

2017.09

Ajankohtaisia merkintöjä verkon uusista välineistä, oppimisteknologiasta, yhteisöllisestä mediasta, mobiilipalveluista ja virtuaalitodellisuudesta.



iPhoneen langaton lataaja. Kuva: Apple Press Release.

Sisällöt

- [G Suite for Education](#)
 - Sisällön upotus muilta verkkosivuilta uuteen Google Sitesiin onnistuu nyt
- [Microsoft Office 365 Education](#)
 - Teams korvaa Skype for Businessin lähivuosina?
 - LinkedIn-profiileja Microsoftin muihin ohjelmiin
- [Julkaiseminen](#)
 - Strikinglylla tehdyt WWW-sivut istuvat mobiiliympäristöön
- [Mobiilipalvelut](#)
 - Uudet iPhoneit julkaistiin: kasvojen tunnistusta, lisättyä todellisuutta ja latausta langatonna
 - iOS11 parantaa kuvien ja Siri-avustajan laatua
- [Projektinhallinta](#)
 - Stride-projektinhallintaohjelmaan otetaan varhaiskäyttäjiä
- [Tiedonhallinta](#)
 - Feed-uutisvirta maailmanlaajuiseksi
 - Index pitää digisisällöt ojennuksessa
- [Videopalvelut](#)
 - Youtube ottaa vastaan iPhoneen ruututapahtumia suorana
- [Virtuaalitodellisuus ja lisätty todellisuus](#)
 - Paikan menneisyys nykyhetkeen, nykyhetki tulevaisuuteen
 - ARKitien kuninkuustaistelu: Apple vs. Google
 - PC-pelit VR-laseihin
 - WebVR Firefoxiin
 - Facebook Spaces mahdollistaa live-videot
- [Lyhyesti](#)
- [Uutta kirjallisuutta](#)
- [Lisää uutisia](#)
- [Yhteydet Metropolian tietoarkkitehtuuriin](#)
- [Tärpit](#)

G Suite for Education

Sisällön upotus muilta verkkosivuilta uuteen Google Sitesiin onnistuu nyt

 Googlen WWW-julkaisujärjestelmään [Sitesiin](#) (vuoden 2016 versio) pystyy nyt upottamaan sisältöä muilta verkkosivuilta. Uuteen, vuoden 2016 Sitesiin mennään [Google Driven](#) kautta. Uudistunut Sites sopii esimerkiksi julkisten projektisivujen tekoon ja portfolioalustaksi. ★★★★★

[Cloudpoint](#)



Microsoft Office 365 Education

Teams korvaa Skype for Businessin lähivuosina?

Microsoft ilmoitti lisäävänsä uuteen [Teams](#)-työryhmäohjelmaansa täydelliset ääni- ja kuvaominaisuudet. On arveltu, että Teams korvaisi tulevaisuudessa (vuonna 2018?) Skype for Businessin [pilviversi](#)on, jota muun muassa Metropolian opiskelijat käyttävät. Metropolian henkilökunnan käyttämä Skype for Businessin niin sanottu [konesaliversio](#) säilyy vielä pitkään. ★

 Teamsin uudistukset aloitettiin laajentamalla ohjelman käyttäjäkuntaa. Työtilaan pystyy nyt kutsumaan myös niitä oman organisaation ulkopuolisia jäseniä, jotka ovat Office 365:n kaupallisen tai [oppilaitosversion](#) käyttäjiä. ★★★★★

[Microsoft Blog](#)

[Microsoft Blog](#)

[Techcrunch](#)

[Sininen Meteoriitti](#)

[Tivi](#)



LinkedIn-profiileja Microsoftin muihin ohjelmiin

Microsoft alkaa lokakuusta lähtien työntää [LinkedIn](#)-profiileja ainakin kaupallisen [Office 365](#) -sovelluskokoelman ohjelmiin, jolloin esimerkiksi projektin osallistujat pystyvät kätevästi tutkimaan toistensa ammatillisia ansioita. Profiileita saatetaan alkaa näkyä myös Outlook-sähköpostiohjelmassa. ★

[The Next Web](#)

Julkaiseminen

Strikinglylla tehdyt WWW-sivut istuvat mobiiliympäristöön

[Strikingly](#) on kiinalaisperäinen sovellus, jolla pystyy rakentamaan päätelaitteen kokoon mukautuvan WWW-sivuston, jossa tosin on vain yksi sivu. Se kilpailee yleisön suosioista lähinnä [Google Sitesin](#) ja [Wixin](#) kera.



[Arvostelussa verkkosivuston rakentajat](#)

Mobiilipalvelut

Uudet iPhone't julkaistiin: kasvojentunnistusta, lisättyä todellisuutta ja latausta langatonna

Apple piti syyskuun puolivälissä perinteisen mediaspektaakkelinsa, jossa yhtiö esitteli [iPhone-puhelimen 10-vuotisjuhlapainokset](#): 4,7-tuumaisella näytöllä varustettu perusversio iPhone 8, 5,5 tuumaan itsensä repäisevä iPhone 8 Plus sekä noin tuhannella eurolla kukkaroa keventävä iPhone X, jonka uutuuksiin kuuluvat muun muassa omistajan tunnistautuminen kasvojen perusteella sekä lisätyn todellisuuden palvelut. Kaikkiin malleihin on leivottu (lähes) sisään langaton lataus, jota ei yhtiön puhelimissa ole ennen tavattu. Uudet iPhone 8:t ladottiin valittujen kauppojen hyllyille Suomessa jo 22. syyskuuta. iPhone X:ien on määrä tulla ainakin Yhdysvalloissa myyntiin 3. marraskuuta, mutta päivää jouduttaneen lykkäämään tuonnemaksi toimitusvaikeuksien vuoksi. ★★★★★

[New York Times](#)

[Helsingin Sanomat](#)

[Wireless charging](#)

[C-Net review](#)

[Comparing the iPhone X, iPhone 8 and iPhone 8 Plus](#)

iOS11 parantaa kuvien ja Siri-avustajan laatua

Applen mediaviikko huipentui 19. syyskuuta, jolloin yhtiön uusi mobiilikäyttöjärjestelmä [iOS11](#) julkistettiin. iPhone X:n lisätyn todellisuuden palvelut vaativat iOS 11:n taisteluparikseen. Uusi käyttöjärjestelmä parantaa myös kuvien ja [Siri](#)-apulaisen laatua.

[Mobiiliblogi](#)

Projektinhallinta

Stride-projektinhallintaohjelmaan otetaan varhaiskäyttäjiä

[Stride](#) on Atlassian-yhtiön uusi, selainpohjainen projektinhallintasovellus. Sen käyttäjäksi voi anoa tuotteen verkkosivulla Early Access -tarjouksen kautta. ★★★★★

[Stride Blog](#)

[Forbes](#)

Tiedonhallinta

Feed-uutisvirta maailmanlaajuiseksi

[Feed](#) on [Android](#)-laitteissa toimiva uutisvirta, joka avarrettiin maailmanlaajuiseksi syyskuussa. Palvelun pystyy käyttäjä personoimaan intressiensä mukaiseksi. [iOS](#)- ja työpöytäversiot ovat tulossa. ★★★★★

[Engadget](#)

Index pitää digisisällöt ojennuksessa

Uusi sovellus [Index](#) pitää omat ideat ja digitaaliset sisällöt järjestyksessä. ★★★★★

[Techcrunch](#)

Videopalvelut

Youtube ottaa vastaan iPhoneen ruututapahtumia suorana

Videoalusta uudistui. Sen kautta pystyy nyt lähettämään suoraan iPhoneen ruututapahtumia. Lisäksi keskustelujen moderointi helpottui. ★★★★★

[Techcrunch](#)

[The Next Web](#)



Virtuaalitodellisuus ja lisätty todellisuus

Paikan menneisyys nykyhetkeen, nykyhetki tulevaisuuteen

Kuulostaako erikoiselle? Membitillä se on mahdollista: olet tiettyssä paikassa ja jätät siitä otetun kuvan muiden Membit-käyttäjien löydettäväksi kun he tulevat samaan paikkaan - voit siis jakaa paikasta joskus aiemmin ottamasi kuvan tai ottaa uuden kuvan. Geopaikannukseen perustuva Membit on lisätyn todellisuuden kuvanjakosovellus iPhoneille, joskin sen luvataan olevan tulossa myös Androidille. ★★ ★

[Membit](#)



ARKitien kuninkuustaistelu: Apple vs. Google

Kehittäjät saavat nauttia erilaisista pakkauksista, joissa temmeltää. Lisätyn todellisuuden saralla Applella on [ARKit](#) ja nyt myös Google on herännyt tähän toimintatapaan ja lanseerannut [ARCoren](#). Tyypillisesti nämä alustat tukevat liikkeen tunnistusta, ymmärtävät liitteitä pintoja ja osaavat arvioida valon sijaintia suhteessa tarkkoihin varjoihin. Apple hallitsee täysin puhelimissa käytettävien komponenttien valintaa ja yhteensopivuutta, ja sitä kautta pystyy helposti tekemään AR-optimoituja puhelimia. Googlen tuotteessa taas Android-käyttöjärjestelmässä puhelinvalmistajat saavat itse käyttää valitsemaan komponentteja, joten on huomattavasti vaikeampaa rakentaa kaikkien puhelinten kanssa hyvin toimivaa AR-järjestelmää. ★★ ★



[Super Ventures Blog](#) (ARKit)

[Readwrite](#) (ARCore)



PC-pelit VR-laseihin

VR-kelpoinen PC, älypuhelin ja mobiili-VR-headsetti. Siinä kaikki! [Zeiss VR One Connect](#) pyörittää SteamVR-PC-pelejä, mutta lähettää kuvasignaalin älypuhelimeen, joka on mobiili-VR-headsetin sisällä. Sitten vaan pelaamaan Zeissin langattomilla käsiohjaimilla, jotka on liitetty Bluetoothilla iOS- tai Android-älypuhelimeen. ★★ ★

[Engadget](#)

WebVR Firefoxiin

[Firefoxin](#) versiossa 55 on sinne ehkä jo kaivattuakin teknologiaa, joka tuo VR:n selaimeen. Ottamalla WebVR:n käyttöön Firefox nousee [Google Chromen](#) ja [Microsoft Edgen](#) rinnalle, jotka ottivat kyseisen tuen käyttöön alkuvuodesta 2017. ★★ ★

[Engadget](#)

Facebook Spaces mahdollistaa live-videot

Facebook on kunnostautunut kahden asian suhteen: se on ottanut askeleen kohti virtuaalisuutta ilmoittamalla, että sen VR-sovellus [Spacesin](#) käyttäjät voivat nyt lähettää live-videota. Spaces on [Oculusilla](#) toimiva sovellus, jossa käyttäjät voivat istuskella virtuaalihuoneessa, chattailla, katsella videoita ja piirtää. Nyt tässä ehkä ensisijaisesti videopelejä pelaaville suunnatussa sovelluksessa voi tosiaan myös ryhtyä tuomaan itseään julki myös suorana lähetyksenä. ★★ ★

[Readwrite](#)

Lyhyesti

- Microsoft alkaa lokakuusta lähtien työntää [LinkedIn](#)-profiileja ainakin kaupallisen Office 365 -sovelluskokoelman ohjelmiin. [The Next Web](#)
- Projektinhallinnassa tarvittavia aikajanoja pystyy piirtämään ilmaisella [Timegraphics](#)-ohjelmalla.
- [Teams](#) on uusi projektinhallintasoftware, jossa viestit kulkevat salattuna. Sovellusta ei pidä sekoittaa [Microsoftin](#) projektinhallintavälineeseen, jolla on sama nimi. [The Next Web](#)
- Tampereesta tulee Suomen ensimmäinen kaupunki, joka saa nopean [5G](#)-verkon noin vuosina 2019 tai 2020. [Aamulehti](#)
- Applen uusi käyttöjärjestelmä [MacOS High Sierra](#) on julkaistu. [C-Net](#).
- Kuluttajille suunnattujen, eri hintaisten ja laatuisten VR-lasien vyöryä on saatu ihmetellä jo vuoden verran. Ensi vuoden puolella on tulossa Facebookilta varsin kohtuuhintaiset lasit (n.200€), jotka eivät tarvitse PC:tä ja älypuhelinta. Kiinan suunnalla tuotteen tehnee Xiaomi, muualla brändinä lienee Oculus. Laitteesta povataan tehokkaampaa kuin Samsungin Gear VR:stä, nähtäväksi jää. [Readwrite](#)
- Applelta ei mahdollisesti tule kuluttajille sopivia AR-laseja vielä useampaan vuoteen. Isoin ongelma on se, ettei nykyteknologialla saada tehtyä laseista tarpeeksi pieniä, jotta ne oikeasti houkuttelisivat kuluttajia ja olisivat tyylikkäitä. Sovellusten suunnittelu on myös vielä kehitysvaiheessa, moniin asioihin ei ole vielä löytynyt ratkaisuja. [Super Ventures Blog](#)

Uutta kirjallisuutta

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

Koonneet ja toimittaneet

Sonja Merisalo ja Petri Silmälä, [Metropolian tietohallinto](#), yhteistyössä [Metropolian kirjaston](#) kanssa. Kiitokset: Esa Suominen, Metropolian tietohallinto

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

Seuraavat digiuutiset ilmestyvät 31. lokakuuta 2017.

Lisää uutisia

[Metropolian sosiaalisen median Twitter-tili](#)

[Faceblog-sivu Facebookissa](#)

[Upmash-sivu Facebookissa](#)

.

Yhteydet Metropolian tietoarkkitehtuuriin



Kiinteästi Metropolian tietoarkkitehtuuriin liittyvä järjestelmä tai väline, johon tallennetut tiedot pidetään Metropolian omilla palvelimilla.



Metropolian ulkopuolinen tietojärjestelmä (pilvipalvelu), jota käytetään Metropolian käyttäjätunnuksilla.



Metropolian ulkopuolinen tietojärjestelmä (pilvipalvelu) tai laite, jossa käyttäjä luo tunnuksensa itse ja vastaa itse tietoturvasta.



Järjestelmä, palvelu tai laite, joka on mahdollisesti saatavana tai käytettävissä vasta sivun julkaisuhetken jälkeen.

.

Tärpit



Erityisen kiinnostava, merkittävä tai hyödyllinen uusi väline tai palvelu tai oleellinen pointti (opettajan näkökulma).