
Teknik – udstyr, funktioner og platforme

Dialogdag, 20. august 09



Udstyr - generelt



+ animationer

+

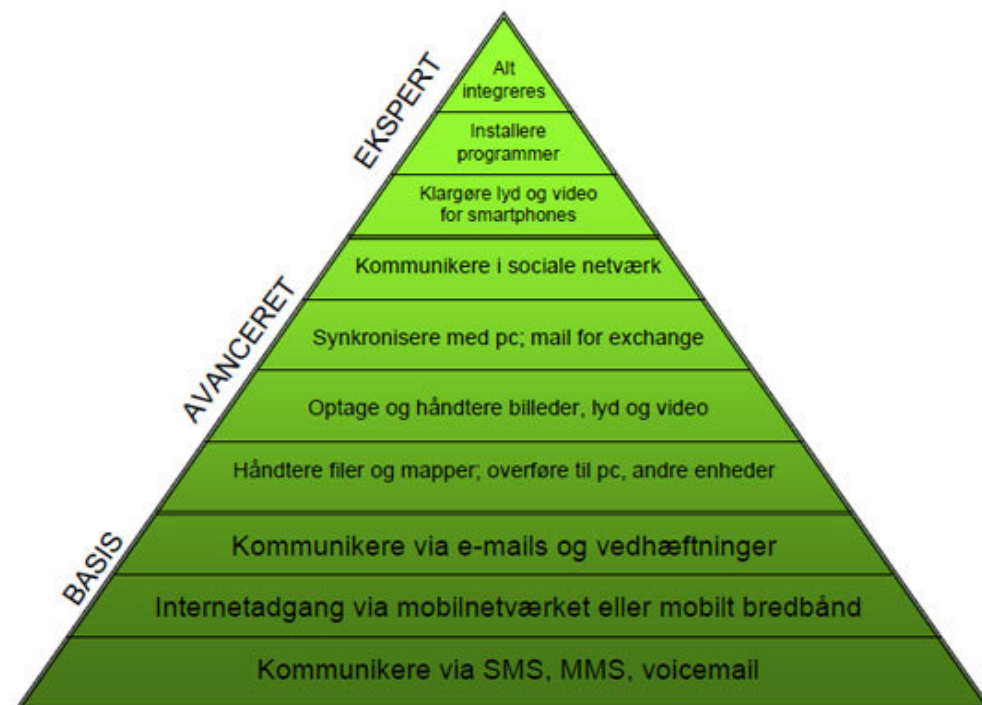
Udstyr i dette projekt – 'smartphones'

- **Mobiltelefoner, med adgangsmuligheder til internet**
 - Lokalt trådløst net eller mobilt bredbånd eller mobiltelefonens net
- **Udvidet til brug som minicomputer**
 - Minitastatur
 - Officeprogrammer
 - Mail, kalender, adressebog
 - Internet: Hjemmesider til mobilbrug
 - "Apps" – mulighed for download af nye programmer, fx GPS

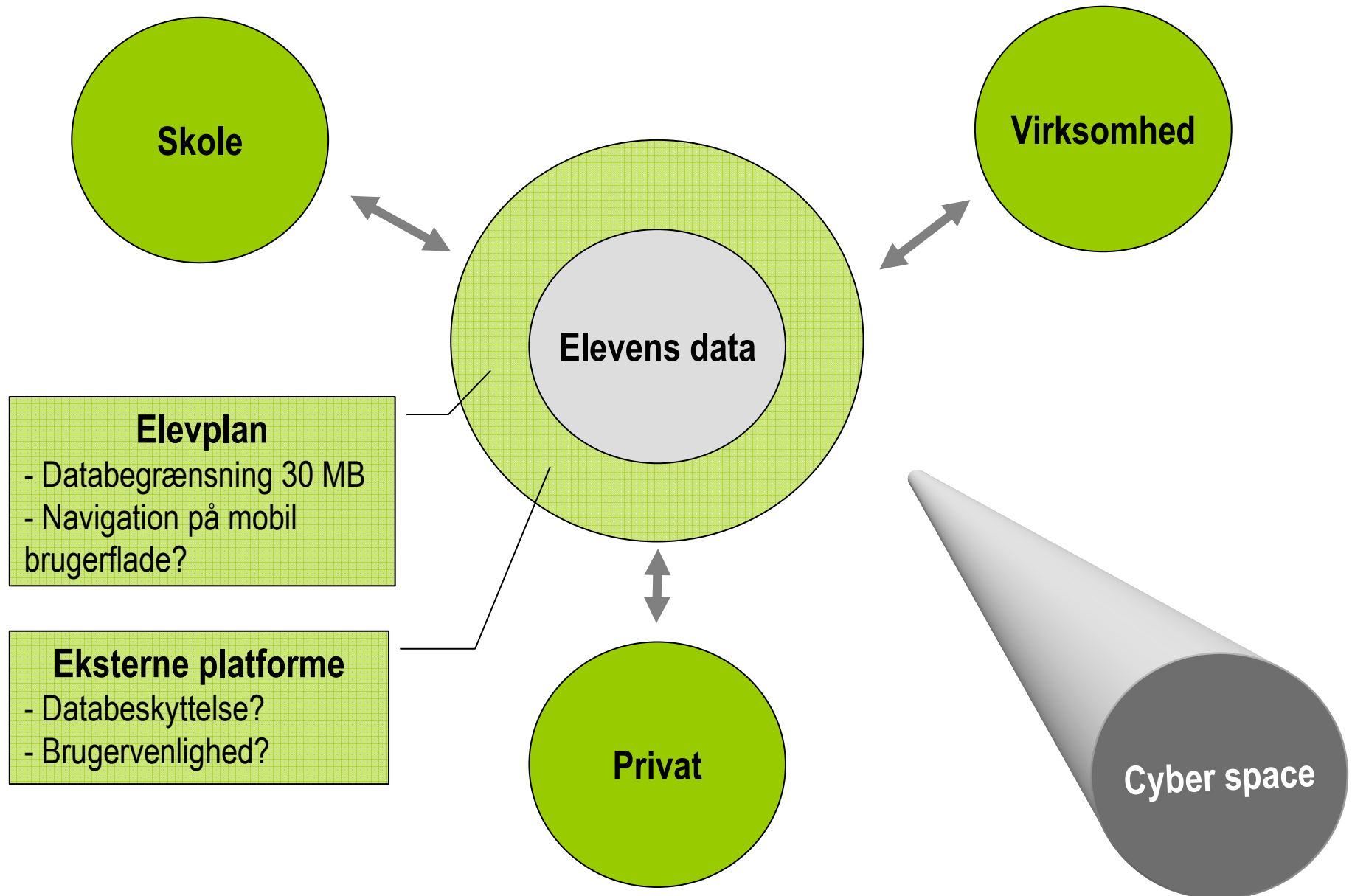


Funktioner – 'smartphones'

- **Portfolio: Produktion og modtagelse af**
 - Billeder
 - Film
 - Lyd
 - Tekst & regneark
 - Mini præsentationer
 - Online søgning/download/ upload
 - Mailkorrespondance og/eller sms-korrespondance



Funktioner - datahåndtering



Elevplan: 'Min dokumentation'

- Læse- og skriveadgang for både elev, skole, virksomhed (varierende rettigheder)
- 'Uddannelsesbog': 'arbejdsportfolio' + 'præsentationsportfolio'
- Upload af data op til 30 MB (kan udvides), suppl. med links til data, der er lagret på andre platforme
- Filtyper (elev):
*.bmp, *.gif, *.jpeg, *.jpg, *.png, *.mpeg, *.avi, *.wmv, *.avi, *.mpeg, *.mpg, *.mov, *.wmv, *.mp3, *.doc, *.docx, *.xls, *.xlsx, *.pdf, *.ppt, *.pptx, *.txt, *.dwg, *.pub
- Livslang lagring indtil pensionen ☺
- Funktionaliteten og brugervenligheden udvikles i løbet af dette projekt! Fx:
 - Mappesystem?
 - Udtryk?
 - Portfoliodeling mellem elever?
 - Håndtering af filtyper?
 - Design?



Andre platforme

- Skolens intranet (Fronter,)
- Virksomhedens server
- Elevens private computer(e)
- Autoriserede eksterne platforme: Fx i dette projekt særlig oprettet ftp-server, med logon via www.gartner-portfolio.dk
- Cyberspace: YouTube, Facebook, iTunes, m.fl.



Problemstillinger

- 👉 **Databeskyttelse ved publicering og deling af data!**
- 👉 **Datatab ved uprofessionel håndtering!**
- 👉 **Tab af overblik over lagring på forskellige platforme!**
- 👉 **Overbelastning af skolens eller virksomhedens net!**
- 👉 **Brugervenlighed: Det meste udstyr, programmer og platforme er ikke udviklet til læringsformål!**