

e-Hallinto mistä tulee - mihin menee?

**hindsight - insight - foresight
oppi - näkemys - ennakointi**

Haasteita

- sisäiset
- toimintaympäristöstä tulevat
- globaalit



Dos. Auli Keskinen, 2004

Suomen tele- liikenteen lyhyt lähihistoria

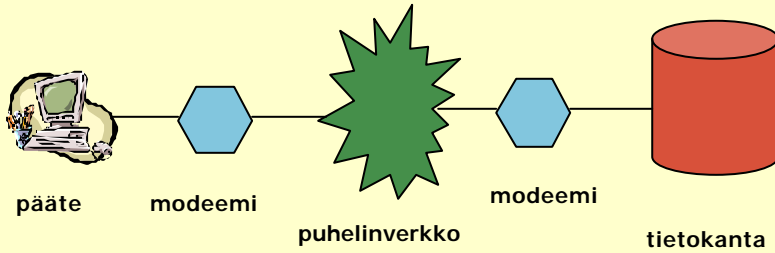
Hindsight



Dos. Auli Keskinen, 2004

Year(s)	Change of Telecommunications Regulation
1987	The telecommunications equipment market was freed for competition.
1988	Telecommunications in business networks and data communications were partially freed for competition.
1990	Telecommunications in data networks and GSM networks were freed for competition.
1990 - 1991	Regional radio telecommunication (i.e. mobile) networks were freed for competition.
1990 - 1991	Business telecommunications were totally freed for competition.
1992	Public switched data communications were freed from licensing; now the operation of these services was subject to notification only.
1992	Practically all forms of domestic telecommunications were freed for competition as of 1994.
1993	Opening of international telecommunications to competition began with the granting of six limited licenses.
1994	Full competition in international telecommunications.
1995	Data exchange service providers totally free, when no transmission systems construction is operated.
1996	New Amendment of the Telecommunications Act.

Videotexin aikaa... 1980...



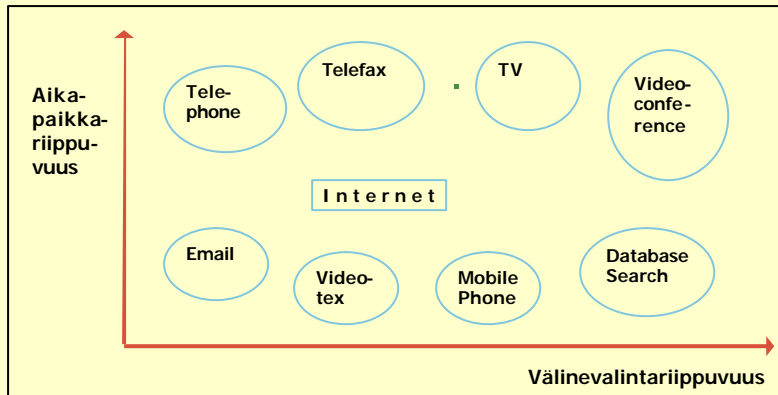
Hindsight

... edelleen tekstitelevisiossa, Internetin edeltäjä...



Dos. Auli Keskinen, 2004

Viestintävälineiden kenttä... 1990 ->



Hindsight



Dos. Auli Keskinen, 2004

Tietotekniikan tilanne ministeriöissä 1989

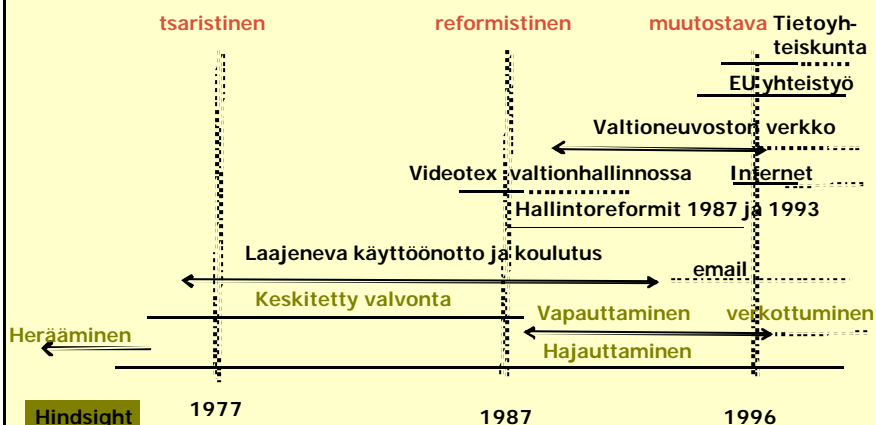
Ministry	LANs	Types	User Equipment
PMO	2 LAN	way	50 MC (Microcomputer 80186, 80286, 80386)
OCJ	-	-	30 MC
MFOR	2 LAN	way, star	950 terminals, 60 MC
MoJ	5 LAN	star, ring	140 MC, 40 MAC, 15 terminals
MoI	2 LAN	way	80 MC, 40 off-line MC
MoD	1 LAN	way	80 MC
MoF	3 LAN	ring	210 MC
MoEd	2 LAN	way, star	150 MC, 10 terminals
MoAF	1 LAN	ring	40 MC, 40 off-line MC
MoTC	2 LAN	star, way	20 MC, 50 off-line MC, 15 terminals
MoTI	1 LAN	ring	50 MC, 150 off-line MC
MoSH	3 LAN	way	105 MC, 20 off-line MC
MoL	3 LAN	way	70 MC, 65 off-line MC
MoE	3 LAN	star, way	120 MC, 100 terminals

Hindsight



Dos. Auli Keskinen, 2004

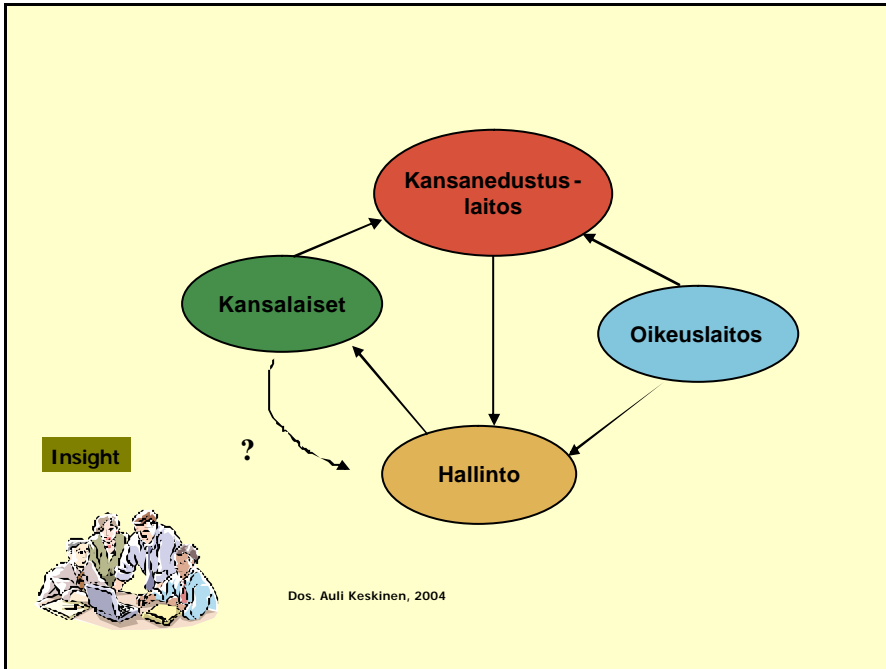
Valtion tietohallinnon muutoksia



Hindsight



Dos. Auli Keskinen, 2004



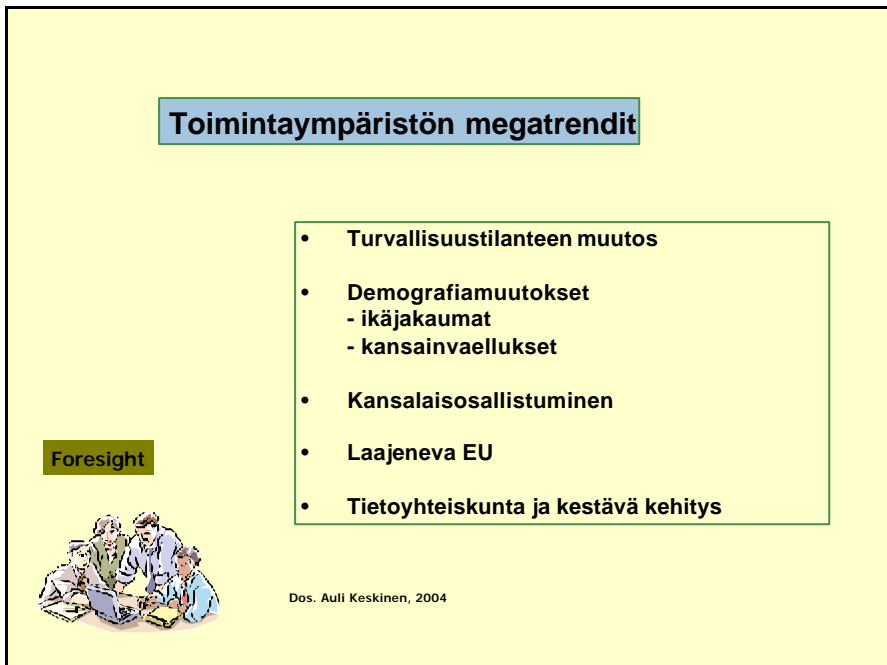
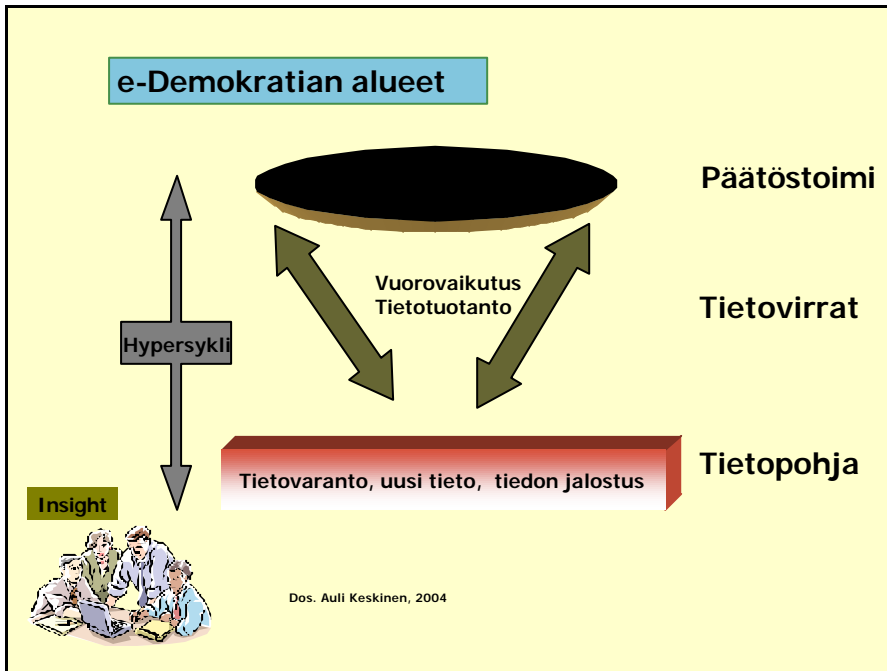
Kansalainen ja hallinto

- Kuka on kansalainen?
- Kansalaisten roolit ja tarpeet?
- Mitä hallinnon tehtäviin kuuluu?
- Mitä muiden sektoreiden tehtäviin kuuluu?
- Mikä on yhdessä tekemisen ja sopimisen rooli/tulos?
- Uudet demokratimallit: e-demokratia, neuvotteleva demokratia?

Insight



Dos. Auli Keskinen, 2004



Haasteiden edessä...

Foresight



Dos. Auli Keskinen, 2004

- Hallinnon tietovarantojen hyötykäyttö?
- Internetin tulevaisuus?
- Ketkä ovat tulevaisuuden hallinnon aktorit?
- Tulosohjauksen nousu ja tuho?
- Hallinnon innovaatiot - oximoron?

Hyvä ja huono IT-tulevaisuus ~ 5 v

Positiivinen skenaario

Vaihtoehtoisten teknologioiden tulo synnyttää todellisen kilpailun. Seutukunnat rakentavat alueilleen omat nopeat verkot operaattoreita kilpailuttamalla.

Televisio-ohjelmat verkkoja pitkin, paikalliset lähiverkot langattomia, tarjolla halpoja puhelimia, jotka toimivat kaikissa verkoissa (gsm & gprs).

Negatiivinen vaihtoehto

Jatketaan huolenpitoa operaattorien toimeentulosta, lobbaus toimii ja kunnat ostavat huonoja palveluja monopoli-tarjoajilta ylihintaan.

Hallitus, ministeriöt ja kunnat estävät kehityksen, koska on niin helppo jatkaa vanhaa menoa. Hinnat ja palvelut pysyvät lähes ennallaan, ja Suomi putoaa kansainvälisestä kehityksestä.

Lähde: "Umms-kriitikko ennusti oikein:
Arto Karilan ei ole tarvinnut muuttaa näkemyksiään"
HeSaTalous&Työ. 23.5.2004
Muokannut: Dos. Auli Keskinen, 2004