

2017.08

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



BOOK CREATOR

Sisällöt

- [G Suite for Education](#)
 - [Google Classroomiin](#) yksilöllinen ohjaus, [Formsin](#) arvosanat Classroomiin
 - [Google Formsin](#) uusi valintaruutu mahdollistaa monipuolisemmt kyselyt
 - [Sheets](#) visualisoi dataa tekoälyllä
- [Microsoft Office 365 Education](#)
 - [Onedriveen](#) lisää tallennustilaa
 - [Stream](#) helpottaa hakua videoista
 - [Teams](#) avautui
- [Julkaiseminen](#)
 - [Book Creator Chromeen](#)
 - [Verstiin](#) maksumuutoiminto - mahdollistaa kaupallisen sisällöntuotannon
- [Mobiilipalvelut](#)
 - [Galaxy Note 8](#) julkaistiin - paras Android-puhelin?
 - [Bixby](#)-avustaja maailmanlaajuiseksi - ymmärtää ja puhuu englantia
 - [Essential Phonen](#) 3D-skanneri ei vie tilaa
- [Oppimisteknologia](#)
 - [Oppimisanalytiikan](#) mahdollisuudet
 - [Vuorovaikutteisia](#) tehtäviä lisäosalla
- [Sosiaalinen media](#)
 - [Facebook-sivuille](#) pystyy liittämään ryhmiä
 - [Linkediniin](#) natiivit videot
- [Lyhyesti](#)
- [Uutta kirjallisuutta](#)
- [Lisää uutisia](#)
- [Yhteydet Metropolian](#) tietoarkkitehtuuriin
- [Tärpit](#)

G Suite for Education

Google Classroomiin yksilöllinen ohjaus, Formsin arvosanat Classroomiin

Google uudisti kesällä oppimisympäristön kaltaista [Classroom](#)-palveluaan. Uutuuksia saatiin peräti kymmenen. Niistä mainittakoon muun muassa opiskelijan yksityisnäkö: opettaja pystyy ohjaamaan opiskelijaa yksilöllisesti. Opettajat kykenevät myös siirtämään hallitsemansa Classroomin toiselle opettajalle. Lisäksi kyselyohjelma [Google Formsissa](#) pidetyn kyselyn arvosanat pystyy siirtämään Classroomiin.



[Google Blog](#)

Google Formsin uusi valintaruutu mahdollistaa monipuolisemmt kyselyt

 Kyselyohjelma [Google Forms](#) loi nahkansa kesällä. Nyt tiedostoja pystyy lataamaan myös oman domainin ulkopuolelta, jolloin ne tallentuvat lomakkeen omistajan [Driveen](#). Lisäksi lomakkeen samat perusasetukset pystytään nyt tallentamaan, jolloin niitä voi käyttää muissa kyselyissä.

Lomakkeisiin lisättiin myös uusi kysymystyyppi: valintaruudukko, joka antaa mahdollisuuden esittää aikaisempaa monipuolisempia kysymyksiä. 

[Cloudpoint](#)

Sheets visualisoi dataa tekoälyllä

Google älyllisti [Sheets](#)-taulukkolaskentaohjelmaansa. Sovellus pystyy tekoälyn avulla tekemään datasta automaattisesti käppyröitä. ★★★★★

[Techcrunch](#)

Microsoft Office 365 Education

Onedriveen lisää tallennustilaa

Microsoftin [Onedrive](#)-pilvitalennuspalvelu lisäsi käyttäjien levytilakiintiötä 1 terasta 5:een. ★★★★★

[Office 365 Education Blog](#)

Stream helpottaa hakua videoista

➕ Microsoft avasi kesällä uuden [Stream](#) -videonjulkaisupalvelun. Sovelluksen kiinnostaviin uutuuksiin kuuluu muun muassa ominaisuus, jolla videon puhe muutetaan tekstiksi, josta voi hakea. Tosin ohjelma tunnistaa tällä hetkellä vain englannin ja espanjan kieltä. Metropolian henkilökunta ja opiskelijat käyttävät Streamia Metropolia-tunnuksillaan. ★★★★★

[Microsoft Blog](#)

Teams avautui

Microsoft avasi ryhmäkeskustelusovelluksensa [Teamsin](#) kaikille oppilaitoksille, jotka käyttävät Office 365 Education -oppilaitospakettia. Sovellus kilpailee viime vuosina suureen suosioon kivunneen [Slackin](#) kera. ★★★★★

[Microsoft Tech Community](#)

Julkaiseminen

Book Creator Chromeen

E-kirjoja tekevä [Book Creator](#) -sovellus on muuttunut selainpohjaiseksi. Se tosin toimii vain [Chromella](#), ei muilla selaimilla. ★★★

[Book Creator Blog](#)

Verstiin maksumuuritoiminto - mahdollistaa kaupallisen sisällöntuotannon

[Verst](#) on uusi julkaisualusta, jossa pystyy kesän uudistusten jälkeen tekemään WWW-sivuston ja asettamaan sille maksumuurin (paywall). Sovelluksen käyttäjä kykenee siis rahastamaan sisällöllä, kunhan ensin maksaa Verstille lisenssimaksun (alkaa 12 dollarista). Samaa kehitystä on havaittavissa myös julkaisualusta [Mediumissa](#), joka on elokuusta lähtien sallinut joidenkin käyttäjiensä käyttää maksumuuria. ★★★

[Techcrunch](#)

[Engadget](#)

Mobiilipalvelut

Galaxy Note 8 julkaistiin - paras Android-puhelin?

Samsung julkisti uuden puhelinmallinsa 23. elokuuta. [Galaxy Note 8:n](#) uutuuksiin kuuluvat muun muassa aikaisempaa isokokoisempi näyttö (6,3 tuumaa) sekä entistä älykkäämpi kynä. Luuria on jo ehditty ylistää parhaaksi Android-laitteeksi - tosin hinta on myös sen mukainen eli yli tuhat euroa varusteineen. Kojeen toimitukset alkavat Suomessa 15. syyskuuta. Edeltävä malli Galaxy Note 7 vedettiin viime vuonna myynnistä palamaan roihahtaneiden akkujen vuoksi. ★

[Mobiili](#)

[Techradar](#)

[New York Times](#)

[Comparison: Galaxy Note 8 vs. Galaxy S8 and S8 Plus](#)

[Another comparison](#)

Bixby-avustaja maailmanlaajuiseksi - ymmärtää ja puhuu englantia

verst.



Samsungin mobiililaitteiden [Bixby](#)-avustaja julkaistiin maailmanlaajuisesti elokuun jälkipuoliskolla. [Samsung S8](#) -puhelimissa toimivavalta Bixbyltä voi tiedustella englannin kielellä suuusanallisesti esimerkiksi viimeisimmät urheilutulokset. Suomea ymmärtävän Bixbyn tulosta ei ole kuulutettu. Bixby kilpailee yleisön suosioista muun muassa Applen [Sirin](#), Googlen [Assistantin](#) ja Microsoftin [Cortanan](#) kera. ★★

[Teknavi](#)

Essential Phonen 3D-skanneri ei vie tilaa

Androidin perustajan Andy Rubinin kehittämässä [Essential Phonessa](#) on tekijänsä ilmoituksen mukaan maailman pienin 3D-skanneri. Myyntiin luuri tuli elokuun loppupuoliskolla. ★★

[MIT Technology Review](#)

[Mobiili](#)

Oppimisteknologia

Oppimisanalytiikan mahdollisuudet

Suomen eOppimiskeskus ry julkaisi [Oppimisanalytiikka tulee - oletko valmis?](#) -selvityksen. Käytännöllinen katsaus pureutuu oppimisanalytiikkaan ja sen tuomiin mahdollisuuksiin.

Vuorovaikutteisia tehtäviä lisäosalla

[H5P](#) on lisäosa, jolla voi tehdä vuorovaikutteisia tehtäviä. Se toimii muun muassa [Moodlessa](#), [Drupalissa](#) ja [Wordpressissä](#).

[Nik's Quikshout](#)

Sosiaalinen media

Facebook-sivuille pystyy liittämään ryhmiä

Facebook uudistui kesällä samalla, kun sen käyttäjämäärä (Monthly Active Users, MAUs) nousi ensimmäisen kerran yli kahden miljardin. Facebookin yhteisösivuille (engl. Facebook Pages) voi nyt myös linkittää ryhmiä (groups). ★★

[Social Media Today](#)

[Social Media Today](#)

Linkediniin natiivit videot

Ammatillisen verkostoitumisen väline [LinkedIn](#) esitteli uudistuksiaan elokuussa. Niihin kuuluvat muun muassa mahdollisuus liittää useampia kuvia viesteihin sekä niin sanotut natiivit videot, mikä tarkoittaa sitä, että käyttäjä pystyy kuvaamaan rainan suoraan mobiililaitteella ja LinkedInin omalla sovelluksella. Uusi LinkedIn tukee myös yhteiskirjoitusta: muut voivat muokata tekstiä ennen sen julkaisemista. Julkaisijat kykenevät nyt halutessaan kytkeään kommentoinnin pois päältä. ★★

[Social Media Today](#)

Lyhyesti

- Sosiaalisen median toimijat jatkavat mutantoitumistaan media-yhtiöiksi. Yhdysvaltalaiset TV-yhtiöt CNN ja NBC ryhtyivät loppukesällä lähettämään uutisia [Snapchatin](#) kautta. Facebook puolestaan ilmoitti alkavansa tuottaa omia tv-sarjoja uudelle videokanavalleen, mutta lähetykset eivät ole vielä alkaneet. [Techcrunch](#), [Bloomberg](#)
- [Polygram](#) on uusi, iOS-versiona julkaistu yhteisöpalvelu, joka osaa tunnistaa käyttäjiensä kasvotilmeitä. [Engadget](#).
- Pikaviestipalvelu [Whatsappin](#) suksee jatkuu. Kesällä ylittyi miljardin kuukausittaisen aktiivisen käyttäjän raja. Kuvia palvelussa jaetaan 4,5 miljardia päivässä. [C-Net](#)
- Pilvitalennuspalvelu [Box](#) on ottanut käyttöön tekoälyn, joka helpottaa kuvien etsintää. [MIT Technology Review](#).
- Google on julkaissut esiversion uudesta mobiilikäyttöjärjestelmästä. Oreo on nimi, jonka yhtiö sille keksi. Käyttöjärjestelmä toimii laitteissa Nexus 5X, Nexus 6P, Pixel, Pixel XL, Pixel C ja Nexus Player. Käyttäjäksi kirjaututaan Androidin [beta-sivulla](#). [Techcrunch](#), [BBC](#).
- Google julkaisi [Facetsin](#), joka on avoimella lähdekoodilla toimiva koneoppimisen (machine learning) harjoitusdatan visualisointiväline. [Google Research Blog](#)
- Georgia Technin ylläpitämässä [Robotariumissa](#) pystyvät robottien kehittäjät kokeilemaan ideoitaan etänä. [BBC:n video](#).



Bixby



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 27. syyskuuta 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).