

Sosiaalinen media ja Web 2.0 - mitä, miksi ja miten

20.11.2009

Rikupekka Oksanen
rioksane@jyu.fi

Moi

- Rikupekka Oksanen
- Suunnittelija, Jyväskylän yliopiston Tietohallintokeskus
 - WWW-sisällönhallintajärjestelmän ylläpitoa ja kehitystä
 - Tieto- ja viestintäteknikkakoulutuksia

- "Ei tarvitse olla sosiaalinen voidakseen hyödyntää sosiaalisen median palveluita ja sovelluksia"

Mitä?

Mitä on sosiaalinen media?

*"Prosessi, jossa yksilöt ja ryhmät rakentavat yhteisiä merkityksiä **sisältöjen, yhteisöjen ja verkko-tekniologioiden avulla**"*

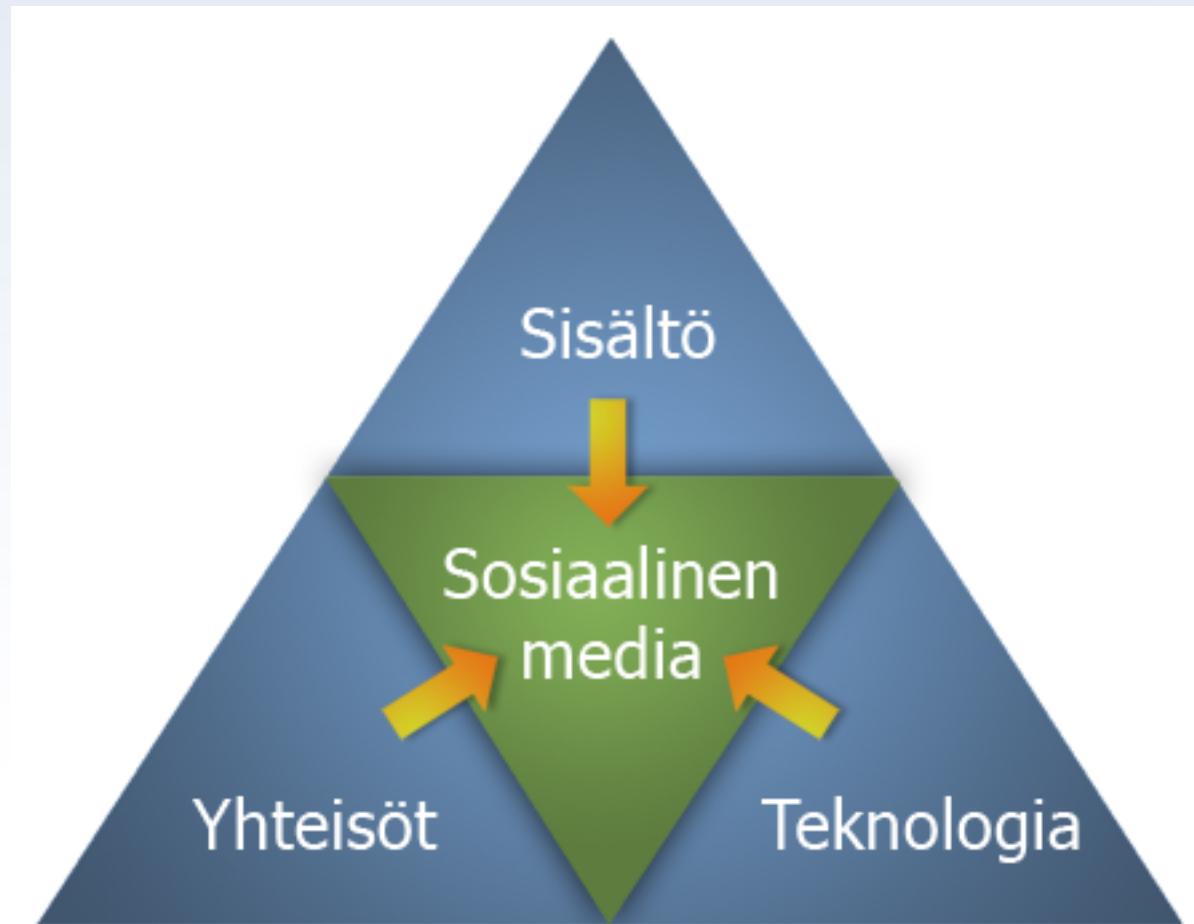
- Toikkanen ja Kalliala 2009

Sosiaalinen media

Uudenlainen
kollektiivinen
toiminta- ja
työskentelytapa

Työvälineet

Mitä on sosiaalinen media?



Lähde: <http://sites.google.com/site/sosastu/>

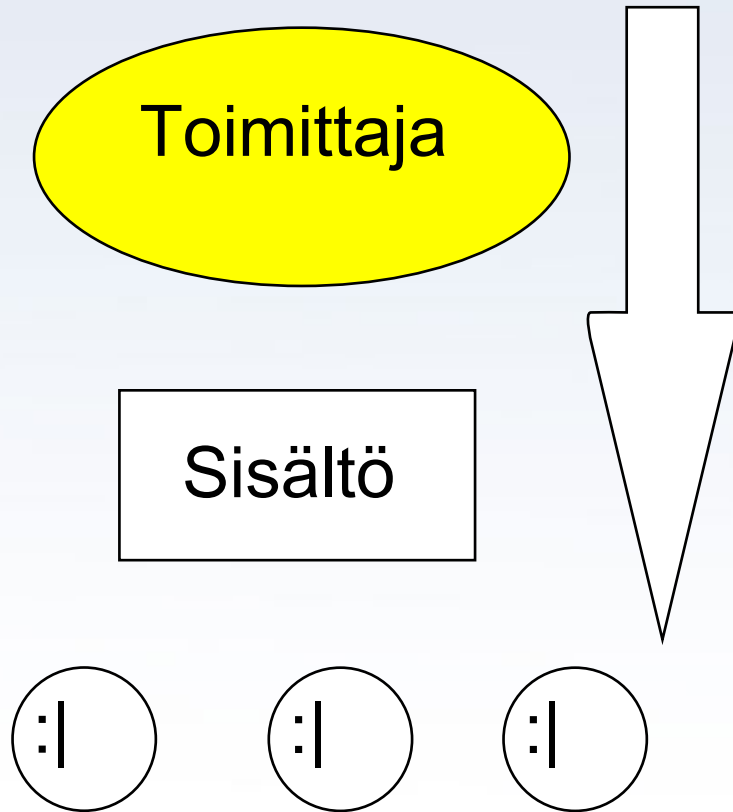
Web 2.0

- Siirtyminen toiminnallisempiin, www-pohjaisiin sovelluksiin
- Sosiaalisempi lähestymistapa sisällön tuottamiseen ja jakeluun, jossa korostetaan avointa kommunikointia, päätösvallan hajauttamista ja tiedon vapaata jakamista ja uudelleen käyttöä.

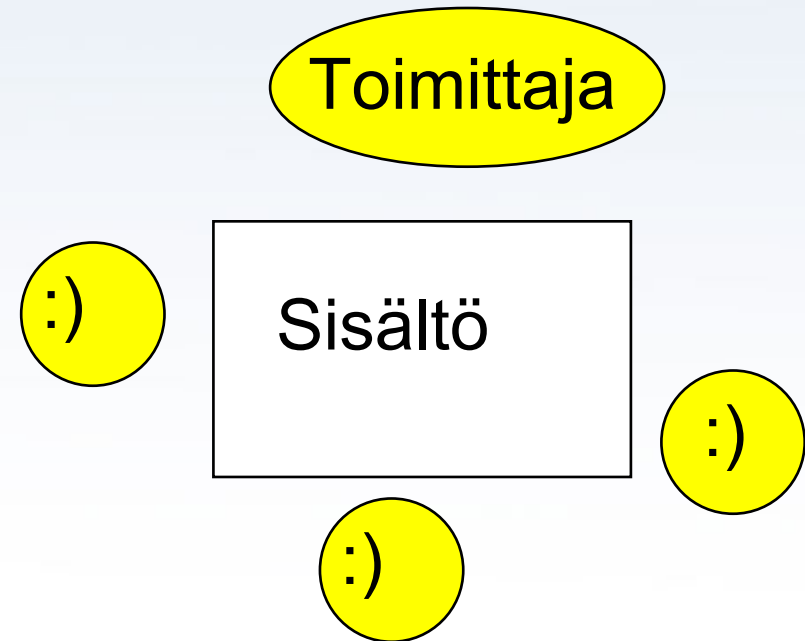
Lähde: wikipedia.fi

Web 1.0 vs. Web 2.0

Ennen vanhaan



Web 2.0



Sisältö

1. Sosiaalisen median määrittelyä
2. Sosiaalisen median sovelluksia/palveluita
3. Esimerkkejä
4. Sosiaalisen median käytön hyötyjä
5. Haasteet ja uhkakuvat
6. Sosiaalisen median käyttöönotto
7. Linkkejä

Sosiaalisen median käyttöalueita

- Syötteet (RSS, Atom) - ajan tasalla pysyminen
- Sosiaaliset kirjanmerkit
- Verkkotyöpöytä informaation koostamiseen
- Wiki-tekniikka
- Blogit eli verkkopäiväkirjat
- Mikroblogit
- Pikaviestimet
- Sosiaaliset verkostot ja työryhmät
- Ryhmätoimisto-ohjelmat
- Käsitteiden ja ideoiden jäsennystyökalut (mindmapping)

Sosiaalisen median käyttöalueita



Sosiaalisen median palvelut



<http://no.cision.com/fi/Palvelut/Sosiaalisen-median-palvelut/>

Sosiaalisen median palveluita

- **Linkkien ja uutisten jakopalveluita:**
 - [Delicious](#) – kirjamerkkien jakopalvelu
- **Blogipalveluita:**
 - [WordPress](#) – blogipalvelu ja avoimen lähdekoodin ohjelmisto
 - [Blogger](#) – Googlen omistama blogipalvelu
- **Mikroblogipalveluita:**
 - [Twitter](#) – mikroblogauspalvelu (suosituin maailmalla)
- **Wiki- ja muita yhteistyöpalveluita:**
 - [Wikipedia](#) – avoin tietosanakirja

Lisää palveluita

- **Mediapalveluita:**

- [Flickr](#) – kuvien jakelupalvelu
- [YouTube](#) – videoiden jakelupalvelu
- [Slideshare](#) – esitysdiojen jakelupalvelu

- **Yhteisöjä:**

- [Facebook](#) – alunperin yliopisto-opiskelijoille suunnattu, nykyisin kaikille tarkoitettu yhteisöpalvelu
- [IRC-Galleria](#) – suomalaisten teinien suosituin yhteisöpalvelu
- [LinkedIn](#) – ammattilaisille tarkoitettu verkostoitumispalvelu
- [Ning](#) – pieniyhteisöpalvelu

- **Virtuaalimaailmoja**

- [Second Life](#)

Lisää sovelluksia ja palveluita

- Jaetut dokumentit ja luentokalvot, laskentataulukot, lomakkeet, työstäminen yhdessä: <https://docs.google.com/>
- Tiedostojenjakopalvelu: <http://drop.io/>
- Ajatuskarttatyökalu: <http://www.mind42.com/>
- Kuvankäsittelyohjelma: <http://www.picnik.com/>
- Luentokalvojen teko: <http://280slides.com/>
- Luentokalvot jakoon kätevästi: <http://www.slideshare.net/>
- Yksinkertaisuus kunniaan: <http://jottit.com/>
- Ruutukaappausvideoiden tekemiseksi: <http://www.screentoaster.com/>
- Sovi yhteisiä aikoja esim. palaveriin, tapaamiseen: <http://www.sumpli.com/>
- Videoneuvottelu/verkko-opetussysteemi: <http://www.dimdim.com/>
- Yhteisöllisiä verkkokyselyitä: <http://www.doodle.com>
- Kaavioiden piirtämiseen: <http://www.gliffy.com/>
- Ilmainen verkko-oppimisympäristö: <http://www.edu20.org/>
- Tekijänoikeuksia: <http://creativecommons.fi/>
- Virtuaalinen työpöytä: <http://www.google.com/ig>



iGoogle

[Tarkennettu haku](#)
[Hakuasetukset](#)
[Kielivalinnat](#)

Google-haku

Kokeilen onneani

 Etsi Internet-sivuilta Etsi sivuja, joiden kieli on suomi
[Etusivu](#)[JYU](#)[harrastukset](#)[Webmaster Tools](#)[web and css](#)[Sosiaalinen media ▾](#)[testi](#)[Lisää välilehti](#)[Vaihda teema: Klassinen](#) | [Lisää sisältöä »](#)

DeveLOPE

- [+ Sosiaalisen median käsikirja verkkoliftareille](#)
- [+ DeveLOPE mukana Campus Futuruksen kesäseminaarissa](#)
- [+ Kokemuksia sosiaalisen median opetuskäytöstä](#)

Docs Blog

- [+ Get started with Google Sites templates](#)
- [+ New additions to the settings page](#)
- [+ Building your business around Google Docs](#)

Web 2.0 ja sosiaalinen media

- [+ Sosiaalinen media -luento 23.10.2009](#)
- [+ Pixlr.com - Photoshop selaimessa](#)
- [+ Sosiaalisen median haasteet tietohallinnolle](#)

Seminaarihuone - Suomen

 virtuaaliyliopisto <http://www.virtuaaliyliopisto.fi/palvelut/seminaarihuone/?q=taxonomy/term/34>

- [+ Miten tuen opiskelijan opiskelutaitojen kehittymistä verkossa? 14.5.](#)
- [+ Sosiaalinen media oppimisessa ja opetuksessa osa 2: Mitä sosiaalinen media vaatii ja antaa? 7.5.](#)
- [+ Refereepalvelu tutuksi 16. huhtikuuta](#)
- [+ Sosiaalinen media oppimisessa ja opetuksessa osa 1: Oppimisprosessi näkyväksi sosiaalisella medialla 31.3.](#)
- [+ Refereepalvelu tutuksi 11. maaliskuuta](#)

Delicious.tag/sosiaalinen_media

- [+ Muutoksia kirjaan Sosiaalinen media opetuksessa](#)
- [+ Tämän maailman todellisuudet – Innovating Society](#)
- [+ Myynti & markkinointi](#)

Keskustelufoorumi - Sosiaalinen media oppimisen tukena

- [+ Sosiaalinen media johtamisen tukena / Sosiaalinen media johtamisessa](#)
- [+ Mitä on tulevaisuuden yleissivistys ja miten sitä tulisi opettaa?](#)
- [+ Twitter lukuja](#)

Kaikkien blogiartikkelit - Sosiaalinen media oppimisen tukena

- [+ Slavoj Žižek Suomeen 30.11.–1.12.](#)
- [+ Optima haltuun hetkessä](#)
- [+ Alkaa helpottaa](#)

[Lisää teema](#), niin sivuusi tulee tyylä ja värikkyttä.

Web 2.0 -hakemisto

<http://www.go2web20.net/>

Käytännön esimerkkejä JY:ssa

- Wiki JY:ssä
 - Tutkimuksen, opetuksen, suunnittelun tukena
 - Maksullinen, suojattu ympäristö
- Verkkovideo ja Adobe Connect pro -videokokousjärjestelmä
 - Massaluennot
 - Verkkokokous vähentää matkustamista
- Sisällönhallintajärjestelmä Plone JY:ssä
 - Palaverimuistiot + agendat
 - Kehittämisisideat talteen
 - Ohjeiden kommentointi JY-tunnuksilla

Käytännön esimerkkejä JY:ssa

- RSS-syötteet sivustolta toiselle, esim.
<http://plone-support.blog.jyu.fi/> sivustolta
<https://www.jyu.fi/hallinto> kirjautuneille
- Vastaavasti RSS-syötteet lähes jokaiselta Plone-sivustolta tarjolla, esim. <https://www.jyu.fi/thk>
- Yhteisen palaveriajan sopiminen
 - [sumpli.com](http://www.sumpli.com), esim.
<http://www.sumpli.com/p.php?i=d489519def7f2f1>

Käytännön esimerkkejä JY:ssa

- Blogit JY:ssä
 - tiedotuskanava
<http://plone-support.blog.jyu.fi/>
 - Opetuskäytössä: <http://sosiaalinenweb2009.blogspot.com/>
- Google Docs
 - Suunnittelun tukena, esim. koulutuskalenteri, kesälomat
 - Opetuksen tukena (esityskalvot)
- Kuvankäsittely:
 - Corel + Photoshop Vs. ilmaiset työkalut esim. <http://www.picnik.com/>
- Pikaviestimet:
 - Skype
 - Messenger



Tietohallintokeskus

Sisältö

- ▶ [Pääsivu](#)
- ▶ [Ohjeet](#)
- ▶ [Esittely](#)
- ▶ [Palvelut](#)
- ▶ [Lomakkeet](#)
- ▶ [Ajankohtaista](#)
- ▶ [THK:n henkilökunnalle](#)
- ▶ [In English](#)

Pikalinkit

- [Korppi](#)
- [Webmail](#)
- [Groupwise Webaccess](#)
- [Koppa](#)
- [Moodle](#)
- [Moniviestin](#)
- [Optima](#)
- [Confluence-wiki](#)



IT-palvelut yhdestä osoitteesta

Tietohallintokeskus edistää, tukee ja koordinoi tietotekniikan hyödyntämistä yliopiston opetuksessa, tutkimuksessa ja hallinnossa. THK:n sivuilta löydät mm. ajankohtaista tietoa ohjelmistopäivityksistä ja huoltotoimenpiteistä. Ohjesivuille on koottu ohjeita ja vinkkejä tietokoneiden ja sovellusten käyttöön.

Ohjeita ja apua

- [Ohjeet](#)
- [Usein kysyttyä](#)
- [Kysy ja kommentoi](#)

Tukea ja koulutusta

- [Tukipyyntölomake](#)
- [Henkilöstökoulutusta](#)
- [THK:n palvelut \(.pdf\)](#)

Yhteystiedot

- [Palvelupisteet](#)
- [Tietokoneiluokat](#)
- [Tilastoneuvonta](#)

Mielenkiintoista!

[Uuden opiskelijan tietopaketti - Kannattaa tutustua!](#)

Ajankohtaista



- ▶ **TÄRKEÄÄ!** Jälleen liikkeellä viruksen sisältäviä huijausviestejä
- ▶ [Langaton \(WLAN\) vierailijaverkko käyttöön](#)
- ▶ [Vaarin vinkit nyt myös THK:n](#)

Huoltotiedotteet



- ▶ [Huoltotoimia monitoimilaitteympäristössä 16.-18.11.](#)
- ▶ [Runkoverkon laitteen ohjelmistopäivitys 11.11.2009 klo 16.30-17.00](#)

Ohjelmistopäivitykset



- ▶ [Suorakäyttöohjelmat vaihtuvat yliopiston windows-koneille 4.8.2009](#)
- ▶ [Adobe Acrobat Pro 6- ja 7-versiot päivitetään](#)
- ▶ [Alpine korvaa vanhan Pinen](#)

Yhteystiedot

Tietohallintokeskus

Käyntiosoite: Ahlmaninkatu 2 (MaD) Katso kartalta puh. (014) 260 3600

Yhteystietoja

Huoltoikkuna

- [Käyttökatoja keskiviikkoisin klo 15-17](#)
Lue lisää
- [Vikapäivystys iltaisin ja viikonloppuisin](#)
Lue lisää



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTON PLONE-TUKI TIEDOTTAA

PLONE-SUPPORT@JYU.FI

KESKIVIikkONA 14. LOKAKUUTA 2009

Tulkoon ääkköset!

Ja ääkköset tuli.

Yliopiston Plone-ympäristöissä yhteiskäyttövälilehdellä haetaan nyt käyttäjien nimiä niiden oikeassa kirjoitusasussa. Tämä korvaa aikaisemman menettelyn jossa ä ja ö korvattiin a:lla ja o:lla. Nyt ei Mäkistä löydy enää Mäkinen haulla vaan kirjoittamalla ihan rehellisesti Mäkinen.

LÄHETTÄNYT JUSSI KLO 17:27 0 KOMMENTTIA 

TORSTAINA 24. SYYSKUUTA 2009

Sovelmat Plone 3:ssa - About portlets in Plone 3

Hei,

paljon kaivattu sovelmien (os. portletti) muokkausoikeus on nyt aktivoitu kaikille sisällön päivittäjille uusissa Plone 3 -sivustoissa.

Sovelmilla tarkoitetaan sivuston vasemmassa ja oikeassa sarakkeessa olevia sisällönpalasia (esim. navigointi, yhteystiedot).

Sovelmien muokaus onnistuu klikkaamalla vasemmassa tai oikeassa sarakkeessa alimmaisena näkyvää Manage portlets -linkkiä.

BLOGIARKISTO

- ▼ 2009 (15)
 - ▼ lokakuu (1)
 - Tulkoon ääkköset!
 - ▶ syyskuu (3)
 - ▶ elokuu (2)
 - ▶ heinäkuu (1)
 - ▶ toukokuu (2)
 - ▶ huhtikuu (4)
 - ▶ maaliskuu (1)
 - ▶ helmikuu (1)



OSALLISTUJAT

Jukka
Jussi
rikupekka





Mikä on Confluence-wiki



Edit



Add



Tools

Confluence siirtynyt tuotantokäyttöön 22.4.2009.

- [Kirjautumisohjeet](#)
- [Confluence tuotantokäyttöön -uutinen](#)
- [Lue huoltokatkoa koskeva uutinen](#)

1. Confluence ja wiki yleisesti

Wiki on verkkosivusto, jonka sisältöä käyttäjät voivat itse muokata, usein ilman sivustolle kirjautumista. Vuorovaikutteisuus ja muutosten tekemisen yksinkertaisuus tekevät wikistä tehokkaan yhteisöllisen kirjoittamisen työkalun. Termillä wiki voidaan myös viitata yhteistyöohjelmistoihin, jotka helpottavat wiki-verkkosivustojen käyttöä.

Nimi johtuu havaijin kielen sanoista "wiki wiki", joka tarkoittaa nopeaa. Sivujen sisällön luomisen ja muuttamisen nopeus ja välikäsien puuttuminen ovatkin wikitekniikan tärkeimmät ominaisuudet. Sisällön toimitustyö tapahtuu wikissä vasta muutosten julkaisemisen jälkeen.

Lähde: <http://fi.wikipedia.org/wiki/Wiki>

Miksi wiki?

1. Wiki on yksinkertainen tarvitset vain web-selaimen ja verkkoyhteyden
2. Wiki on helpokäyttöinen, kaikkien on helppo osallistua mukaan
3. Kaikki tekstit ovat koko ajan yhdessä paikassa ja kaikkien ulottuvilla (ei sähköpostin liiterumbaa)
4. Matala kynnyks sisällön muokkaamiseen, tarvittaessa muutokset voidaan peruuttaa sivuhistoriasta.
5. Valmiin tuotoksen voi kätevästi julkaista tai avata laajemmalle yhteisölle luettavaksi tai kommentoitavaksi

- Helsingin yliopiston wikipalvelu

Jyväskylän yliopistosta on puuttunut paikka verkkokäyttöiselle ympäristölle, jonne voidaan tehdä sekä julkista materiaalia että tunnuksilla suojattua materiaali siten, että tunnusten ei tarvitse olla JY-perustunnuksia. Confluence on monipuolinen *organisaatiowiki*, joka vastaa tähän tarpeeseen.

Tietohallintokeskus voi luoda Confluenceen *työtilan* ja myöntää tunnetulle henkilökunnan jäsenelle oikeudet hallinoida työtilaa ja lisätä sinne haluamiaan henkilöitä, jotka ovat itse rekisteröityneet Confluenceen tai kuuluvat Haka-verkostoon (Yliopiston ja korkeakoulut Suomessa).

Confluence voi toimia erityisesti hajautuneiden tutkimus- ja projektiryhmien tukena, esim. intranet-tyyppisesti, sekä opetusmateriaalin julkaisun kanavana. Confluencen käyttöönotto on osa Jyväskylän yliopiston Intranet-hanketta. Tietohallintokeskus tarjoaa Confluence-wikiä maksullisena lisäpalveluna.

2. Käyttöännöt ja hinnot

Screencastit

- = Nauhoitus tietokoneen ruudulla tapahtuvasta toiminnasta
- Voi hyödyntää asiakaspalvelussa
- Voi hyödyntää verkko-oppimisessa
- Esimerkiksi ohje tietokannan käytöstä:
 1. Napsauttaa nauhoituksen päälle,
 2. Tekee asian normaalisti kuten itse tekisi,
 3. Napsauttaa nauhoituksen pois päältä,
 4. Jakaa videon jossain palvelussa ([Screenjelly](#), [Screentoaster](#), [Youtube](#))
 5. Lähettää linkin videoon asiakkaalle katsottavaksi

Lähde: <http://amkit.wordpress.com/2009/08/05/screencastit-asiakaspalvelussa/>

Mutta miksi?

Netin käyttö työpaikalla näin?

- Yksi ihminen tallentaa www-kirjanmerkit omaan selaimeensa
- Yhtä pc-ohjelmaa käytetään yhdeltä koneelta nettisovellusten sijaan
- Dokumentit luodaan lineaarisesti ja hierarkisesti
- Organisaation henkinen pääoma jaetaan ohjesääntöinä
- Sähköpostit täytyvät liitetiedostoista

Netin käyttö työpaikalla näin?

- Kommunikointi tapahtuu it-osaston auktorisoimilla välineillä
- Työntekijöiden tapa toimia suhteessa virallisiin käytäntöihin on jo niin eriytynyt, että puhutaan *varjo-it* :stä
- Varjo-it on organisaation sosiaalinen rakenne, miten ihmiset aidosti toimivat
- Esim. Johto tallettaa esityskalvot *verkkolevylle* , työntekijät *verkkoon* .

Web 2.0 -sovellusten hyötyjä organisaatiolle

- Ilmaiset (mutta usein mainosrahoitteiset) palvelut tai
- Halvat ohjelmistot/palvelut (hankintahinta)
- Helppokäyttöisiä (toiminnoiltaan rajoittuneita?)
- Useita vaihtoehtoja tarjolla
- Käytettävissä mistä tahansa (luokassa, työhuoneessa, kotona, maailmalla)

Sosiaalisen median palveluiden hyötyjä organisaatiolle

- Mahdollista kokeilla nopeasti palvelun käyttöä ja arvioida sen hyötyjä
- Kustannussäästöt (esim. verkkokokous vs. matkustelu)
- Tarjolla sellaisia sovelluksia joita ei saatavilla oman organisaation tietohallinnon kautta
- Usein palvelujen/sovellusten ympärillä laaja verkosto: tukee, neuvoo ja kehittää - vrt. Plone-yhteisö
- Joustavat työskentelymahdollisuudet kasvavat

Yritysmaailma hereillä

- *"Sosiaalinen media vaikuttaa kuitenkin kaikkien yritysten liiketoimintaympäristöön, ja sen vuoksi yritysten on nopeasti herättävä näkemään web 2.0:n vaikutukset ja liiketoimintamahdollisuudet sekä uudistuttava uusien vaatimusten mukaisesti"*, TTL:n toiminnanjohtaja **Robert Serén** toteaa.
- ["Sosiaalinen media antoisa haaste yrityksille"](#)
- ["Elisa: verkkokokoukset säästivät miljoonia"](#)
- ["Sosiaalinen media pelottaa ja kiinnostaa yrityksiä"](#)

"Mitä sosiaalinen media vaatii ja antaa?"

<http://palvelut.virtuaaliyliopisto.fi/palvelut/seminarihuone/?q=node/164>

Mitä sosiaalisen median käyttöönottaminen vaatii?

- "Pitää saavuttaa ymmärrys mitä Sos. Median sovellukset/tekniikat ovat (blogi, RSS jne.). Ei lähdetä heti tekemään jotain kurssia Moodleen."
- "Toisaalta vaatii rohkeutta ja kokeilunhalua"
- "Vasta aktiivinen arkikäyttö tuo tietynlaisen toimintatuntuman"
- "Keveys on avainsana", "Aloitetaan pienestä"
- Pitäisi panostaa enemmän työtapojen kehittämiseen, ei pelkästään teknologiaan

"Mitä sosiaalinen media vaatii ja antaa?"

Viekö sosiaalinen media toimijoiden identiteetin?

- "Voi olla etu organisaatiolle että henkilöt ovat omalla nimellään ja verkossa. Verkossa ollaan menossa siihen suuntaan että henkilöt tulevat esiin organisaatoroolien takaa"
- "Positiivista että näytään yksilöinä, edistää asiantuntijaroolin kehittymistä ja tunnetaan toisemme paremmin organisaatiossa"

Synnytyslaitoksella

- Poika
- Paino: 3500g
- Pituus: 51cm
- Nimi: Matti Google Aragorn Virtanen,
- sosiaaliturvatunnus: 20112009A1234,
- skype-tunnus: magoogla
- gmail-tunnus: magoogla@gmail.com



"Mitä sosiaalinen media vaatii ja antaa?"

- Tallenne katsottavissa netistä edelleen.
Verkkokokouksen tallenteessa videokuva, ääni, chat-keskustelu sekä esityskalvot
- Seminaarin ekologinen jalanjälki:
 - 150 osallistujan verkkokokouksen säästö: 12000 kiloa hiilidioksidia, 70000 matkustuskilometriä.
 - *"Suuri hiilijalanjälki tarkoittaa hyvinvointia. Miksi ihmisiä syyllistetään materiaalisesta hyvinvoinnista? Lämmin on hyvä asia, kylmä on paha asia."* - eurovaaliehdokas

Miksi avoimesti?

- "Any publicity is good publicity"?
- Tutkijaa arvioidaan julkaisujen määrän perusteella, onko jatkossa arvostuksen kriteerinä hakutulosten määrä Googlesta?
- Tekijän nimi, organisaation nimi näkyviin
- <http://opeblogi.blogspot.com/2008/01/sain-palkkioksi-sosiaalista-rahaa.html>

Mutta miksi ei?

Mahdollisia ongelmia

- Internet –yhteys ei toimi
 - Vrt. Sähköt poikki, vesi poikki
- Palvelu ei toimi
 - Vaihda palvelua
 - Palvelu ylläpidetty omassa organisaatiossa (HY ja JY wiki)- varmuuskopiot
- Vandalismi
 - Muutosten peruutus mahdollista
 - Pääsyn rajoittaminen
- Tekijyys
 - Creative Commons -lisenssi
- Tietoturva arveluttaa
 - Palvelun ylläpito omaan organisaatioon

Pelkoja ja käsityksiä 1

- Sekä tekniikkaa koskeva muutos ja ajattelutapaa koskeva selkeä muutos:
 - Uusien sovellusten opettelu (jatkuvasti?)
 - Ajatus siitä että ns. asiantuntija ei tiedäkään kaikkea?
 - Sisällön oikeellisuus ja luotettavuus esim. avoimissa verkkotietosanakirjoissa - lähdekritiikki, mediakriittisyys
 - Opiskelija: avoimuuden pelko - pitää näyttää omat kirjoitukset kaikille/koko ryhmälle, ei vain opettajalle

Pelkoja ja käsityksiä 2

- Tekijänoikeusasiat - entä jos joku käyttää tekemääni materiaalia?
- Materiaalit eivät välttämättä sijaitse oman organisaation palvelimilla - pelko kriittisen tiedon joutumisesta väärin käsiin
- Tietokoneohjelmat: kilpailuetu vai kustannustekijä organisaatiolle?
- Sosiaalisen median käyttö toimii tietyillä aloilla, mutta ei toisilla?

Miten?

Nettiselain on tärkeä väline!

- Nettiselaimelta vaaditaan tehokkuutta ja uusien teknologioiden tukemista
- Internet Explorer ei aina riitä
- Kannattaa sekin päivittää IE8:aan:
 - Aikaisempaa tehokkaampi javascript
 - Näyttää standardinmukaiset sivut paremmin
- Firefox 3 - suosittu ja toimiva
- Safari, Google Chrome ja Opera - nopeita
- Esim. JY:n sivut huhtikuussa 876 000 kävijää:
 - 50% IE-selaimia
 - 44% Firefox
 - 3% Safari



Sosiaalisen median käyttöönotto

- Vaiheittainen käyttöönotto organisaatiossa
- Usein lähtee liikkeelle kokeilunhaluisista yksilöistä

Sosiaalisen median käyttöönotto

- Tärkeämpää kuin oppia yksi uusi sovellus on *oppia omaksumaan uusia sovelluksia*
- ...Eihän autokoulussakaan opetella ajamaan Toyota Corollalla vaan *autolla* .

Sosiaalisen median käyttöönotto

- *Kyse ei ole vain tekniikasta vaan myös toimintakulttuurin muutoksesta!*

Eli tiivistettynä

- Ainekset: yhteisöt, sopiva teknologia ja sisältö
- Lukuisia vaihtoehtoja ja palveluita tarjolla joka lähtöön
- Kokeilunhalua, tarpeen mukaan valittuja palveluita
- Muutos sekä teknologiassa että ajatusmaailmassa
- Avoimuus - uhka vai mahdollisuus?

Ensisijaiset lähteet

- Sosiaalinen media aktivoivan oppimisen välineenä - loppuraportti. Kari A. Hintikka 2009
<http://kans.jyu.fi/aineistot/raportit/JY-Sosiaalinen-media-2008-loppuraportti.pdf>
- <http://www.slideshare.net/ubiq/080529-jy-sosiaalinen-media-kari>
- <http://www.virtuaaliyliopisto.fi/palvelut/seminarihuone/?q=node/164>

Linkkejä

- <http://www.sosiaalinenmediaopetuksessa.fi/>
- <http://sometu.ning.com/>
- <https://webapps.jyu.fi/koppa/avoimet/thk/sosiaalinen-web2>
- <http://tarmo.fi/blog/>
- <http://opeblogi.blogspot.com/>
- Sosiaalinen media selkokielellä (en):
<http://www.youtube.com/watch?v=MpIOCIX1jPE&feature=user>
- <http://sometu.ning.com/forum/topics/sosiaalisen-median-haasteet>
- http://erkkola.net/sosmed_kasite_erkkola.pdf
- <http://www.slideshare.net/jaakkokeskari/ihminen-kirjasto-sosiaalinen-media>
- <http://fi.wordpress.com/tag/kirjastot-ja-sosiaalinen-media/>

"Ma tahtoo weivaa weivaa"

- <http://wave.google.com/>
- Googlen uusi palvelu yhdistää sähköpostin, pikaviestimet, wikit, blogit, kuvien jakamisen ja dokumenttien hallinnan
- Vielä rajoitetussa testivaiheessa