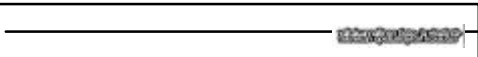





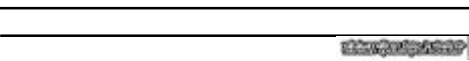

## Teknologian kehityksen myyttejä - onko kehitys edistystä?

Antti Auer  
Tampere 23.8.2001



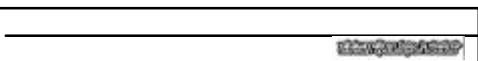

## Myyttejä 1

- 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"



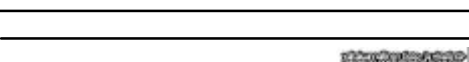

## Myyttejä 2

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



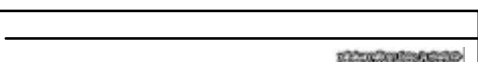

## PC 20 vuotta

- 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 "bombed by e-mail."

## Johtopäätös

- Kyseenalaista teknologian kehityksen ja edistyksen suhde