



Teknologian kehityksen myyttejä - onko kehitys edistystä?

Antti Auer

Tampere 23.8.2001

Myyttejä 1

- Jyri Manninen ITK-päivät 2001:
- Tietoverkkojen opetuskäyttöön liittyy paljon myyttejä – negatiivisia tai optimistisia
- "oppimisen laatu heikkenee, kyseessä on b-luokan opetus, oppija jää yksin, edutainment syrjäyttää sisällöt"
- "verkko vapauttaa ajasta ja paikasta, oppiminen nopeutuu ja helpottuu, oppiminen voidaan viedä työpaikalle"

Myyttejä 2

- 'Teknologia kehittyy niin nopeasti, että emme pysy perässä'
- 'Meillä on tarpeeksi teknologiaa, nyt tarvitaan vain sisältöä verkkoihin'

PC 20 vuotta

- PC täytti juuri 20 vuotta
- Skenaario historiasta nykypäivään:
- Mitä jos PC:tä ei olisi 'keksitty'?
(so. siitä ei olisi tullut 'teollisuusstandardia')

Jos PC:tä ei olisi keksitty...

- Tietojenkäsittely hajautui ja hajosi
- Mitä olisi jäänyt saavuttamatta ?
- Käyttäjän autonomia –
sovellusten kirjo ?
- Vasta internet kokoaa palaset yhteen
- ASP – paluu keskuskoneaikaan
- Väite: verkottuneessa toiminnassa oltaisiin
paljon pidemmällä !

'Periaatteessa'-teknologia

- Teknologiaa, jolla 'periaatteessa' voimme saavuttaa jotain uutta, jos...
- ..mutta, käyttöympäristön reunaehdot huomioon ottaen...
- ...tarkoittaa 50% periaatteellista käytettävyyttä
- ...mikä tarkoittaa 5% käyttökulttuuria

Digital divide

- Teknologia maapalloa ja alueita jakavana vs. yhdistävänä voimana
- Teknologia työyhteisöjä jakavana vs. yhdistävänä voiman

eEverything –kupla ?

”According to a recent survey of UK business by Which? Online magazine, those stating that email was their preference for communicating fell from 14 percent to just 5 percent since the 1999 survey. At the same time, people preferring face-to-face meetings rose from 39 percent to 67 percent. Some respondents said they felt "bombarded by e-mail."

Johtopäätös

- Kyseenalaista teknologian kehityksen ja edistyksen suhde