



Gratis bellen via internet

# Wat gaan we doen

- Even voorstellen
- Wat is internet
- Evolutie in internet
- Bellen via internet?
- Verschil met 'klassiek bellen'
- Wat kost dat?
- Een demonstratie...

# Vormingplus / Archeduc



# Hoofdthema's Archeduc

- Mens en Wereldbeeld
- Persoonlijke groei
- Kunst en Cultuur
- Voeding, Milieu en Gezondheid
- Computer

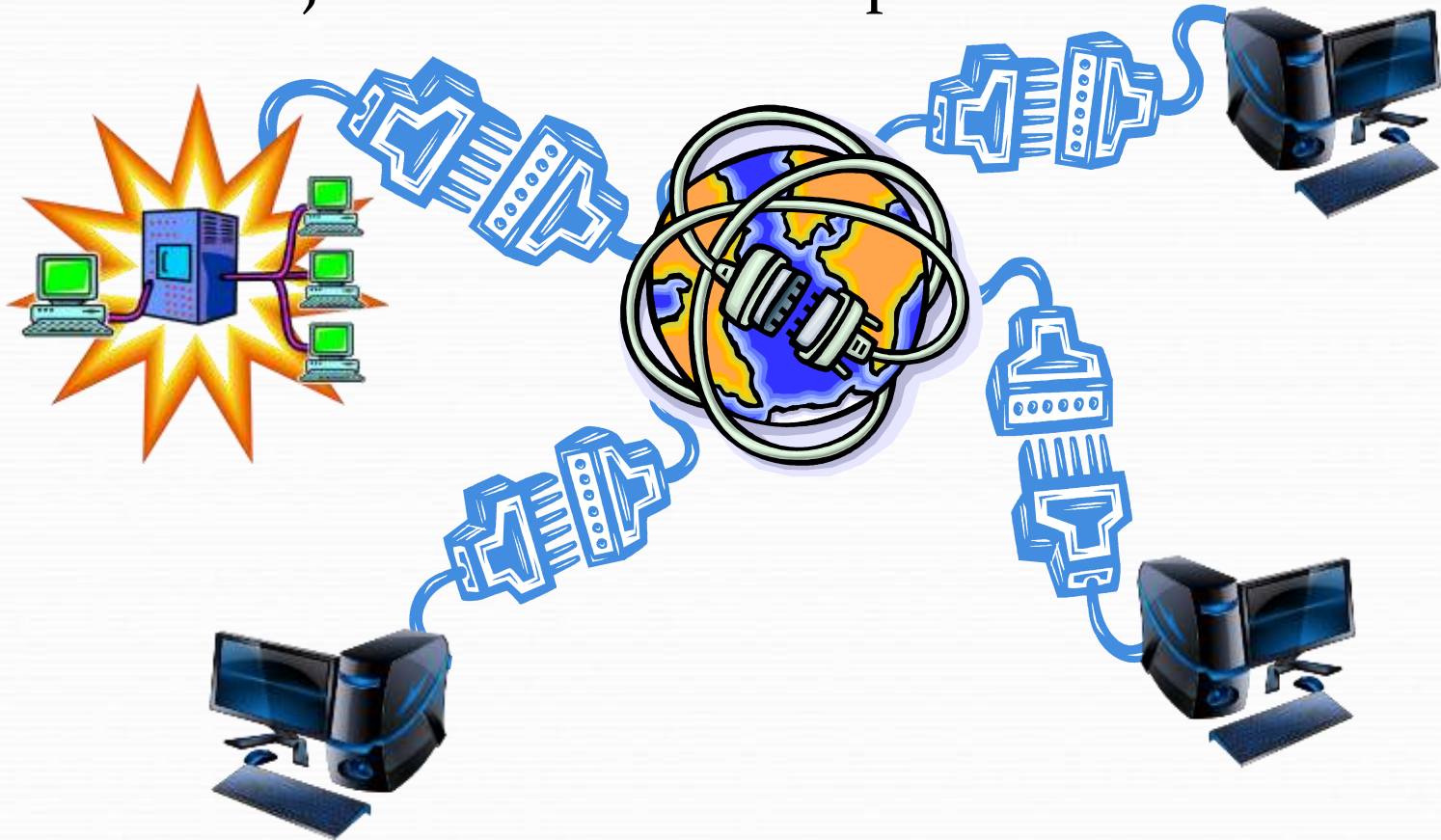
# Wie ben ik:

- Peije van Klooster
- Getrouwd
- 2 kinderen
- Lesgever:
  - Fotografie
  - ICT

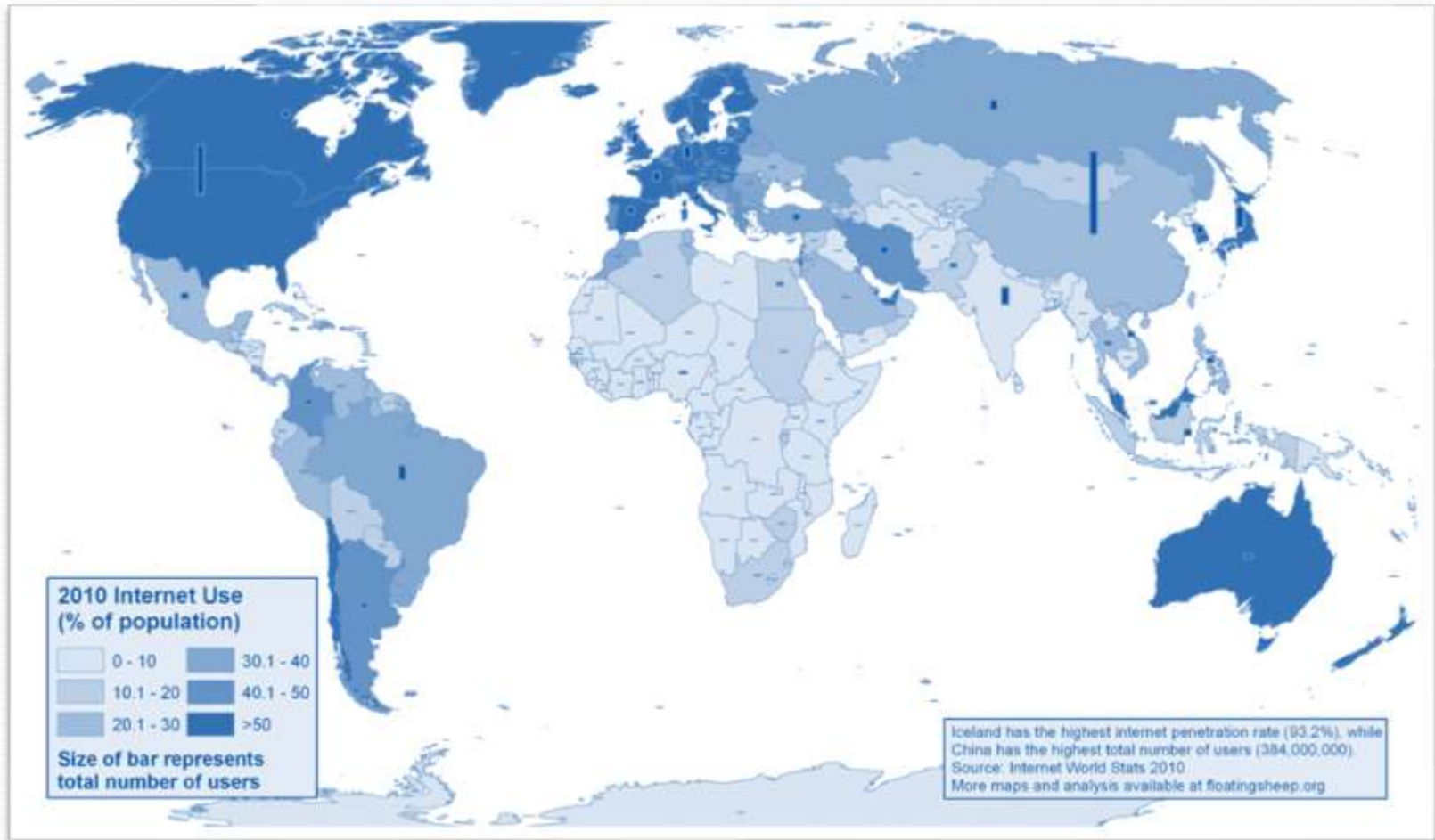


# Wat is internet ?

- Wereldwijd netwerk van computers en netwerken



# Verspreiding van internet



# Beschermheilige: Isidorus van Sevilla





# Ontstaan van internet

1969 ontstaan  
ARPANET

1974 Definitie  
protocol TCP  
IP

1991 Eerste  
WWW Pagina

1994 Pizzahut  
maakt online  
bestellen  
mogelijk

2002 Eerste  
Weblog/Blog

2005 Opkomst  
Web 2.0

2006 Twitter  
beschikbaar  
voor iedereen

2008 Opkomst  
sociale  
netwerk sites

# Opkomst Web 2.0

- Tot Web 2.0 was internet voornamelijk eenrichtingsverkeer:



- Statische informatie wordt opgevraagd:  
Bijvoorbeeld nieuws, weer,...

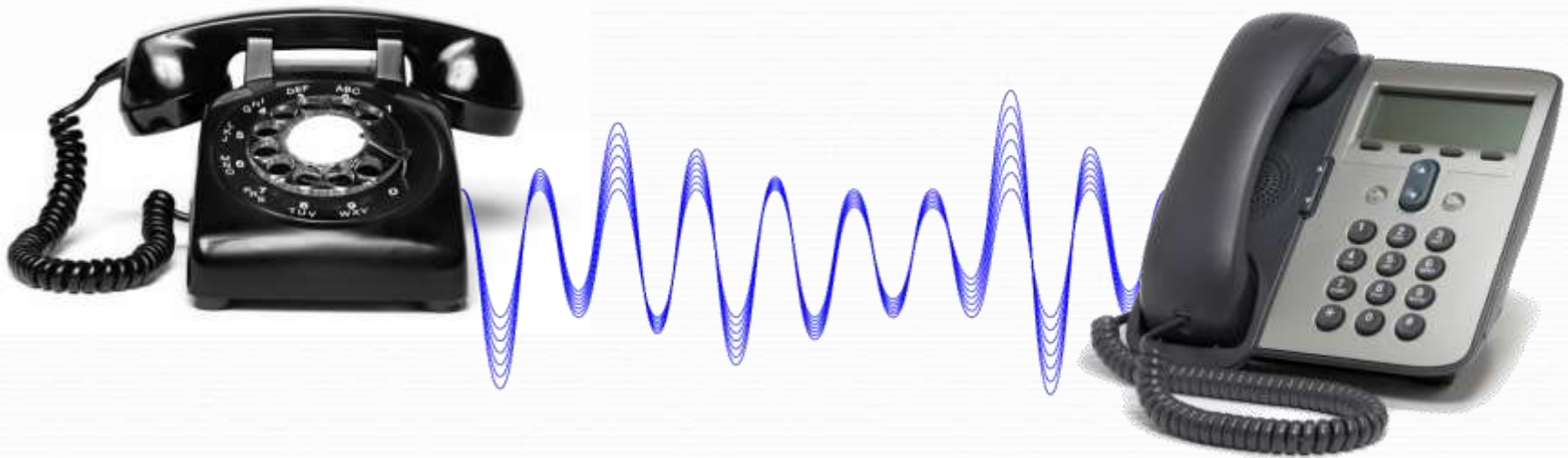
# Opkomst Web 2.0

- Web 2.0 is de meer interactieve manier van internet
  - Gebruikers bepalen voor een gedeelte de inhoud:



- Bijvoorbeeld: Wikipedia, Facebook, Blogs en fora

# Klassiek Bellen



- Geluid wordt via microfoon en speaker elektronisch doorgegeven

# Bellen via internet

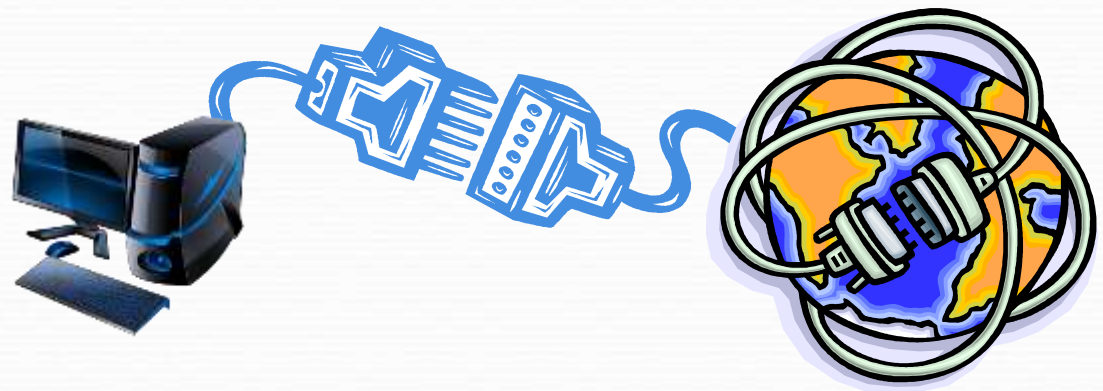


# Bellen via internet?

- Wat heb je nodig:
  - Computer met internet verbinding
  - Koptelefoon of speakers
  - Microfoon
  - Eventueel webcam
  - Programma waarmee dit kan

# toestel met internetverbinding

- Iedere computer die de afgelopen 8 jaar is verkocht kan werken met verschillende diensten



# Bij laptops vaak ingebouwd

Webcamtelefoon zit midden boven

Microfoon bij het toetsenbord

MicSpeakers zitten in de behuizing verwerkt





# Bij Smartphones



# Meer internet

- Op welke manier verbinden:
  - WIFI
  - 3G



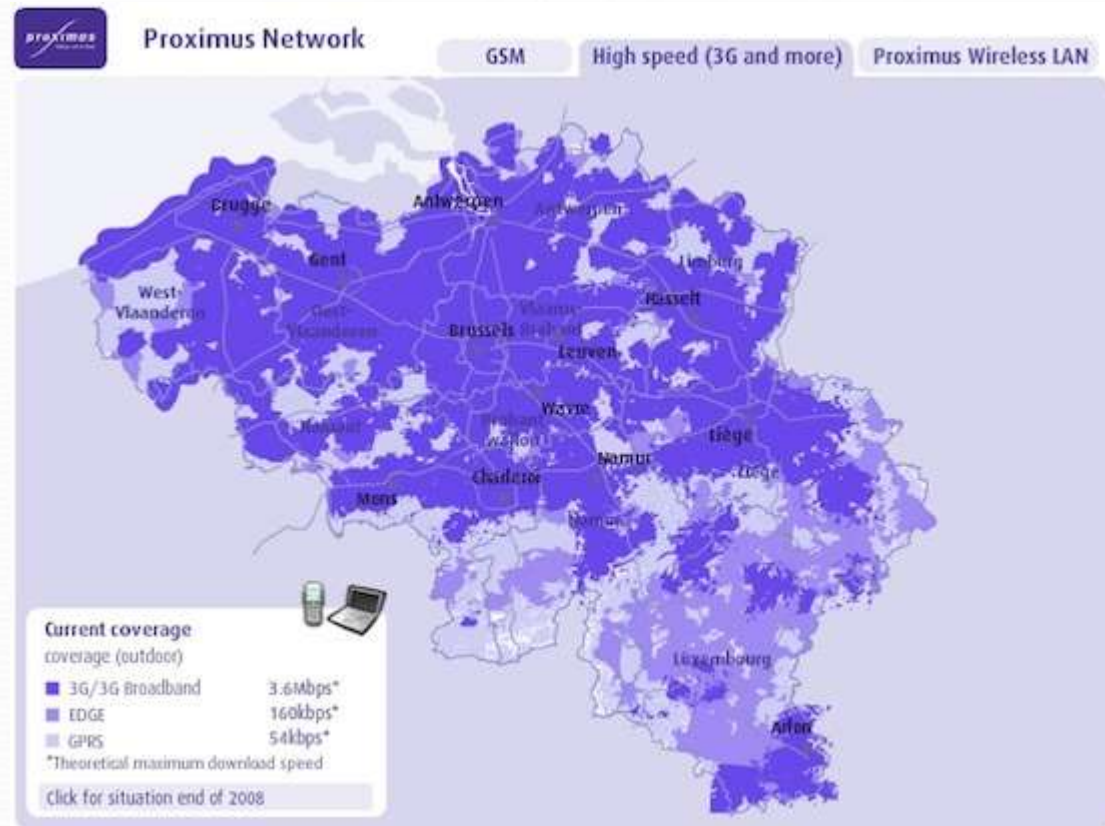
# WIFI

- “Draadloos” internet
  - Thuis
    - Met eigen router
  - Meer en meer locaties
    - <http://www.hierisgratiswifi.be>
  - IEDERE McDonalds



# 3G verbindingen

- Verzamelnaam voor dataverkeer naar internet

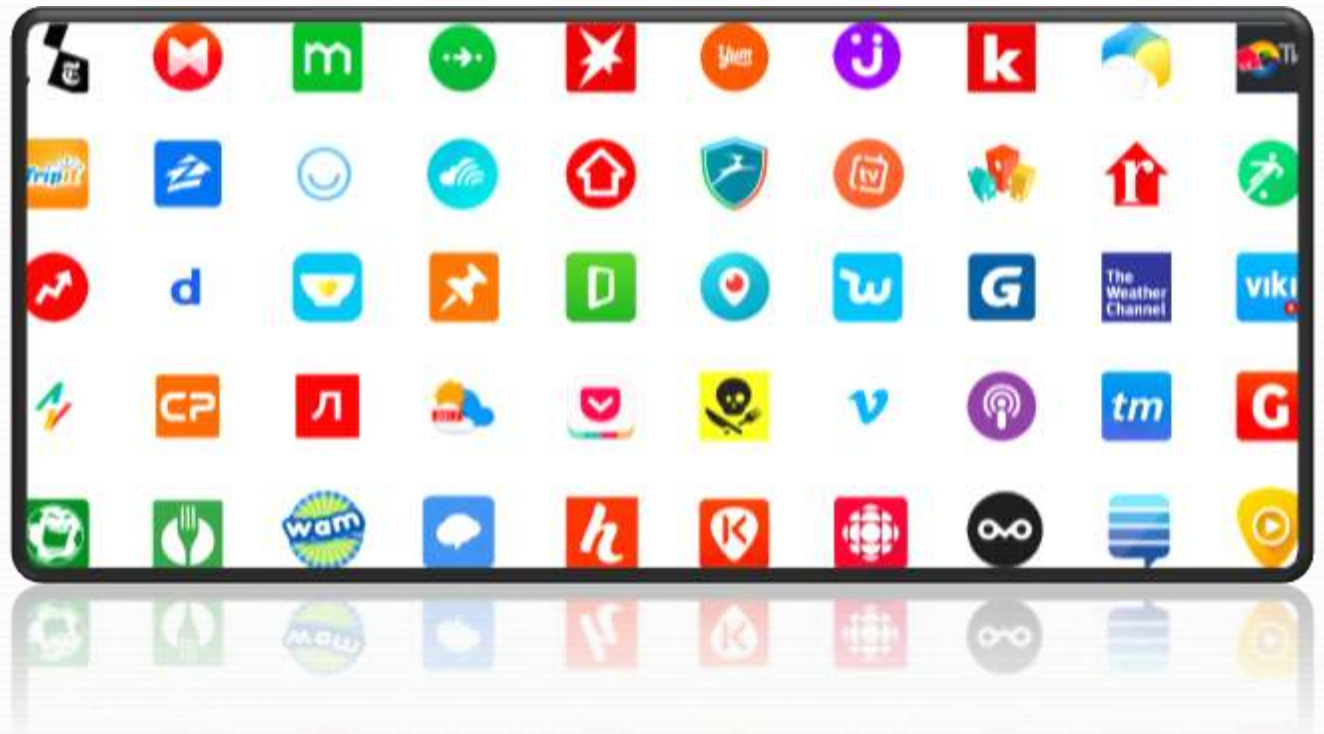


# Programma waarmee je kan bellen

- Skype
- Google Hangouts
- Facebook Messenger
- Whatsapp
- Telegram
- Signal
- ....

# Apps

- Kleine programma's
- Afkorting van Application



# Download alleen uit de officiële store

- Alles in de store is gecontroleerd op:
  - Virussen
  - Trojaanse paarden
  - Malware
  - ....



# Wat kun je:

- Berichten sturen
- Bellen
- Video gesprek
  
- Zien wie er (waarschijnlijk) achter de computer zit
- Laten zien of je beschikbaar bent of niet



# Welke stappen moeten we doen?



Downloaden

Installeren

Account  
aanmaken

# Whatsapp

- Veruit grootste gebruikers groep
- Eenvoudig te installeren
- Eenvoudig in het gebruik
- Eigendom van Facebook



# Tekst opmaken in Whatsapp

- **\*tekst\*** => **tekst**
- **\_tekst\_** => *tekst*
- **~test~** => ~~test~~

# Enkele truukjes

- [www.ziezoob.be/whatsapp](http://www.ziezoob.be/whatsapp)
- Presentatie
- Linken naar nuttige info