

2018.11

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



Uusi iPad Pro. Kuva: Apple Press.

Sisällöt

- [G Suite for Education](#)
 - Googlen pilvisovelluksiin aikaa säästävä toiminto
 - [Google+](#) lopetetaan
- [Microsoft Office 365 Education](#)
 - [Microsoft Forms Teams](#)-kyselyjen pikkuapulaiseksi
- [Mobiilimaailma](#)
 - Uusi MacBook Air ja suorituskykyinen iPad Pro
 - [Group Face Time](#) iOSiin
- [Oppimisteknologia](#)
 - [Whiteboard for Education](#)
- [Sosiaalinen media](#)
 - Sosiaalisen median kasvu hyytyy
 - Facebookin käyttäjäkunta ikääntyy
 - LinkedInin yhteisösivut istuvat nyt paremmin mobiiliin
- [Virtuaalitodellisuus](#)
- [Trendikatsaus](#)

- [Ennusteita teknologisesta kehityksestä vuonna 2019](#)
- [Lyhyesti](#)
- [Uutta kirjallisuutta](#)
- [Lisää uutisia](#)
- [Tärpit](#)
- [Lue Digi 2018](#)
- [Muutamme maailmaa](#)

G Suite for Education

Googlen pilvisovelluksiin aikaa säästävä toiminto

+ Google lisäsi [Docsissa](#), [Slidesissa](#), [Sheetsissä](#) ja [Sitesissa](#) käytettävän toiminnon, joka säästää tehokäyttäjän aikaa. Esimerkiksi Docsissa pystyy luomaan uuden dokumentin kirjoittamalla selaimen osoitekenttään doc.new. Enää ei tarvitse koukata tukikohta [Drivesin](#) kautta. Sheetsissä saa esiin uuden lakanan pohjan näppäilemällä sheets.new

Google Docsiin, Slidesiin, Sheetsiin ja [Drawingsiin](#) lisättiin uusi painike, jonka kautta pääsee nopeasti Activity Dashboardiin.

[G Suite Updates](#)

[Techcrunch](#)

Google+ lopetetaan

Google lakkauttaa vuonna 2011 avatun ja sen jälkeen kivistä tietä kulkeneen [Google+](#)-yhteisöpalvelunsa elokuussa 2019.

[Google Blog](#)

Microsoft Office 365 Education

Microsoft Forms Teams-kyselyjen pikkuapulaiseksi

Kyselyjen teko Microsoftin uudessa kollaboraatiovälineessä ja oppimisympäristössä [Teamsissa](#) helpottui lokakuun puolivälissä, kun siihen liitettiin entistä kiinteämmin yhtiön kyselysovellus [Forms](#). Kyselyjä tehtäessä kannattaa kerrata pilvipalvelujen [käyttöehdot](#) Metropoliassa.

[Microsoft Education blog](#)

Mobiilimaailma

Uusi Macbook Air ja suorituskykyinen iPad Pro

Apple julkaisi lokakuun lopussa uuden version [Macbook Air](#) -kannettavastaan. Laitteessa on viimeinkin [Retina-näyttö](#). Samalla kerralla tuotiin markkinoille myös tuoreutettu tabletti [iPad Pro](#), jonka kenties merkittävin uusi ominaisuus on [USB-C-liitäntä](#). Kumpikin laite on saanut myötäsukaisia arvioita kritikoilta; etenkin iPad Pron suorituskykyä on suitsutettu. Myyntiin laitteet tulivat 7. marraskuuta.

[Techcrunch](#)

[Macbook Air review on Engadget](#)

[Macbook Air video review on Zone of Tech](#)

[Trusted Reviews on iPad Pro](#)

Group Face Time iOSiin

Apple lisäsi Group Face Time -toiminnon [iOS 12.1](#) -käyttöjärjestelmäänsä lokakuun lopussa. Sillä pystyy pitämään kännykällä videokonferenssin aina 32 käyttäjän kesken.

[Engadget](#)

[Video: iOS 12.1](#)

Oppimisteknologia

Whiteboard for Education

+ Microsoft julkaisi Whiteboard for Education Preview -kollaboraatiovälineensä 20. marraskuuta. Se toimii Windows 10 -käyttöjärjestelmällä varustetuissa laitteissa ja iPadissa. Kun olet ladannut Whiteboard for Educationin sovelluskaupasta, avaa Office 365 Education -paketti Office 365 Education -tunnuksellasi ja valitse ohjelma Settings-valikosta.

[Microsoft Education Blog](#)



[Facebook group](#)

[Video: Whiteboard App](#)

Sosiaalinen media

Sosiaalinen median kasvu hyytyy

Sosiaalisen median kasvu on pysähtynyt Yhdysvalloissa. [Facebook](#), [X](#) ja [Snapchat](#) eivät lisänneet käyttäjämääriään vuoden 2018 jälkipuoliskolla. Kasvupotentiaalia on vielä Yhdysvaltain ulkopuolella, mutta sieltä kertyvät mainostulot eivät vedä vertoja Amerikasta saataville.

[Recode](#)

Facebookin käyttäjäkunta ikääntyy

Sosiaalisen median käyttöä yhdysvaltalaisnuorison parissa on jälleen tutkittu. Pikaviestipalvelut [Instagram](#) ja [Snapchat](#) jatkavat vahvoina, kun taas Facebookin lumo on hieman haalistumaan päin jo parin vuoden ajan jatkuneen tendenssin mukaisesti. Suomessa taas 15-24-vuotiaiden suosiosta nauttii eniten pikaviestipalvelu [Whatsapp](#). Kiinnostavaa on se, että suomalaisista käyttäjistä 54 prosenttia on muuttanut Facebookin käyttöönsä kuuluttuaan yhtiön viimekeväisestä tietovuodosta (Cambridge Analytica). Tämä ja muut asiat selviävät asiantuntija Harto Pöngän kokoamasta sosiaalisen median ajankohtaiskatsauksesta marraskuun alusta.

[Social Media Today](#)

[Harto Pönkä](#)



Linkedinin yhteisösivut istuvat nyt paremmin mobiiliin

Ammatillisen verkostoitumisen yhteisöpalvelu [LinkedIn](#) tuoreutti yhteisösivujaan. Niitä pystyy nyt entistä paremmin ylläpitämään mobiililaitteella. Mukaan tulivat myös aihetunnisteet eli hashtagit. Uudistuksien sisäañojo on alkanut Yhdysvalloissa - Suomeen ne tulevat "lähiviikkoina".

[LinkedIn Blog](#)

Virtuaalitodellisuus

Googlen [Youtube VR](#) -sovellus on liitetty [Oculus Gon](#) edulliseen virtuaalitodellisuuden silmikkoon. [Engadget](#)



Trendikatsaus

Ennusteita teknologisesta kehityksestä vuonna 2019

- [Gartner](#): virtuaalitodellisuus ja lisätty todellisuus, lohkoketjuteknologia, tekoäly. Kiinnostavana lisänä on myös digitaalipalvelujen etiikka ja yksityisyydensuoja.
- [Sydneyn teknillinen korkeakoulu](#): tekoäly, lohkoketjut, lisätty todellisuus, automaatio, esineiden internet.
- [Brainhub](#): lohkoketjut, tekoäly, 5G, VR ja AR sekä täällä myös etiikka ja yksityisyys.

Lyhyesti

- Google julkaisi uudet painokset Pixel-puhelimestaan lokakuun alussa. Pixel 3:n ominaisuuksista mainittakoon tekoälyllä toimiva automaattinen epäonnistuneiden kuvien korjaaja. Siihen on myös lisätty kuvia tunnistava [Lens](#)-toiminto. Pixel-puhelimet eivät tule todennäköisesti Suomessa myyntiin. Yhtiö julkaisi samassa mediaspektaakkelissaan myös uuden Slate-hybridin (kannettavan ja tabletin välimuoto). Se toimii [Chrome OS](#) -käyttöjärjestelmällä. [New York Times](#).
- HTC toi framille ensimmäisen [lohkoketjumenetelmällä](#) toimivan [Exodus 1](#) -puhelimien. Se ennakoi uusia aikoja etenkin mobiilimaksamisen alalla. Laitteen voi tilata vain [virtuaalivaluutalla](#). [Suomimobiili](#).
- [Lohkoketjut](#) saattavat mullistaa sijoittamisen. [Yle](#).
- Ääniohjauksella ([Google Assistant](#)) toimivat uutiset, podcastit ja radio-ohjelmat otettiin käyttöön Ylen ruotsinkielisellä puolella lokakuussa. [Yle](#).
- Social Media Today on julkaissut [10 verkkosivusuunnittelun trendiä vuodelle 2019](#). [Read Write](#) puolestaan pohtii, miten webbisuunnittelu hoituu tekoälyn avulla.
- Itävaltalainen futurologi Matthias Horx maalaa synkkää kuvaa digitalisaatiosta. [Yle](#).
- Maailman ensimmäinen [hologrammina järjestetty yliopistoluento](#) pidettiin syksyllä Lontoossa. Samaan aikaan videoalusta Vimeo lisäsi kanavan hologrammeille. [Techcrunch](#).
- [The Match Up XR Event](#) start-up-yrityksille pidetään Metropolian tiloissa (Hämeentie 135 D, Helsinki) 3. joulukuuta.



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 Digi-uutiset ilmestyvät 30. tammikuuta 2019. Seuraa kuulutuksia!

Lisää uutisia

[Metropolian sosiaalisen median Twitter-tili](#)

[Faceblog-sivu Facebookissa](#)

[Upmash-sivu Facebookissa](#)

Tärpit



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

Lue Digi 2018

Mitä tapahtui oppimisteknologian saralla vuonna 2018? Verkkojulkaisemisen tilanne tänään? Minne menee virtuaalitodellisuus? Ne selviävät Digi 2018 -e-kirjasta, jonka voit [ladata ja lukea ilmaiseksi!](#)



Muutamme maailmaa



[Lahjoita Metropolialle, lahjoita tulevaisuudelle.](#)