

2016.11

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



Sisällöt

- [Metropolia](#)
 - Alkemisti viktoriaanisen ajan Lontoossa
- [Muu Suomi](#)
 - Slush yhyttää startupit ja sijoittajat
- [Tietoturva](#)
 - Salasanat karkuteillä - tarkista omasi
- [Sosiaalinen media](#)
 - Whatsapp sinnittele ykkösenä
 - Alustat yhdenmukaisiksi
- [Apple](#)
 - iOS 10.2 tulee joulukuussa - mukana TV
- [Facebook](#)
 - Social VR - hengailua virtuaalitallassa
 - Whatsappiin videopuhelut
 - Instagramiin Live video
 - Facebook ryhtyy karsimaan feikkiuutisia
- [Google](#)
 - VR view upottaa 360-kuvat selaimeen
 - Tilt Brush - intuitiivista 3D-piirtämistä
 - Earth VR:n kyydissä kaupunkkeihin, vuoristoon, nähtävyyksien äärelle
 - Google Sites uudistui viimeinkin
- [Huawei](#)
 - Mate 9 - uusi huippuluuri?
- [Microsoft](#)
 - Skype luopui kirjautumispakosta
- [Netflix](#)
 - Tilausvideopalvelu 4K-aikaan
- [Ormiboard](#)
 - Sisällöt jakoon sähköisellä liitutaululla
- [Periscope](#)

- Videon lohkominen osiin onnistuu
- [Telegram](#)
 - Uusi, minimalistinen blogialusta
- Uutta kirjallisuutta
- Lisää uutisia
- Yhteydet Metropolian tietoarkkitehtuuriin
- Tärpit

Metropolia

Alkemisti viktoriaanisen ajan Lontoossa

Metropolian opiskelijat julkaisivat marraskuun lopulla [The Confounding Mystery of Vanished Alchemistress](#) -nimisen virtuaalitodellisuuden pelin. Se on tehty [HTC Vive](#)lle.

[Metropolia](#)

Muu Suomi

Slush yhyttää startupit ja sijoittajat

Kasvuyritykset ja rahoittajat kohtasivat toisensa marras-joulukuun vaihteessa perinteisessä [Slush](#)-tapahtumassa jo yhdeksännen kerran.

[YLE: Miten Suomi hyötyy Slushista \(video\)](#)

[Helsingin Sanomat](#)

Tietoturva

Salasanat karkuteillä - tarkista omasi

Miljoonia LinkedInin, Dropboxin ja muiden verkkopalvelujen salasanoja on taas vuotanut julki. Ruotsin television [svult](#)a voit tarkistaa, onko omasi joukossa.

[SVT](#)

Sosiaalinen media

Whatsapp sinnittele ykkösenä

Kolme suosituinta yhteisöllisen median palvelua suomalaisten nuorten parissa ovat pikaviestipalvelu [Whats app](#), videonjakoväline [Youtube](#) ja yhteisöpalvelu [Facebook](#). Pikaviestisovellus [Instagram](#), musiikinjakelukanava [Spotify](#) ja pikaviestisovellus [Snapchat](#) joutuvat antamaan hieman periksi. 16-34-vuotiaista suomalaisista 90 prosenttia käyttää sosiaalista mediaa. Nämä ja monet muut asiat selviävät asiantuntija Harto Pöngän kokoamasta vuosittaisesta sosiaalisen median katsauksesta lokakuulta 2016.

[Harto Pönkä](#)

Alustat yhdenmukaisiksi

Buffer-verkkosivu on povannut sosiaalisen median trendejä vuodelle 2017. Kiistatta selkein ja merkittävin suuntaus on se, että eri alustat kuten [Facebook](#), [Instagram](#) tai [Youtube](#) alkavat entistä enemmän muistuttaa toisiaan. Esimerkiksi Youtube on mainostanut viime aikoina uudistuksiaan, jotka hinaavat sitä entistä enemmän perinteisen yhteisöpalvelun suuntaan.

[Buffer](#)

Apple

iOS 10.2 tulee joulukuussa - mukana TV

iOS-mobiilikäyttöjärjestelmän versio 10.2 tulee ladattavaksi joulukuussa. Sen uutuuksiin kuuluu muun muassa TV-sovellus. ★

[C-Net](#)

Facebook

Social VR - hengailua virtuaalitilassa



Facebook on tekemässä aluevaltausta virtuaalimaailmaan. Social VR mahdollistaa [Oculus Rift](#) -virtuaalilasien avulla juttelun ja vaikka kortinpeluun yhteisessä tilassa. Henkilöt ovat ainakin demovaiheessa piirrettyjä hahmoja, mutta heillä on todentuntuista ilmeitä. Social VR:ssä voi mm. mennä erilaisiin paikkoihin, vastata Messenger-puheluihin ja ottaa selfieitä (ja laittaa ne sitten Facebookiin). Facebookin kehittäjän Mark Zuckerbergin ajatus on, että hengaillaan online-ystävien kanssa, mutta seuraavaksi voidaan myös kokea ja seikkailla yhdessä, online. ★

[Facebook Social VR demo, YouTube-video](#)

[This is how Facebook will animate you in VR](#)

[Mark Zuckerberg's VR selfie is a bigger deal than you realize](#)

[Facebook to launch social VR App "as soon as possible"](#)

Whatsappiin videopuhelut

Facebookin omistama pikaviestipalvelu [Whatsapp](#) avasi videopuhelut kaikille mobiilikäyttäjilleen. Näköradioyhteys avautuu painamalla käyttöliittymässä oikeassa yläkulmassa olevaa call-nappulaa. ★★★

[Techcrunch](#)

Instagramiin Live video

Facebookin omistama [Instagram](#)-pikaviestipalvelu avasi marraskuussa Live Video -toiminnon. Se tosin poikkeaa alan muista palveluista siinä, että raina katoaa ikiajoiksi lähetyksen päättymisen jälkeen. ★★★

[Instagram](#)

[BBC](#)



WhatsApp

Facebook ryhtyy karsimaan feikkiuutisia

Facebook joutui ankaran arvostelun kohteeksi Yhdysvaltain presidentinvaalien jälkeen. Johtavaa yhteisöpalvelua moitittiin siitä, että se päästää läpi tekaistuja uutisia, jotka arvostelijoiden mukaan edistivät Donald Trumpin vaalivoittoa. Facebook ilmoitti painostuksen jälkeen toimista, joilla asiaa ryhdytään korjaamaan. Niihin kuuluvat muun muassa uutisia koskevan tutkimustyön tiivistäminen ja tietojen varmistukset kolmansien osapuolien kautta. Samoihin aikoihin myös kilpailija Google ilmoitti ryhtyvänsä toimiin tekaistujen uutisten karsimiseksi.

[BBC](#)

Google

VR view upottaa 360-kuvat selaimeen

Google on aloittanut VR-maailman valloittamisen useammalla saralla. 360-kuvien upottamisen mahdollisuus selaimeen otetaan varmasti ilolla vastaan, koska VR-lasit eivät ole vielä yleistyneet kuluttajakäyttöön. Tämäkin on kyllä tapahtumassa, sillä mm. [Microsoft](#), [Xiaomi](#) ja [Fove](#) ovat lanseeraamassa edullisempia VR-laseja. VR-view on yksinkertainen toteuttaa, pitää vain ymmärtää hieman koodausta. ★★★

[Google VR, embedding VR view](#)

Tilt Brush - intuitiivista 3D-piirtämistä

➕ Toinen Googlen askel VR-maailmaan on [3D-piirtäminen](#). Tähän iloitteluun tarvitaan [HTC Vive](#) -laitteisto sekä viihdealustojen aateliksi tituleerattu [Steam](#). Tilt Brush mahdollistaa piirtämisen intuitiivisesti ympäri virtuaalista tilaa, käyttäjä voi lisätä myös mm. savua ja lunta sekä kulkea ihastelemassa taideteostaan kulkemalla sitä läpi. ★★★

[Tilt Brush by Google](#)

[Tilt Brush, YouTube-video](#)

Earth VR:n kyydissä kaupunkeihin, vuoristoon, nähtävyyksien äärelle

Kolmas suuri askel, ehkä jopa koko ihmiskunnalle, on Googlen uusin maapallon kartoitus. Lähes koko maapallo on jo silmien ulottuvilla Google Earthin, Mapsin ja Street View'n kautta. Nyt uusinta on Earth VR, jossa [HTC Vive](#) -laseilla pääsee seikkailemaan 3D:nä. Maailmanlaajuisesti Earth VR:stä löytyy jo satoja kaupunkeja 3D:nä ja Suomessa suurimmat kaupungit ovat kolmiulotteisia, mutta maaseutu ja pikkukaupungit ovat edelleen 2D-muodossa. Pian kuka tahansa pääsee lentelemään maapallon joka kolkkaan, tutkimaan kaupunkien lisäksi vaikkapa vuoristoja ja nähtävyyksiä. Google pysyy todennäköisesti uskollisena tyylilleen, ja Earth VR:ään tullaan tulevaisuudessa yhdistämään kaikki tarjolla oleva data alueen palveluista. ★★★

[Google Earth VR](#)

[Google Earth VR, YouTube-video](#)

Google Sites uudistui viimeinkin

Google ryhtyi jakelemaan uutta versiota Sites/Sivustot -julkaisujärjestelmästä, jolla tehdään WWW-sivuja. Kasvojenkohotus ei tapahtunut hetkeäkään liian aikaisin, sillä vanha painos ehti viimeisen kymmenen vuoden aikana jämähtää paikoilleen. Reinkarnoituun Sitesiin pääsee käsiksi [Google Docsista](#) polusta My Drive/Oma Drive > More/Lisää. Sitesia ei vielä voi käyttää Metropolia-tunnuksilla. ★★★

[Venture Beat](#)

Huawei

Mate 9 - uusi huippuluuri?

Huawei esitteli Münchenissä uuden puhelinmallinsa [Mate 9:n](#), jota on kuvailtu alansa huipuksi. Yhtiö itse suitsuttaa 5.9-tuumaisen kokeen suorituskykyä, akunkestoa ja latausnopeutta. Mate 9 tulee Suomessa myyntiin joulun alla. ★

[The Next Web](#)

[Mobiili](#)

[Puhelinvertailu](#)

Microsoft

Skype luopui kirjautumispakosta

Skype poisti kirjautumispakon pikaviestipalvelunsa puhelintoiminnoista. Puhelu onnistuu polussa [skype.com](#) -> Start a conversation. ★★★

[The Next Web](#)

Netflix

Tilausvideopalvelu 4K-aikaan

[Netflix](#) ryhtyi näyttämään elokuvia ja tv-sarjoja tietokoneella 4K-muodossa. Ne tosin vaativat Microsoftin [Edge](#)-selaimen sekä rautaosastolta 4K-näytön ja Intelin seitsemännen sukupolven [Kaby Lake](#) -suorittimet,

[The Verge](#)



Ormiboard

Sisällöt jakoon sähköisellä liitutaululla

[Ormiboard](#) on uudehko sähköinen liitutaulu, jonka kautta opettaja pystyy jakamaan aineiston ja pitämään interaktiivisen session oppilaidensa kera. Selainpohjainen väline toimii kaikilla käyttöjärjestelmillä ja sopii siten erityisesti BYOD-tilanteisiin (BYOD=Bring Your Own Device, tuo oma laitteesi). Ilmaisversiolla voi tehdä 10 taulua, ja käyttäjiä voi samaan aikaan olla 30. ★★★

[Ed Tech Digest](#)

Periscope

Videon lohkominen osiin onnistuu

Mobiilivideolähetysten väline [Periscope](#) uudistui. Sillä pystyy nyt valitsemaan rainasta tietyn osan jakamista varten. ★★★

[Social Media Today](#)

Telegram

Uusi, minimalistinen blogialusta

Blogialustojen tuotekehityksessä on trendi vienyt viime vuosina yhä minimalistisempaan suuntaan. [Telegram Messenger](#) -pikaviestisovelluksen uudella [Telegraph](#) -ohjelmalla pystyy bloggaamaan nimettömänä äärimmilleen yksinkertaistetussa käyttöliittymässä.

[Techcrunch](#)

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.

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

Seuraavat digi uutiset ilmestyvät 31. tammikuuta 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).