

Agenda

- Den "uppkopplade livsstilen"
- Dom digitala hemmen - till vad och hur?
- Hur var det sist? Och nästsist?
- Vad händer nu?

Den uppkopplade livsstilen...



Den uppkopplade livsstilen

- Den *underhållna* livsstilen
 - ♦ Media, spel, mer media
- Den *kontrollerande* livsstilen
 - ♦ Automatisering, fjärrövervakning
- Den *kontrollerade* livsstilen
 - ♦ Hemvård, "homeland security"

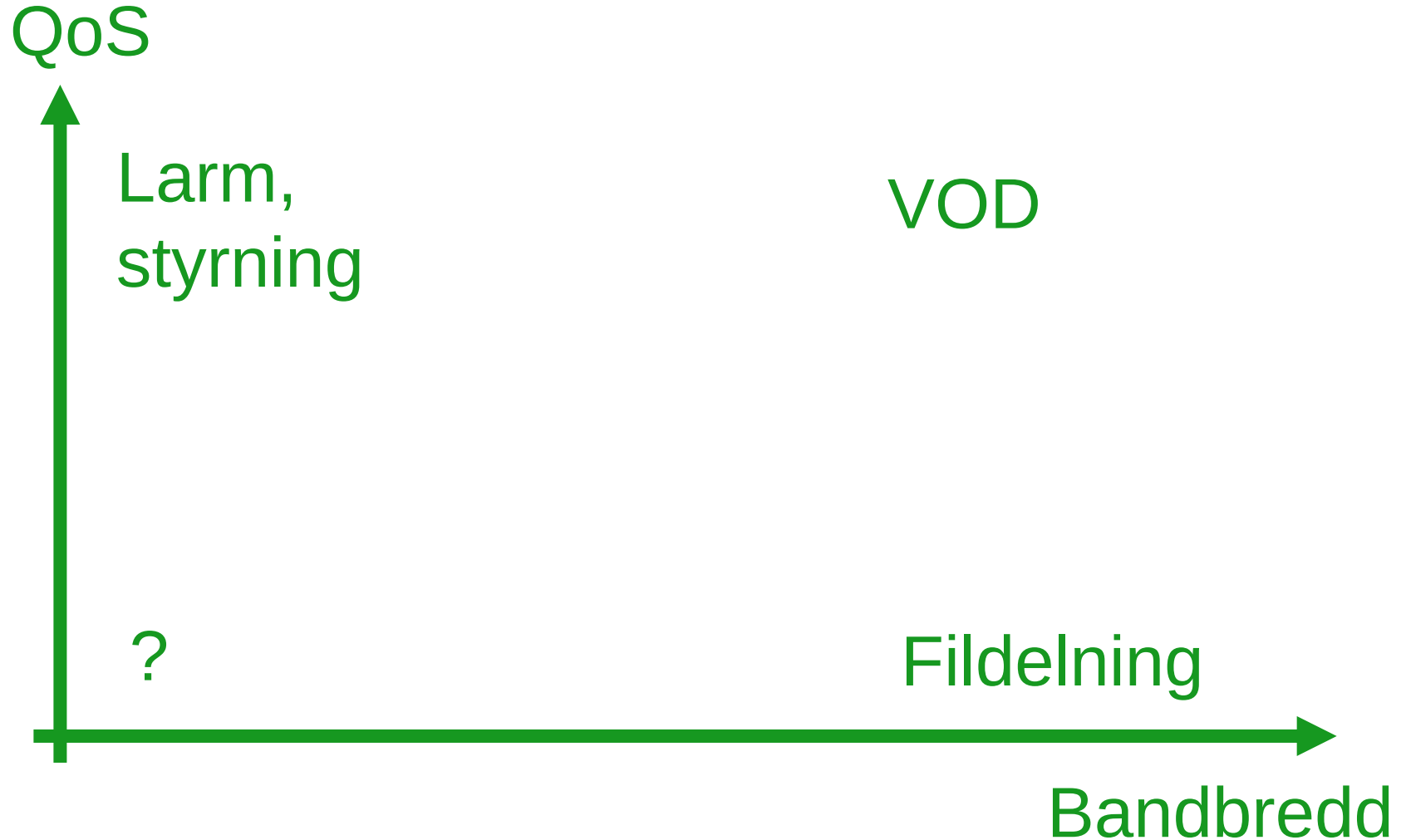
Hemmet - tredje gången gillt?

- Slutet av 80-talet
 - ♦ Fjärrövervakning, automatisering
 - ♦ RS232, RS485, 14.4k-modem
- Slutet av 90-talet
 - ♦ Fjärrövervakning, automatisering, (media)
 - ♦ X10, Lonworks, Ethernet
- Den här gången
 - ♦ Media, spel, fjärrövervakning, automatisering
 - ♦ WLAN!
- Vad saknas? ZigBee? Mer?

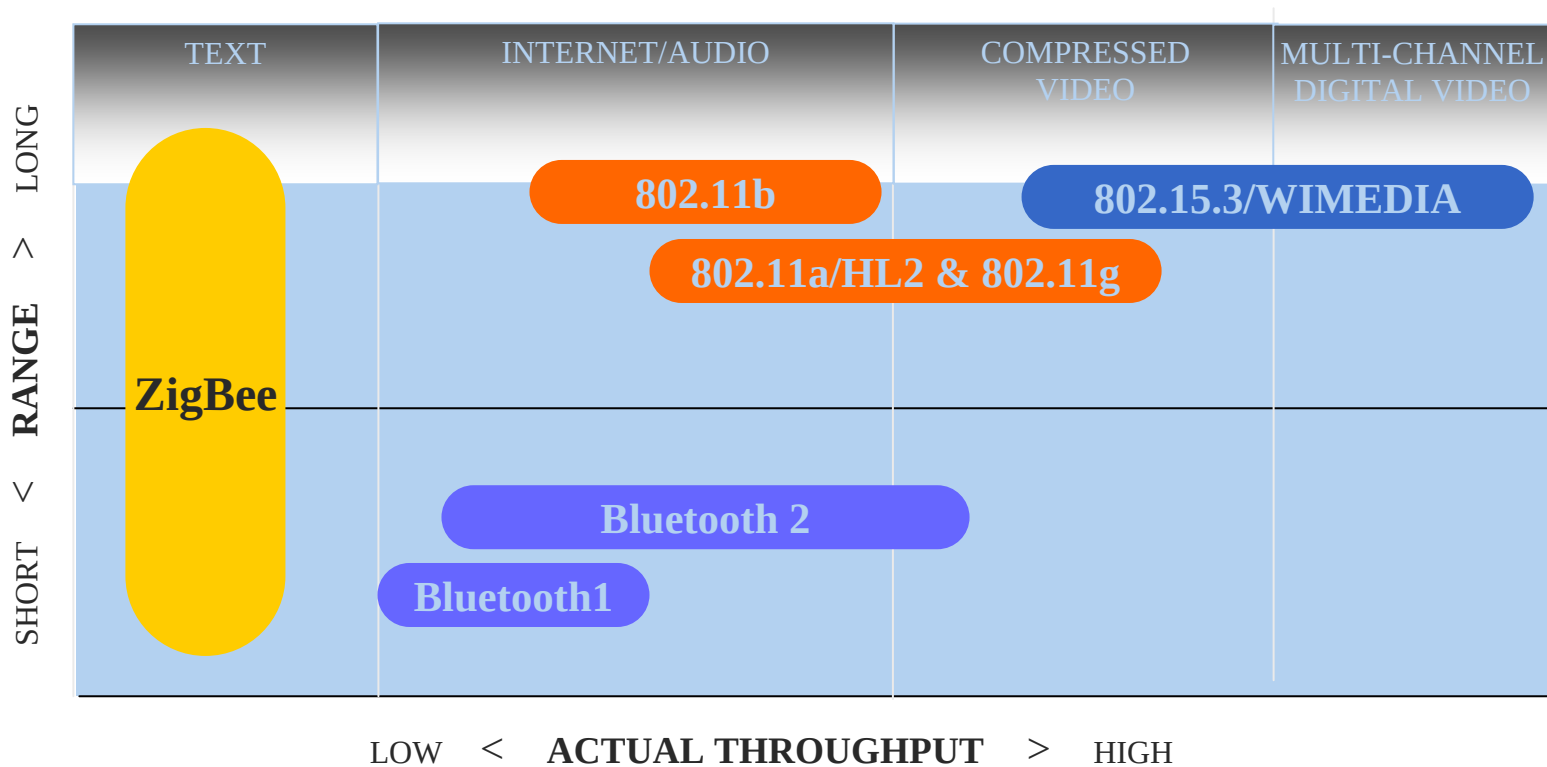
Nät - lagring - presentation

- Ett sätt att försöka strukturera diskussionen...
- Nät - ett par, tre stycken?
- Lagring - en, flera, överallt?
- Beräkning och presentation - lite varstans där det behövs?
- Tjänster!

Vad kräver vi av näten i och till hemmen?



Trådlösa [hemma]nät



FATAL SYSTEM ERROR

Your health monitoring, home security, and fire alarm systems have all encountered serious errors and need to be restarted. If you cannot fix this at once something very serious might happen. Your home and your health are currently unprotected.

Press any key to restart!

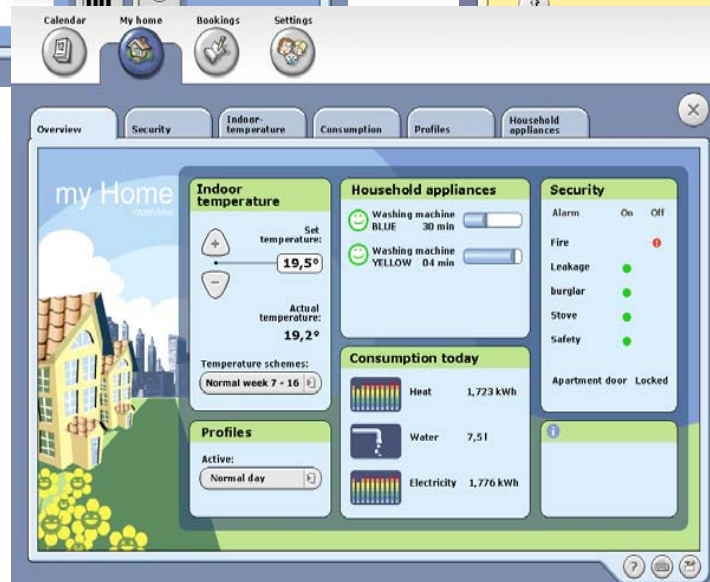
Lagring

- En - flera plats[er]?
 - ♦ Fildelning, backup
- Växer mycket snabbare än beräknings- och kommunikationshastighet
- Öppnar för nya idéer
 - ♦ Om tio år lagrar en standardhårddisk så mycket att det räcker för att se två nya långfilmer om dagen i 80 år
(Källa: uträkning på baksida av servett av Staffan)
 - ♦ Varför ladda ner? Bär hem, lås upp och titta!

Samlarbild från förra gången: E2 Home



Plus ca change, plus c'est la même chose



Vad gick snett med E2?

- Bristande uthållighet hos ägarna
- Dyr lösning - första gången, specialbyggt, liten volym
- Screenfridge fick för mycket av uppmärksamheten
- Ville folk ha tjänsterna?

Vad kommer härnäst?

Nya gränssnitt, ubicomp



Tjänster

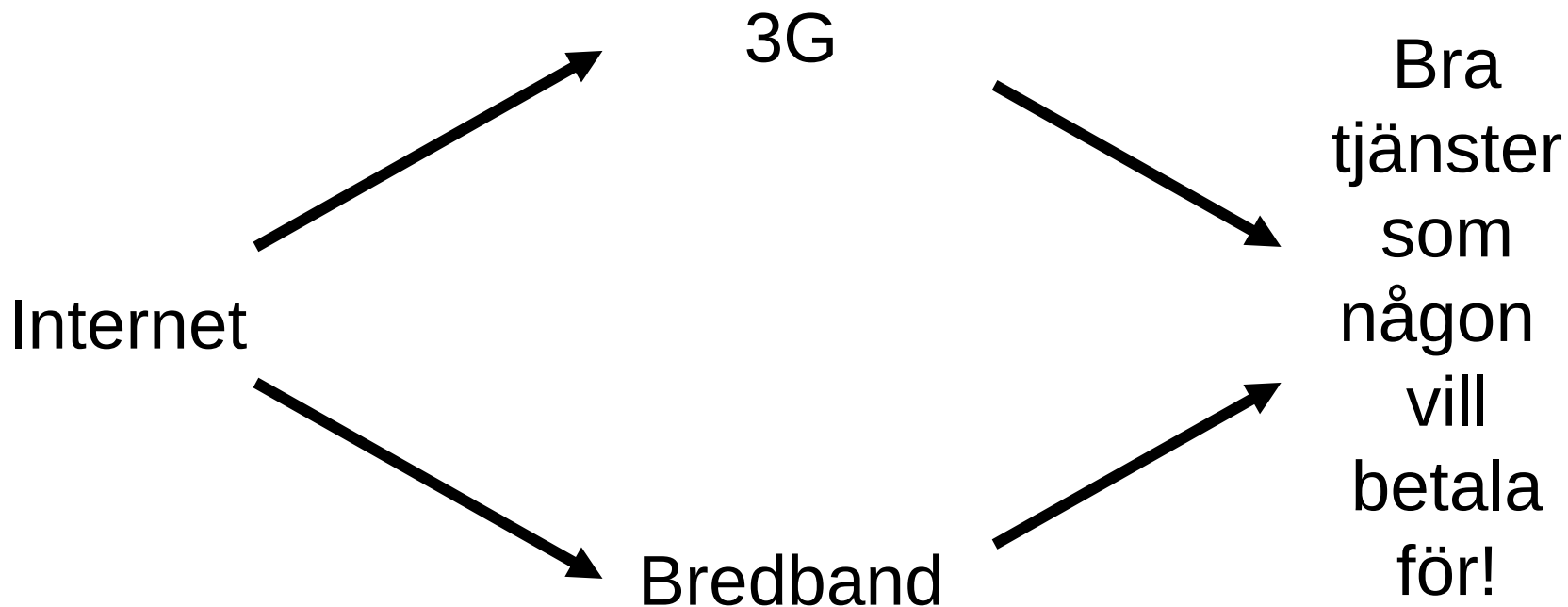
- Finns det någon killer app?
 - ♦ Idag: musik, filmer, (spel)
 - ♦ I morgon: VoIP? Videotelefoni?
- "Broadband *is* the killer app" ?
 - ♦ Och till det kommer en bukett av tjänster
- Gemensam tjänsteplattform?
 - ♦ Windows? Linux?
 - ♦ OSGi?
 - ♦ Eller flera?

Tjänster - vad kommer?

- Övervakning - "mjuk" och "hård"
 - ♦ Nätverkskamera från Villaägarna - larma grannen eller Securitas?
- Energistyrning
 - ♦ Aktuellt igen? Energipriserna stiger...
- Media - nu på rätt sätt?
 - ♦ iPod, iCar, iHome...
 - Exempel: e-tuner -> Apple AirTunes, BMW ...



Peters fråga: vem vill - och tjänar - på detta?



Men är det inte pryltillverkarna och distributörerna som tjänar pengar idag?

That's all folks!

staffan@truve.com

