

Poista suljettu ja nauti vapaudesta

Jarmo Rosenqvist
Oy Arwidson Ab
jarmo@arwidson.fi



Mitä käyttäjät haluavat käyttää -
ihan oikeasti?



Mitä käyttäjät haluavat käyttää - ihan oikeasti?

Kännykkä

subLäppäri

Läppäri

PC



Mitä käyttäjät haluavat käyttää - ihan oikeasti?

Kännykkä

subLäppäri

Läppäri

PC

Symbian Android

Linux Xp

Linux Xp Vista MacOSX

Linux Xp Vista MacOSX



Mitä käyttäjät haluavat käyttää - ihan oikeasti?

~~Kännykkä~~

~~sublappäri~~

Läppäri

PC

~~Symbian~~ ~~Android~~

~~Linux~~ ~~Xp~~

~~Linux~~ ~~Xp~~ ~~Vista~~ ~~MacOSX~~

~~Linux~~ ~~Xp~~ ~~Vista~~ ~~MacOSX~~



Mitä käyttäjät haluavat käyttää - ihan oikeasti?

- Kannattaa tutkia, kumpi painaa enemmän
 - Käyttäjä saa käyttää ympäristöä ja laitetta mistä pitää
 - Käyttötilanteita voi olla myös useita
 - Kasvanut kompleksisuus



Mitä käyttäjät haluavat käyttää - ihan oikeasti?

- Älä usko, jos joku sanoo, että moninaisuus on mahdotonta
 - Se on ollut vain historiallisista syistä harvinaista
- Maailma ja työ on muuttunut
- Tarvitaan uutta ajattelua ja tekniikka alkaa olla (yllättäen) valmis



Rakenna ympäristö, jossa käyttäjä
voi käyttää haluamiaan tuotteita



Rakenna ympäristö, jossa käyttäjä voi käyttää haluamiaan tuotteita



Pääte

Keskustietokone



Rakenna ympäristö, jossa käyttäjä voi käyttää haluamiaan tuotteita

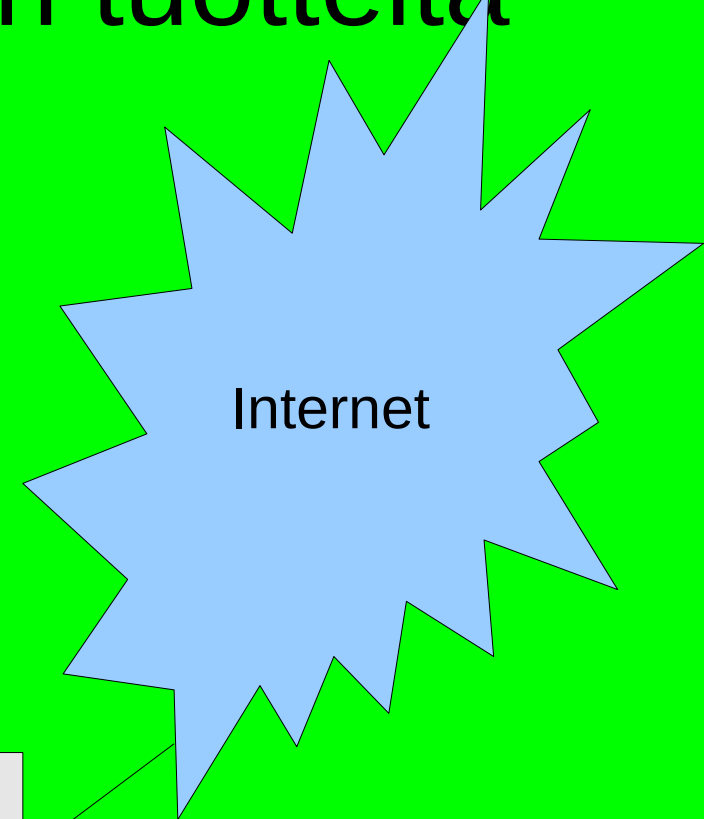


Asiakas (PC)

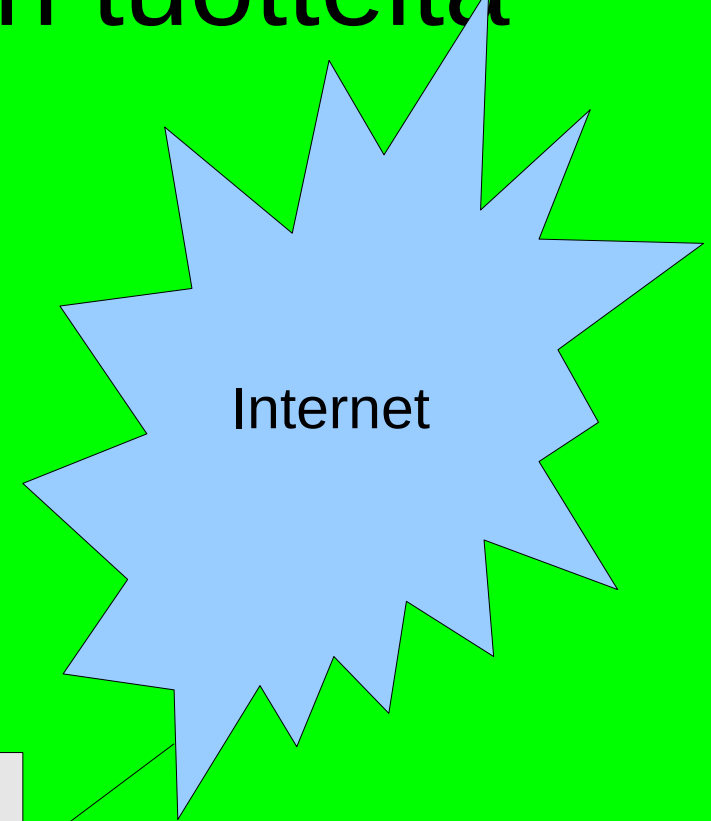
Palvelin



Rakenna ympäristö, jossa käyttäjä voi käyttää haluamiaan tuotteita



Rakenna ympäristö, jossa käyttäjä voi käyttää haluamiaan tuotteita

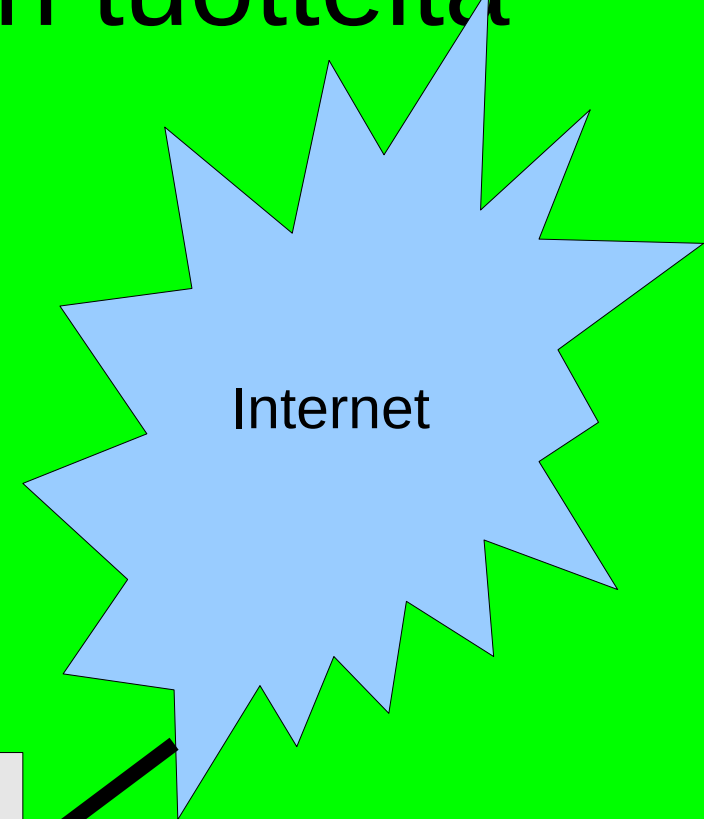


Asiakas (PC)

Palvelin Palvelin Palvelin Palvelin Palvelin



Rakenna ympäristö, jossa käyttäjä voi käyttää haluamiaan tuotteita



Rakenna ympäristö, jossa käyttäjä voi käyttää haluamiaan tuotteita



Kännykkä

subLäppäri

Läppäri

Selain

PC



Rakenna ympäristö, jossa käyttäjä voi käyttää haluamiaan tuotteita

Symbian
Android
XP
Vista
MacOSX
Linux

Kännykkä

subLäppäri

Läppäri

Selain

PC



Rakenna ympäristö, jossa käyttäjä voi käyttää haluamiaan tuotteita



Selain

Internet



Rakenna ympäristö, jossa käyttäjä voi käyttää haluamiaan tuotteita

- Suurin osa työstä tehdään selaimella
- Erikoishommiin työkaluja, jotka perustuvat tunnustettuihin standardeihin



Suosi tuotteita, joilla saa tehdä mitä haluaa



Suosi tuotteita, joilla saa tehdä mitä haluaa

- Juuri nyt maailma on epävakaa paikka
 - Joustavuus
 - Kokeile uutta
 - Muutos on positiivinen mahdollisuus
 - Vähennä riskiä
 - Älä investoi turhaan
 - Investoi osaamiseen
- Loistava mahdollisuus avoimille tuotteille
 - Ajattele liiketoimintaa älä lisenssejä
 - Tehdä asioita toisin voi olla yllättävä kilpailuetu



Oma tai vuokrattu kotinörtti voi
kuitenkin olla aika kiva!



Oma tai vuokrattu kotinörtti voi kuitenkin olla aika kiva!

- Tällaisen maailman tuotteistus ei ole samalla tasolla kuin monokulttuurien
 - Kaiken saa toimimaan, mutta voi olla joitain ”karkeita kulmia”
 - Tuotteiden valinta on mutkikkaampaa
 - Mukavampi maksaa työstä kuin lisensseistä



Infra on helppo - desktop on vaikea



Infra on helppo - desktop on vaikea

- Infran muuntaminen on helppoa
 - Jos onnistuu oikein hyvin, ei loppukäyttäjä huomaa mitään
 - Vaikuttaa suoraan harvoihin käyttäjiin
 - Löytyykö kaikki vaadittava?
 - Muutoksen voi/kannattaa tehdä myös liukuen pala palalta
 - Usein vaihdetaan modernimpaan, parempaan, helppokäyttöisempään



Infra on helppo - desktop on vaikea

- Desktop on vaikea
 - Muuttaa monen elämää
 - Onnistuu, jos muutos lähtee käyttäjästä itsestään
 - Pakotettuna vaikeampaa
 - Myönnetään, että nörttiporukassa paljon helpompaa
 - MS:llä pitkä historia desktopissa
 - Tuskin purkautuu ennen kuin PC syrjäytyy
 - Palaset käyttöjärjestelmän päällä vaihtuvat vapaisiin
 - IE -> Firefox
 - Office -> OpenOffice.org
 - Outlook -> Thunderbird
 - Messenger -> Pidgin



VAI?



Ohjelmat ja tieto katoavat pilveen



Selain

Internet



Ohjelmat ja tieto katoavat pilveen

- PC syrjäytyy tai siitä tulee ”huomaamaton”
- Selain on käyttöjärjestelmä
- Poistaa kieltämättä monia tuttuja ongelmia
 - Tieto aina ja kaikkialla saavutettavissa
 - ”Kaikki” on yhteensopivaa
 - Yhteiskäyttöisyys lisääntyy



Ohjelmat ja tieto katoavat pilveen

- Luo uusia tuntemattomia ongelmia
 - Kuka omistaa mitä?
 - Onko kukaan vastuussa mistään?
 - Miten luottamusta luodaan?
- Huomaatteko analogian avoimen koodin alkupäiviin?



Ohjelmat ja tieto katoavat pilveen

- Jos tämä skenaario toteutuu, niin valmistaudun jo pitämään vuonna 2014 esitelmää aiheesta



Google-vapaa toimisto



MS-vapaa toimisto

- Maailma on aika valmis
 - Edelläkävijät ovat tuotannossa
 - Kannattaa aloittaa infrasta
 - Desktop liukuen
 - Vapaus on iso voimavara



MS-vapaa toimisto

- Voi olla, että seuraava askel on lähempänä kuin uskomme
 - Alkaa kodeista tai sitten jostain aivan yllättävästä paikasta
 - ARM-pohjaiset subNotebookit?



Kiitos!

jarmo@arwidson.fi
jarmo@devlab.fi

