Mail  App

Mails van je Google account(s)

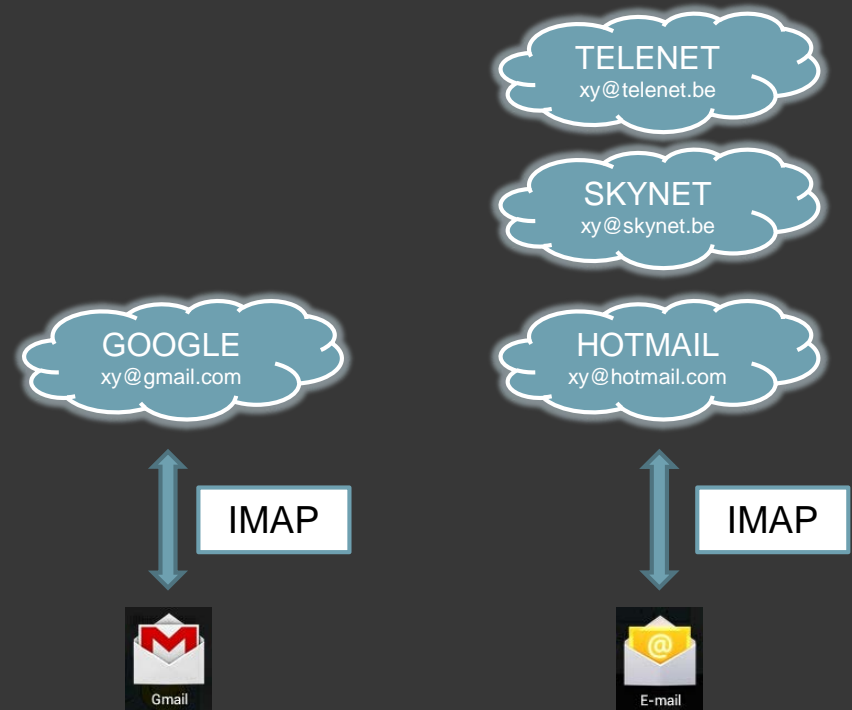
- Komen binnen bij Gmail

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
*Grootte 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, ...)



Mailboxen beheren – Situatie 2

Gmail App (Voorkeur !!!)

Mails van je Google account(s)

- Komen binnen bij Gmail

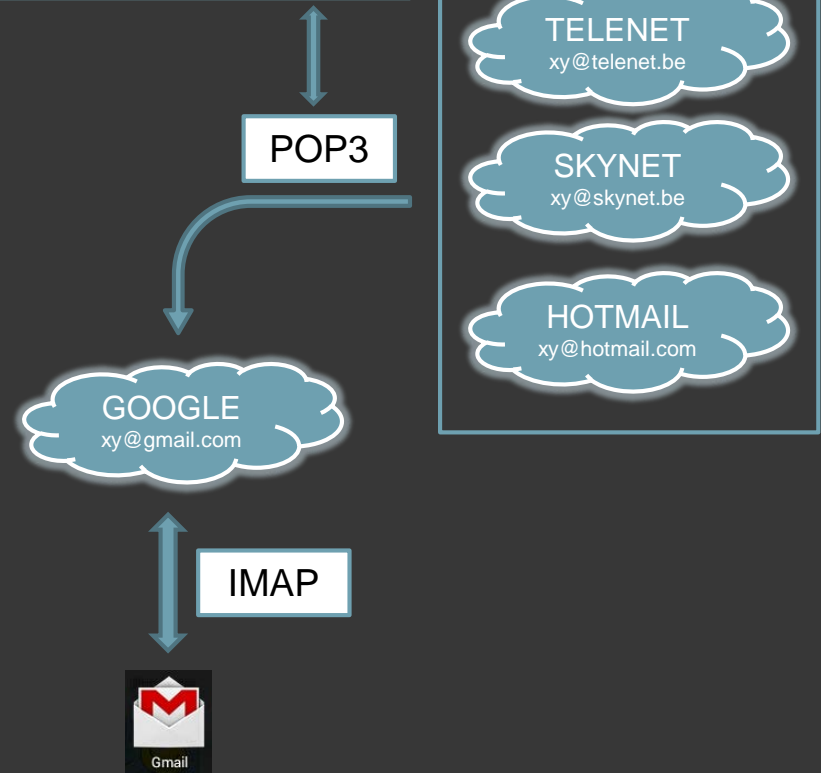
Mails van andere accounts (telenet, skynet, ...)

- 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!



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