

2014.09

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



Sisällöt

- [Suomi](#)
 - [Helmet sai suosittelijan](#)
 - [Uusi oppimisympäristö Keski-Uudenmaan kouluihin](#)
- [Opiskeluteknologia ja oppimisympäristöt](#)
 - [Top 100 julkaistu](#)
 - [Henkilöstökoulutuksen oppimisympäristö: Looop](#)
- [Amazon](#)
 - [Uusi e-kirjan lukija Kindle Voyage kerää suitsutusta](#)
- [Apple](#)
 - [iPhone 6](#)
 - [iPhone 6+](#)
 - [iOS 8](#)
 - [Apple Watch](#)
 - [Apple Pay](#)
 - [Syytöksiä verosotkuista](#)
- [Google](#)
 - [Google suunnittelee omaa lentoasemaa](#)
 - [Android One on edullinen](#)
 - [Google Voice Hangoutsiin](#)
 - [Youtuben analysointityökalu rouhii tilastoja minuutin tarkkuudella](#)
 - [Google ristitulessa](#)
- [Microsoft](#)
 - [Windows 10 korjaa edellisen version vääristymiä](#)
 - [Onedrive:n varastotila laajeni 10 gigaan](#)
 - [Onenote Android Wearille](#)
 - [Wireless Display Adapter](#)
 - [Microsoft avasi rauhintalaboratorion](#)
- [Samsung](#)
 - [Galaxy Alpha](#)
 - [Galaxy Note 4](#)
- [Sony](#)
 - [Xperia Z3 ei täysin vakuuttanut](#)
- [Twitter otti käyttöön Osta-nappulan](#)
- [Ello on epäkaupallinen vaihtoehto Facebookille](#)
- [Viberiin videopuhelu](#)
- [Sqwiggle sopii hajautettuun verkkoryhmytyöhön](#)
- [WordPress ehosteli upotusta](#)
- [Picdeckilla otokset ojennukseen](#)
- [Firechat näytti kyntensä mielenosoituksissa](#)
- [Shellshock](#)
- [Bitcoin Paypaliin](#)
- [3D-anturat tabletteihin ja kannettaviin](#)
- [Siivousrobotti puhdistaa pöytää](#)
- [Uutta kirjallisuutta](#)

- [Lisää uutisia](#)

Suomi

Helmet sai suosittelijan

Pääkaupunkiseudun kirjastojen lainausjärjestelmä [Helmet](#) sai muun muassa verkkokaupoista tutun suosittelijan. Se ehdottaa käyttäjälle kirjoja, levyjä ja muita teoksia tämän aikaisemman lainaushistorian mukaan.

[Helmet](#)

Uusi oppimisympäristö Keski-Uudenmaan kouluihin

Keski-Uudellamaan kouluja varten on avattu uusi Edison-oppimislusta, johon muutamat alueen kunnat ovat liittyneet.

[Opettaja-lehti](#)

[Raportti pääkäyttäjäkoulutuksesta](#)

Opiskeluteknologia ja oppimisympäristöt

Top 100 julkaistu

Opetusalan edustajien vertaisarviointiin perustuva [sadan käyttökelpoisimman opetusteknologian välineen arvostelu](#) julkaistiin vuoden 2014 osalta syyskuun loppupuolella Englannissa. [X](#), [Google Docs](#) ja [Youtube](#) pitivät edelleen pintansa.

Henkilöstökoulutuksen oppimisympäristö: Looop

[Looop](#) (kolmella o:lla) on uusi australialainen MOOC-pohjainen (MOOC=Massive Open Online Courses) oppimislusta, joka on tarkoitettu pienten ja keski suurten yritysten henkilöstökoulutukseen.

[Techcrunch](#)

Amazon

Uusi e-kirjan lukija Kindle Voyage kerää suitsutusta

Amazon julkaisi uuden e-kirjan lukijan, [Kindle Voyage](#)n, jota kriitikot ovat kohtalaisen mairiessa arvioissaan kuvailleet muun muassa "järkevän hyväksi".

[The Vergen arvostelu](#)

Apple

Apple-yhtiö julkisti uudet tuotteensa ja niihin liittyvät oheisvälineet suuressa mediaspektaakkelissa Kaliforniassa syyskuun alussa. Mobiililaitteet tulivat Yhdysvalloissa myyntiin 19. syyskuuta ja Suomessa viikkoa myöhemmin. iPhone 6:ta ja iPhone 6+:aa myytiin kolmen ensimmäisen päivän aikana yhteensä kymmenen miljoonaa kappaletta, vaikka laitteita ei vielä ole julkaistu Kiinassa.

[Mashable](#)

[BBC](#)

[Guardian](#)

iPhone 6

[iPhonen uusi malli](#) on aikaisempaa hoikempi ja virtaviivaisempi. Edelliseen 5S-malliin verrattuna iPhone 6:n prosessori on nopeampi. Myös kameraa ja WiFi-yhteyttä on kohennettu. Uusia ominaisuuksia tasapainottavat epäilyt, jonka mukaan uusi malli saattaisi ohuutensa vuoksi taipua käsittelyssä. iPhone 6:t on New York Timesin mukaan suojattu turvallisuusviranomaisten urkintaa vastaan.

[iPhone 6:n ja iPhone 6+:n ominaisuuksien vertailua](#)

[Vertailua iPhone 6:n, Samsung Galaxy S5:n ja HTC One M8:n kesken](#)

[New York Times](#)

iPhone 6+

[iPhone 6+](#) on yhtiön ensimmäinen niin sanottu phablet eli minitabletti, joka 5,5-tuumaisena sijoittuu kokonsa puolesta tabletin ja puhelimen välimaastoon. Hätköiden ei Apple ollut liikkeellä, sillä kilpailijat toivat markkinoille minitabletteja jo vuosi sitten.

[The Guardianin arvostelu](#)

[The Vergen arvostelu](#)

[iPhone 6+:n ja Samsung Galaxy Note 3:n ominaisuuksien vertailua](#)

[iPhone 6+ vertailua muihin phabletteihin](#)

[New York Timesin arvostelu ja video](#)

iOS 8



Apple julkaisi iOS-käyttöjärjestelmästään kahdeksannen version ([iOS 8](#)) 17. syyskuuta. Täysin onnistuneena ei päivitystä ehkä voi pitää, sillä yhtiö joutui laskemaan järjestelmästä liikkeelle kaksi korjaussarjaa heti kahden viikon sisällä julkaisusta.

iOS 8:n lanseerauksen aikoihin Applesta riippumattomat yhtiöt, kyten Swype, julkaisivat omia näppäimistöjä iOS-laitteille.

[Techcrunchin arvostelu](#)

[The Next Webin arvostelu](#)

[The Verge Swypestä](#)

Apple Watch

Älykello [Apple Watch](#) on yhtiön avaus niin sanottujen älyesineiden alalla. Laite tulee myyntiin vuonna 2015.

[Mobiili](#)

Apple Pay

Kenties merkittävän Applen uutuuksista on mobiililaitteisiin tuleva sähköisen kaupankäynnin ja verkkomaksamisen väline [Apple Pay](#). Sen mahdollisista tietoturvaongelmista ovat tarkkailijat tosin huomautelleet. Sovellus tulee aluksi käyttöön vain Yhdysvalloissa.

[Helsingin Sanomat](#)

[Mobiili](#)

[The Verge](#)

[Lisää Apple Paysta](#)

Syytöksiä verosotkuista

Tuotejulkistusten vastapainoksi Apple on joutunut Euroopassa viranomaisen hampaisiin. EU syyttää yhtiötä laittomista verosopimuksista Irlannin tasavallan kanssa.

[Reuters](#)

Google

Google suunnittelee omaa lentoasemaa

Google-yhtiön toimitusjohtaja Larry Page on valottanut yhtiön suurisuuntaisia tulevaisuudensuunnitelmia. Google on aikeissa rakentaa kaupunkeja ja lentoasemia.

[The Verge](#)

Android One on edullinen

Google julkaisi syyskuussa Android One -käyttöjärjestelmällä toimivat edulliset [Android One](#) -puhelimet, jotka on suunnattu lähinnä kolmannen maailman markkinoille.

[The Verge](#)

Google Voice Hangoutsiin

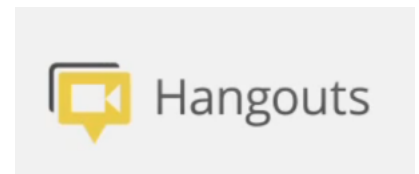
Google alkaa pitkähkön odottelun jälkeen integroida jo keväällä madonluvat saanutta Voice-palveluaan yhtiön videokonferenssijärjestelmään [Hangoutsiin](#). Se on tulossa mobiili- ja työpöytäversioon.

[The Next Web](#)

Youtuben analysointityökalu rouhii tilastoja minuutin tarkkuudella

Youtuben uusi analysointityökalu tuottaa entistä tarkempia tietoa. Käyttäjämäärät pystytään nyt analysoimaan minuutin tarkkuudella.

[The Next Web](#)



Google ristitulessa

Euroopan viranomaiset vaativat Googlelta tarkennuksia tietoturvapoliittikkaan. Uuden ukaasin mukaan yhtiön on kerrottava käyttäjille täsmälleen, mitä tietoja on kerätty ja keiden kanssa ne on jaettu. EU:n ja Googlen välinen kiista on jatkunut vuodesta 2012 lähtien. Samaan aikaan Yhdysvaltain keskusrikospoliisi on ilmoittanut huolestumisensa yhtiön "liian vaikeasta" tietojen salakirjoituksesta, joka on otettu käyttöön Edward Snowdenin urkintapaljastusten jälkeen.

[BBC](#) (tietoturva)

[BBC](#) (salakirjoitus)

Microsoft

Windows 10 korjaa edellisen version vääristymiä

Microsoft julkaisi uuden Windows 10 -käyttöjärjestelmän syyskuun viimeisenä päivänä. Päivitystä on odotettu, sillä edellinen Windows 8 oli kritikoiden mukaan suunniteltu liikaa tablettimaailman tarpeisiin perinteisen käytön kustannuksella. Kymppiversiossa vääristymiä on korjattu.

[New York Times](#)

[Engadget](#)

Onedrive varastotila laajeni 10 gigaan

Kilpailu pilvitalennustilan tarjoajien kesken kiihtyy. Microsoft lisäsi [Onedrivessa](#) tiedostojen enimmäiskoon 2 gigatavusta 10:een.
[The Next Web](#)

Onenote Android Wearille

Microsoft julkaisi [Onenote for Android Wearin](#) ja Share-laajenteen Applen iOS 8 -käyttöjärjestelmälle. Onenote for Android Wearilla pystyy siirtämään Android-älykellon lähettämät nootit Microsoftin muistikirjasovellukseen [Onenoteen](#).
[The Next Web](#)

Wireless Display Adapter

Microsoft toi markkinoille oman langattoman mediasoittemensa [Wireless Display Adapterin](#). Laite kisailee käyttäjien suosiosta Googlen [Chromecastin](#) ja Rokun [Streaming Stickin](#) kera.
[The Verge](#)

Microsoft avasi rouhintalaboratorion

Microsoft on ottanut ensimmäiset askeleensa tietomassojen rouhinnan ja dataan perustuvan ennakkoinnin alalla. Yhtiö julkaisi syyskuun lopussa [Prediction Lab](#) -palvelun, jossa käyttäjät voivat ennustaa esimerkiksi Yhdysvaltain vaalituloksia.
[New York Times](#)

Samsung

Galaxy Alpha

Samsungin uusi metallirunkoinen sekä kevyt ja hoikka puhelin [Galaxy Alpha](#) tuli myyntiin syyskuussa.
[The Vergen arvostelu](#)
[Mobiiliin arvostelu](#)

Galaxy Note 4

Samsungin uusi phablet eli minitabletti [Galaxy Note 4](#) tulee myyntiin noin 140 eri maassa 17. lokakuuta. Galaxy S5:stä poiketen Note 4 ei ole vedenpitävä.
[The Next Web](#)
[Wall Street Journal](#)

Sony

Xperia Z3 ei täysin vakuuttanut

Sonyn julkaisi lippulaivapuhelimestaan uuden version. [Xperia Z3](#) ei ehkä täysin vakuuttanut arvostelijoita. Z3 kun ei kriitikoiden katsannossa tarjoa paljonkaan uutta edelliseen Z2-versioon verrattuna. Suitsutusta laite on saanut pattereiden pitkästä kestästä ja hyvästä kamerasta.
[The Next Web](#)
[Mobiiliin arvostelu](#)
[The Guardianin arvostelu](#)

Twitter otti käyttöön Osta-nappulan

Pikaviestipalvelu [X](#) rynnii sähköisen kaupan reviirille. Palvelu otti käyttöön Buy-nappulan mobiililaitteissa.
[Techcrunch](#)

Ello on epäkaupallinen vaihtoehto Facebookille

Keväällä 2014 perustettiin Yhdysvalloissa epäkaupallinen yhteisöpalvelu [Ello](#), joka toimii ilman mainoksia. Epäkaupallisia vaihtoehtoja Facebookille on tosin perustettu viime vuosina muitakin, mutta esimerkiksi paljon puhuttu [Diaspora](#) ei koskaan saavuttanut suuren yleisön suosiota.
[C-Net](#)
[Wall Street Journal](#)



Viberiin videopuhelu

Verkkopuhelin [Viber](#) lisäsi palveluvalikoimaansa videopuhelut.
[The Next Web](#)

Sqwiggle sopii hajautettuun verkkoryhmätyöhön

Kirjoitusasultaan hankalasti muistettava [Sqwiggle](#) on uusi videokonferenssin ja verkkokollaboraation sovellus. Sqwigglen iPad-sovelluksen toimintaperiaate on yksinkertainen: kun Sqwigglen avaa pöytäkoneella, siirtyy ryhmän muita jäseniä esittävä videokuva äänineen samalla hetkellä iPadiin.
[The Next Web](#)

Wordpress ehosteli upotusta

Julkaisualusta Wordpress asetti käyttäjien saataville [nelosversion](#), jonka parannuksiin kuuluvat muun muassa kehittyneemmät sisällön upotusominaisuudet.
[The Next Web](#)

Picdeckilla otokset ojennukseen

[Picdeck](#) on uusi väline Instagram-kuvien lajitteluun.
[Mashable](#)

Firechat näytti kyntensä mielenosoituksissa

Firechat on uusi mobiilisovellus, joka mahdollistaa mobiiliin pikaviestittelyn myös silloin, kun verkkoyhteys on poikki. WMN:ää (Wireless Mesh Network) hyödyntävää sovellusta käytettiin menestyksellisesti Hongkongin mielenosoituksissa syyskuun lopulla.
[Wall Street Journal](#)

Shellshock

Kevään 2014 [Heartbleed](#)-tietoturva-aukko oli vielä tuoreessa muistissa, kun syyskuussa uutisoitiin uudesta, Shellshock-haavoittuvuudesta. Sotapsykoosi uhkasi pääasiassa palvelimia, koska työasemat ovat palomuurien takana.
[Tietoviikko](#)
[Engadget](#)

Bitcoin Paypaliin

Verkkomaksupalvelu [Paypal](#) on tehnyt kolmen virtuaalirahaa (Bitcoin) tarjoavan organisaation kanssa sopimuksen, jonka mukaan virtuaalirahaa voidaan käyttää osittain maksuvälineenä Paypalissa. Järjestely tosin toimii vain Pohjois-Amerikassa.
[BBC](#)

3D-anturat tabletteihin ja kannettaviin

3D-anturoiden käyttöönotto tableteissa ja kannettavissa on enää ajan kysymys. Intel-yhtiön edustaja arvioi niiden tulevan vuoden 2015 puolella.
[MIT Technology Review](#)

Siivousrobotti puhdistaa pöytää

Kaliforniassa on puhdistettu hotellialan pöytää esittelemällä robotti, joka suorittaa majoitusliikkeessä kerrossiivoojien rutiinit.
[Wall Street Journal](#)

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](#) kanssa.

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

Seuraavat teknologiauutiset ilmestyvät 31. lokakuuta 2014.

Lisää uutisia

[Metropolian sosiaalisen median Twitter-tili](#)

[Faceblog-sivu Facebookissa](#)

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