

2015.01

Ajankohtaisia merkintöjä verkon uusista välineistä, opiskeluteknologiasta, yhteisöllisestä mediasta ja mobiilipalveluista.



Sisällöt

- Metropolia
 - Joustavia opintopolkuja pilvipalveluilla
- Muu Suomi
 - Tabletit espoolaisille opettajille
- Verkkopalvelutilastoja: Facebook menettää otettaan nuorisosta, Pinterest kasvaa nopeiten
- Dropbox
 - Dropbox Badge estää työtiedostojen sekaantumisen
 - Carousel raivaa levytilaa
- Google
 - Google Driveen Voice-ohjaus
 - Google Docsiin kosketustunnistin ja oikeinkirjoituksen tarkistaja - mobiilisovelluksiin ääniohjaus
 - Parannuksia Google Classroomiin: tuki kuville ja parempi arkistointi
 - Gmailiin uudistuksia: Office-dokumenttien suoraeditointi ja ajanvarausjärjestelmä
 - Hangouts for iOS näyttää Voice-viestejä
 - HTML5 Youtuben oletusarvoksi, Flash väistyy
 - Google Translate osaa tulkata puheen tekstiksi
 - Google Maps virtuaalitodellisuuteen
 - Google Glassin myynti lopetettiin
- Facebook
 - At Work -sovellus koekäytössä
- HTC
 - HTC Desire 620 tulee englantilaiskauppoihin 2015
- Microsoft
 - Microsoft 10:stä uusi ennakkoversio - mukana Cortana
 - Office 2016 ilmestyy vuoden 2015 aikana
 - Spartan jatkane Internet Explorerin viitoittamalla tiellä
 - Skype Translator simultaanitulkkaa
 - Hololens-kypärä lisää 3D-elementtejä reaali maailmaan
- Samsung
 - Galaxy A7 mahtuu taskuun
- Twitter
 - Twitteriin videonjako ja laajennettu ryhmäviestintä
- Whatsappista työpöytäversio
- Skypen perustajan sivuprojekti: Wire
- Plague leviää
- Megachat - video- ja äänipuheluja salakirjoitettuna
- Remind - oppilaitosten pikaviestipalvelu
- Käännöspalvelu Duolingo tulee kouluihin
- Vuorovaikutteisia videosessioita Interludella
- Viestejä ryhmille: Group Text+
- Keinoälyllä webbisivu pystyy automaattisesti
- Operan perustaja rummuttaa Vivaldia
- Kahden näytön Yotaphone 2 kauppoihin Euroopassa
- Ääniohjelma Pro Tools ilmaiseksi
- Dellin monitori kaartuu

- [Uutta kirjallisuutta](#)
- [Lisää uutisia](#)

Metropolia

Joustavia opintopolkua pilvipalveluilla

Metropolia laajensi opiskelijoille ja opettajille tarjolla olevien sähköisten työ- ja opiskeluvälineidensä valikoimaa. Googlen ja Microsoftin oppilaitoksille suunnatut sovelluspaketit [Google Workspace for Education](#) ja [Microsoft Office 365 Education](#) otettiin käyttöön tammikuussa. Pilvipalvelut ovat toistaiseksi lisäpalveluja eli eivät korvaa muita tietojärjestelmiä. Microsoft-sopimuksen myötä Metropolian opiskelijat ja henkilökunta saivat myös [ladata käyttöönsä](#) [ilmaisen Office-paketin](#).

Pilvipalvelut otettiin välittömästi käyttöön muun muassa Metropolian sosiaali- ja terveysalalla, jossa Googlen ja Microsoftin sovelluspaketit avaavat ympäri Suomea sijoittuville bioanalytiikan ja röntgenhoidon opiskelijoille tietä joustaville opintopoluille.

Opettajien valmiudet soveltaa pedagogiikkaa uudessa ympäristössä paranevat kevätkaudella 2015. Ammattikorkeakoulussa alkoi pilottina henkilöstökoulutus, joka valmentaa Metropolian opettajia yhteisöllisten työvälineiden käyttöön.

Muu Suomi

Tabletit espoolaisille opettajille

Espoo hankkii tablettitietokoneet kaupungin peruskoulujen opettajille.
[Talouselämä](#)

Verkkopalvelutilastoja: Facebook menettää otettaan nuorisosta, Pinterest kasvaa nopeiten

We Are Social -toimisto on tutkinut verkkopalvelujen käyttöä. Tammikuussa 2015 on maailman 7,2 miljardista ihmisestä aktiivisia Internetin käyttäjiä 3,0 miljardia (42 prosenttia) aktiivisia sosiaalisen median käyttäjiä 2,1 miljardia (29 prosenttia) ja mobiililaitteiden käyttäjiä 3,6 miljardia (50 prosenttia).

Pew-tutkimusyhtiön mukaan **Facebookin** kasvu on taantunut viime kuukausina Yhdysvalloissa, joskin yhteisöpalvelu pitää edelleen hallussaan käytetyimmän sosiaalisen median titteliä. Sen sijaan pikaviestipalvelu **X**, kuvanjakopalvelu **Instagram**, kuvanjakopalvelu **Pinterest** ja ammatillisen verkostoitumisen yhteisö **LinkedIn** ovat lisänneet suosiotaan Facebookia nopeammin. Ensimmäisen kerran historiassa yli puolet yli 65-vuotiaista Internetin käyttäjistä on kirjautunut Facebookiin.

Magid-yhtiön tuoreen tutkimuksen mukaan Facebookin suosio alkaa olla nuorison keskuudessa vähenemään päin. Tutkimuksen mukaan vuonna 2013 yhdysvaltalaisista 13-17-vuotiaista oli Facebookiin kirjautunut 94 prosenttia. Seuraavana vuonna osuus oli pudonnut 88 prosenttiin. Samaan aikaan Facebookin kilpailijat kuten Twitter ovat lisänneet suosiota nuorison keskuudessa. Vain 9 prosenttia vastaajista piti Facebookia "turvallisena".

Myös Suomessa on nuorten Facebook-käyttäjien määrä kääntynyt laskuun.

Global Web Index julkaisi vuodenvaihteessa tuoreet sosiaalisen median käyttötilastot. Sen mukaan nopeimmin suosiotaan kasvava väline on tällä hetkellä kuvanjakopalvelu **Pinterest**.

[We Are Social](#)

[Techcrunch](#)

[Bloomberg Business Week](#)

[Harto Pönkä](#)

[Global Web Index](#)

Dropbox

Dropbox Badge estää työtiedostojen sekaantumisen

Pilvitalennuspalvelu **Dropbox** julkaisi joulun alla Dropbox Badge -toiminnallisuuden, joka parantaa Dropboxin toimintaa Office-sovellusten kanssa. Uusi apuväline ilmoittaa pienellä sinisellä kuvakkeella, mikäli joku käsittelee samaan aikaan samaa asiakirjaa.

[Venture Beat](#)

[Dropbox Badgen opas](#) (virallinen)

Carousel raivaa levytilaa

Uusi sovellus **Carousel** raivaa automaattisesti tilaa kovalevyiltä. Se poistaa levyiltä esimerkiksi ne kuvat, jotka on jo ladattu **Dropboxiin**.

[The Next Web](#)



Google

Google Driveen Voice-ohjaus

Google lisäsi pilvitalennuspalvelu **Driven Android**-versioon mahdollisuuden etsiä dokumentteja käyttämällä yhtiön "älykkään henkilökohtaisen avustajan" **Google Now'n** komentoja.

[The Next Web](#)

Google Docsiin kosketustunnistin ja oikeinkirjoituksen tarkistaja - mobiilisovelluksiin ääniohjaus

Google paranteli tekstinkäsittelysovellus [Docsia](#) ja siihen liittyviä taulukkolaskentaohjelma [Sheetsia](#) ja presentaatiopalvelu [Slidesia](#). Docsiin lisättiin tammikuun lopussa kosketustunnistin ([Touch ID](#)) ja oikeinkirjoituksen tarkistus (spell-checking). Mobiilisovellusta laajennettiin tuomalla mukaan ääniohjaus. Android-laitteissa se toimii [Talkbackilla](#) ja iOS:issa [Voiceoverilla](#).

[Google Docs Blog](#)

[Engadget](#)

[The Next Web](#)

Parannuksia Google Classroomiin: tuki kuville ja parempi arkistointi

Google julkaisi tammikuussa parannetut versiot Classroom-oppimisympäristönsä mobiilisovelluksista. Uudella [iOS](#)- ja [Android](#)-sovelluksella voi nyt ottaa kuvan tehdyistä kotitehtävistä ja jakaa sen muiden osallistujien tai opettajan kera. Googlen eri sovellukset keskustelevat nyt myös paremmin keskenään. Lisäksi opintojaksojen tehtävien arkistointia on parannettu. Classroom on osa [Google Workspace for Education](#) -sovelluspakettia, joka otettiin Metropoliasa käyttöön tammikuussa 2015.

[Engadget](#) (mukana myös videoita)

Gmailiin uudistuksia: Office-dokumenttien suoraeditointi ja ajanvarausjärjestelmä

Google lisäsi joulukuussa sähköpostiohjelma [Gmailiin](#) uuden ominaisuuden, joka mahdollistaa Office-dokumenttien muokkauksen suoraan Gmailin inboxista.

[Chrome](#)-selaimen uusi laajenne [Mixmax](#) puolestaan lupaa viedä Gmailin "uudelle tasolle". Se sisältää välilehden, jossa on pelkistetty ajanvarausjärjestelmä. Laajenne sopii erityisesti yrityksille, jotka haluavat vähentää sähköpostien sinkoilua edestakaisin yritettäessä järjestää kokouksia.

[The Next Web](#)

[The Verge](#)

Hangouts for iOS näyttää Voice-viestejä

Googlen pikaviest- ja videokonferenssisovelluksen [Hangoutsin](#) tuoretta iOS-versiota on taas kehitetty. Se välittää nyt [Google Voice](#) -viestejä ja puhepostejä.

[Engadget](#)

HTML5 Youtuben oletusarvoksi, Flash väistyy

Videonjakopalvelu [Youtubessa](#) vaihtui videoteknologian oletusarvo [Flashista HTML5:ksi](#) 27. tammikuuta. Tarkkailijat arvioivat Flash-tekniikan askeleiden kohti marginaalia pidentyvän.

[Youtube](#)

[Techcrunch](#)

Google Translate osaa tulkata puheen tekstiksi

Google julkaisee [Translate](#)-käännössovelluksestaan lähiviikkoina uuden mobiiliversion, joka osaa tulkata kielellä A lausuttua puhetta tekstiksi kielellä B. Toistaiseksi Google Translaten simultaanitulkkaussovellus tunnistaa vain muutaman maailman levinneimmän kielen. Kilpailija Microsoft toi vuoden 2014 lopulla markkinoille oman kääntäjäsovelluksensa [Skype Translatorin](#), joka tulkaa englanninkielistä puhetta espanjankieliseksi konepuheeksi - ja päinvastoin.

[Memeburn](#)

[New York Times](#)

[Engadget](#)

Google Maps virtuaalitodellisuuteen

Googlen karttapalvelun [Maps](#)in joulukuisten uudistusten jälkeen käyttäjä on voinut tutkia katunäkymiä (Street View) virtuaalitodellisuudessa. Maisemien katsastamiseen tarvitaan [Google Maps for Android](#) -sovelluksen lisäksi yhtiön viime kesänä julkaisema ja hieman hilpeyttäkin herättänyt [Cardboard](#)-katselukoppa.

[The Verge](#)

Google Glassin myynti lopetettiin

Paljon hypetettyjen Googlen älylasien myynti lopetettiin tammikuussa. Chicago Tribune kuvailee nekrologissaan Google Glassia "karmaisevaksi keksinnöksi, jota emme halunneet".

[Chicago Tribune](#)

Facebook

At Work -sovellus koekäytössä

Facebook julkaisi matalalla profiililla testiversion uudesta toimisto- ja työelämäsovelluksestaan At Workista. Väline on tammikuusta lähtien ollut koekäytössä muutamassa yhdysvaltalaisessa organisaatiossa.

[Techcrunch](#)

[Wall Street Journal](#)

HTC

HTC Desire 620 tulee englantilaiskauppoihin 2015

HTC:n uusi puhelinmalli [620](#) on tulossa myyntiin Isossa-Britanniassa vuoden 2015 alkupuolella. Android Kitkatia käyttävän laitteen julkaisusta muissa Euroopan maissa ei ole vielä raportoitu.

[The Next Web](#)

Microsoft

Microsoft 10:stä uusi ennakkoversio - mukana Cortana

Microsoft esitteli Microsoft 10 -käyttöjärjestelmästä uuden [ennakkoversion](#) 21. tammikuuta. Reinkarnoitavaa Windowsia pääsee kokeilemaan rekisteröitymällä [Insider](#)-ohjelmaan. Käyttöjärjestelmän uusiin ominaisuuksiin kuuluu muun muassa [Cortana](#)-avustaja, Ohjauspaneli ja Asetukset-sovellus on myös yhdistetty. Käyttöjärjestelmän mobiiliversio Windows 10 for Mobile tulee saataville helmikuussa 2015. Muihin uutuuksiin kuuluu muun muassa pikaviestipalvelu [Skype](#), joka integroidaan kiinteästi Windows 10:een. Microsoft tarjoaa päivityksen Windows 10:een ilmaiseksi Windows 7:n ja Windows 8:n käyttäjille. Tarjous on tosin voimassa vain yhden vuoden ajan järjestelmän julkaisusta (syksy 2015) eikä koske Enterprise-version tai Windows Phone 8.0:n omistajia.

[The Next Web](#)

Office 2016 ilmestyy vuoden 2015 aikana

Microsoft suunnittelee julkaisevansa päivitetyn version Office-toimistopakettistaan. Alustavasti Office 2016:ksi ristitty sovelluskokoelma tulee markkinoille vuoden 2015 aikana.

[The Verge](#)

Spartan jatkaa Internet Explorerin viitoittamalla tiellä

Microsoft suunnittelee [Internet Explorerin](#) nimenmuutosta. Alustavasti Spartaniksi kastettu verkkoselaimen uusi versio olisi joidenkin tarkkailijoiden mukaan tulossa markkinoille uuden Windows 10 -käyttöjärjestelmän mukana.

[ZD Net](#)

Skype Translator simultaanitulkkaa

Microsoft julkaisi vuoden 2014 lopulla [Skype Translator](#) -sovelluksensa, joka osaa kääntää englanninkielistä puhetta espanjankieliseksi konepuheeksi.

[New York Times](#)

[Techcrunch](#)

Hololens-kypärä lisää 3D-elementtejä reaali maailmaan

Microsoft esitteli tammikuun lopussa hieman [Google Glassin](#) ja [Oculus Riftin](#) jalanjalkia seuraavan [Hololens](#)-kypäränsä, joka lisää 3D-elementtejä reaali maailmaan. New York Times luonnehtii hologrammeja heijastavaa laitetta "PC:n tulevaisuudeksi".

[Tivi](#)

[New York Times](#)

[The Verge](#)

Samsung

Galaxy A7 mahtuu taskuun

Samsung julkaisi uuden puhelinmallinsa Galaxy A7:n. Pienikokoisen laitteen etu- ja takakannen väliin mahtuu vain 6,3 millia. Se painaa hentoiset 141 grammaa. Kriitikot ovat jossain määrin arvostelleet sitä, että puhelin toimii Kitkat-käyttöjärjestelmällä eikä tuoreella Lollipopilla.

[C-Net](#)

[Mobiili](#)

Twitter

Twitteriin videonjako ja laajennettu ryhmäviestintä

[Twitter](#) lisäsi mobiilisovellukseensa videotoinnin. Sovelluksella voi kuvata videon, muokata sitä ja laittaa jakoon. Pikaviestipalvelussa voi nyt myös lähettää yksityisviestin 1-20 henkilölle kerralla.

[New York Times](#)

[Forbes](#)

Whatsappista työpöytäversio

Mobiili pikaviestipalvelu [Whatsapp](#) julkaisi odotetun työpöytäversion. [Whatsapp Web](#) toimii Chromen selaimella. Aikaisemmin Whatsappia pystyi käyttämään vain puhelimella.

[C-Net](#)

[The Next Web](#)

Skypen perustajan sivuprojekti: Wire



[Wire](#) on uusi pikaviestipalvelu, jonka taustalla vaikuttaa Skype-yhtiön perustajiin kuuluva Janus Friis. Yhtiö on valinnut tietoturvasyistä toimipaikakseen Sveitsin.

[Friisin haastattelu The Guardianissa](#)

Plague leviää

[Plague](#) on uusi yhteisöpalvelu, jota on kuvattu pikaviestipalvelu [Twitterin](#) ja treffisovellus [Tinderin](#) risteytykseksi. Erikoista Plaguessa on se, että käyttäjältä puuttuu oma sosiaalinen piiri kokonaan.

[Simo Raittilä](#)

Megachat - video- ja äänipuheluja salakirjoitettuna

[Kim Dotcom](#) on perustanut [Megachat](#)-palvelun, jonka kautta voi lähettää video- ja äänipuheluja kryptattuna.

[The Next Web](#)

Remind - oppilaitosten pikaviestipalvelu

[Remind](#) on uusi, hieman kotoista Wilmaa muistuttava yhdysvaltalainen sovellus, joka on suunniteltu pikaviestien lähettämiseen opettajien sekä koululaisten ja näiden vanhempien välillä.

[New York Times](#)

Käännöspalvelu Duolingo tulee kouluihin

Duolingo on julkaissut uuden [Duolingo for Schools](#) -oppimisympäristön, joka tuo käännöspalvelun entistä lähemmäksi kouluja. Uusi palvelu antaa opettajalle työkalut seurata opiskelijoidensa kehitystä kielenopiskelussa ja antaa heille välitöntä palautetta.

[The Next Web](#)

Vuorovaikutteisia videosessioita Interludella

[Interlude](#) on videonjakopalvelu [Youtuben](#) uusi kilpailija, jossa katsoja voi vuorovaikutteisesti muokata videota ja tarinan kulkua kesken session. Jotkin Interludessa jaetut musiikkivideot ovat jo keränneet miljoonayleisön.

[New York Times](#)

Viestejä ryhmille: Group Text+

[Group Text+](#) on uusi iPhone-sovellus, joka mahdollistaa viestin tai kuvan lähettämisen yhdellä kerralla ryhmälle. Sovelluksen hinta on kolme dollaria.

[The Verge](#)

Keinoälyllä webbisivu pystyyn automaattisesti

[The Grid](#) on tuore, vielä varsin Beta-vaiheinen sovellus, joka rakentaa WWW-sivun automaattisesti pilvipohjaisen keinoälyn avulla.

[Techcrunch](#)

Operan perustaja rummuttaa Vivaldia

Uusi verkkoselain [Vivaldi](#) avattiin teknistä arviota varten (Windows, Mac ja Linux) tammikuun lopussa. Sen taustavoimiin kuuluu entinen [Opera](#)-selaimen johtaja Jon von Tetzchner. Vivaldia mainostetaan tehokäyttäjän työkaluksi.

[The Next Web](#)

Kahden näytön Yotaphone 2 kauppoihin Euroopassa

Venäläisen Yota-yhtiön Suomessa kehitetty puhelinmalli tuli Euroopassa myyntiin joulun alla, Suomessa tammikuun lopussa. [Yotaphone 2](#) on maailman ensimmäinen kahdella näytöllä varustettu älypuhelin. Hinta on 700 euroa.

[Engadget](#)

Ääniohjelma Pro Tools ilmaiseksi

[Pro Tools](#) -yhtiö on julkaissut aloittelijoille suunnatun ilmaisversion Pro Tools -ääniohjelmastaan.

[Gizmodo](#)

Dellin monitori kaartuu

Dell toi Yhdysvalloissa myyntiin uuden, huipputerävän 34-tuumaisen näyttöpäätteen, joka kaartuu.

[Mashable](#)



Uutta kirjallisuutta

Metropolian kirjaston Pinterest-tili tarjoaa [katsauksen uusimpaan kirjallisuuteen](#) verkon uusien välineiden, opetusteknologian, yhteisöllisen median ja mobiilipalveluiden alalta.

Koonnut ja toimittanut

Petri Silmälä, [Metropolian tietohallinto](#), yhteistyössä [Metropolian kirjaston](#) ja Metropolian oppimisympäristöjen kehittämistiimin kanssa.

Kirjoita lisäykset ja korjaukset sivun kommenttikenttään. Lähetä uutisvinkit sähköpostilla osoitekaavalla etunimi.sukunimi@metropolia.fi

Seuraavat teknologiauutiset ilmestyvät 25. helmikuuta 2015.

Lisää uutisia

[Metropolian sosiaalisen median Twitter-tili](#)

[Faceblog-sivu Facebookissa](#)

[Upmash-sivu Google+:ssa](#)