

2017.01

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

blocked URL

Sisällöt

- [Metropolia](#)
 - Uusia pilvipalveluja: kyselysovellus, julkaisujärjestelmä, väline omien sovellusten tekoon...
- [Sosiaalinen media](#)
 - Somemarkkinoinnin trendit 2017: videot, Facebook ja tekoäly
 - Kansainväliset trendit: tarinankerronta ja videot vahvoilla
- [Virtuaalitodellisuus \(VR\)](#)
 - WordPress tukee VR-materiaalin upottamista
 - Daydream VR-videoalustojen kärkeen
 - Periscope 360-aikaan
 - VR-huoneissa ystävä on läsnä
- [Galaxy ja iPhone listaykkösinä](#)
- [Apple](#)
 - Ryhmävideopuheluita Familla
- [Atlassian](#)
 - Trello australialaisomistukseen
- [Duolingo](#)
 - Duolingo Clubs kieltenopiskeluun
- [Evernote](#)
 - Ehostuksia iOS-sovellukseen, kriitikot eivät täysin vakuuttuneita
- [Facebook](#)
 - Ryhmäpuhelut Messengeriin
 - Facebook Livea pystyy nyt käyttämään myös webversiolla
- [Google](#)
 - Suuren verkko-opetuskonferenssin esitykset yhä nähtävänä
 - Classroom yksilöllisemmäksi
- [Huawei](#)
 - Nougat Honoriin
- [HTC](#)
 - HTC U Ultra tuo minikokoisen toisen näyttöruudun
- [Milenote](#)
 - Muistiinmerkinnät taululle
- [Opera](#)
 - Opera Neon upottaa selaimen ominaisuudet näyttöruudulle
- [Slack](#)
 - Slack otti käyttöön videopuhelut, kisailee Skypen ja Hangoutsin kera
- [Uutta kirjallisuutta](#)
- [Lisää uutisia](#)
- [Yhteydet Metropolian tietoarkkitehtuuriin](#)
- [Tärpit](#)

Metropolia

Uusia pilvipalveluja: kyselysovellus, julkaisujärjestelmä, väline omien sovellusten tekoon...

 Metropoliaassa on otettu uusia pilvipalveluja opiskelijoiden ja henkilökunnan käyttöön:

- [Google Play](#), mahdollistaa G Suite -tunnuksen käytön Play-kaupassa, jolloin esimerkiksi työpuhelimien sovelluksia voi hallita G Suiten tunnuksella
- [Google+](#), yhteisöpalvelu
- [Google Sijaintihistoria](#)
- [Google Sites/Sivustot](#), yksinkertainen julkaisujärjestelmä
- [Microsoft Forms](#), kyselyjen tekoon
- [Microsoft Power BI](#), datan visualisointiin
- [Microsoft Powerapps](#), väline omien sovellusten tekoon
- [Microsoft Power Automate](#), tiedonhallintaväline

Pilvipalvelujen [kattosivulta](#) pääset käsiksi Googlen ja Microsoftin sovelluskokoelmaan, jota Metropoliaassa käytetään. Sieltä selviää myös, miten pilvipalvelut otetaan käyttöön ensimmäistä kertaa. ★★★★★

Sosiaalinen media

Somemarkkinoinnin trendit 2017: videot, Facebook ja tekoäly

Kolme merkittävintä trendiä, jotka sosiaalisen median yritys/tutkimuslaitos Kurio nostaa esiin ovat videon voittokulun jatkuminen, Facebookin dominanssi ja tekoälyn esiinmarssi. Visuaalisuus, 360-videot, VR/MR /AR ja podcastit ovat myös kovia juttuja. Sen sijaan somen kenttää hallinneen [Twitterin](#) aikakausi on hiipumassa. Tämä näkyi myös jo [Top 100 opetuksen työkalua](#) -listalla vuoden 2016 lopulla, kun Twitter menetti ykkössijansa seitsemän vuoden jälkeen.

[Lataa Kurion tutkimus ilmaiseksi](#)

Kansainväliset trendit: tarinankerronta ja videot vahvoilla

[Social Media Today](#) päätyi trendiennusteessaan osittain samoihin tuloksiin kuin Kurio. Yhdysvaltalaisjulkaisu ennustaa, että kamppailu tekaistuja uutisia vastaan alkaa toden teolla, yhteisöllinen tarinankerronta ryhtyy valtaamaan alaa ja videoista tulee ykkösmenestystekijä sosiaalisen median alalla.

Virtuaalitodellisuus (VR)

WordPress tukee VR-materiaalin upottamista

[WordPress](#) otti askeleen kohti VR-aikakautta loppuvuodesta 2016 alkamalla tukea VR-materiaalin upottamista. Virtuaalimaailman 360-videoita ja -kuvia voi nyt upottaa bloggauksiinsa. WordPressin esimerkkiä oletettavasti seuraavat muutkin online-julkaisualustat, sillä WordPress on maailman suosituin sillä saralla, 26%:n valtauksellaan (409 miljoonaa ihmistä lukee 15,5 miljardia sivua kuukausittain). ★★★★★

[RoadToVR 19.12.2016](#)

Daydream VR-videoalustojen kärkeen

Googlen [Daydream](#) oli aiemmin ainoan virallisen YouTube VR -sovelluksen tarjoaja. Nyt tarjolle on tullut kolme uutta: Netflix VR, HBO NOW VR (sekä HBO GO VR) ja NextVR. Lisäksi tarjolla ovat jo Hulu VR, Jaunt VR, Littlestar, Within sekä Google Play Movies & TV. Tämän laajan tarjonnan ansiosta Daydream on nyt kukkulan kuningas VR-videoalustojen maailmassa. ★★★★★

[RoadToVR 11.12.2016](#)

Periscope 360-aikaan

Suoravideopalvelu [Periscope](#) riensi mukaan kilpailijoidensa imuun joulukuun lopussa ja ryhtyi julkaisemaan 360 asteen videoita. ★★★★★

[C-Net](#)

VR-huoneissa ystävä on läsnä

Facebookin omistama Oculus julkaisi joulukuussa virtuaalitodellisuuteen perustuvat "huoneensa" (VR Rooms). Ne ovat virtuaalitaloja, jotka antavat tunteen ystävien läsnäolosta. ★

[Techcrunch](#)

Galaxy ja iPhone listaykkösinä

Tilasto Suomen myydyimmistä puhelimista vuonna 2016 julkaistiin vuoden lopulla. Kärkisijan valtasivat Samsungin [Galaxy J5](#) ja Applen [iPhone 7](#). Nopeimman nousijan titteli meni [Oneplus 3T](#):lle.

[Helsingin Sanomat](#)

Apple

Ryhmävideopuheluita Familla

Apple on kehittänyt ryhmävideopuhelusovelluksen [Fam](#). Se asuu yhtiön pikaviestipalvelussa [iMessagessa](#). ★★★★★

[Techcrunch](#)

Atlassian

Trello australialaisomistukseen

Muun muassa [Confluence](#)-wikistään tunnettu Atlassian-yhtiö osti projektinhallintaväline [Trellon](#) tammikuun alussa. ★★★★★



Duolingo

Duolingo Clubs kieltenopiskeluun

+ Kieltenopiskelusovellus [Duolingo](#) esitteli uuden toiminnon vuoden 2016 lopussa. Duolingo Clubsilla pystyy perustamaan korkeintaan 15 hengen muodostaman ryhmän, joka opiskelee kieltä yhdessä. Klubeja käytetään Duolingin [iOS](#)- ja [Android](#)-mobiilisovelluksilla. ★★★★★

[Duolingo](#)



Evernote

Ehostuksia iOS-sovellukseen, kriitikot eivät täysin vakuuttuneita

Digitaalinen muistikirja [Evernote](#) ehosti [iOS](#)-sovellustaan. Kriitikot ovat kiittäneet uutta versiota selkeydestä ja nopeudesta joskin ovat arvostelleet itse toimintoihin liittyviä uudistuksia liian vaatimattomiksi. ★★★★★

[Wired](#)

[The Verge](#)

Facebook

Ryhmäpuhelut Messengeriin

Facebook otti joulukuussa käyttöön ryhmävideopuhelut [Messenger](#)-alustallaan. Liikkuvalle kuvalla rydytettynä turinatuokioon voi osallistua kuusi henkilöä kerralla. ★★★★★

[Social Media Today](#)

Facebook Livea pystyy nyt käyttämään myös webversiolla

Facebook esitteli tammikuussa uusia ominaisuuksia, joita se ottaa käyttöön videosuoratoistopalvelussaan [Facebook Live](#). Niitä ovat muun muassa

- Facebook Livea pystyy käyttämään mobiililaitteen lisäksi webversiolla (desktop).
- Facebookin yhteisö sivuilla (Facebook Pages) sivun omistaja voi antaa yhdelle tai useammalle sivun avustajalle mahdollisuuden lähettää suoraa videota.
- Videoita pystyy kommentoimaan.
- Live-videoita pystyy lähettämään samalla kerralla useammalle sivulle (Page). ★

[Social Media Today](#)

Google

Suuren verkko-opetuskonferenssin esitykset yhä nähtävänä

Google piti joulukuun alussa perinteisen oppimisteknologisen Education on Air -webinaarinsa. [Esitykset voi katsoa vielä jälkikäteen.](#)

Classroom yksilöllisemmäksi

+ Google ehosti oppimisympäristön kaltaista [Classroom](#)-sovellustaan. Siinä julkaistuja tehtäviä voi nyt kohdistaa tietyille opettajille tai pienryhmille, jolloin yksilöllinen oppiminen vahvistuu. ★★★★★

[Google Blog](#)

[Cloudpoint](#)

Huawei

Nougat Honoriin

Huawei aloitti [Android 7.0 Nougat](#) -käyttöjärjestelmän jakelun [Honor 8](#) -puhelimien. Eurooppaan päivityskierros ehtinee helmikuussa. ★

[Mobiiliblogi](#)

HTC



HTC U Ultra tuo minikokoisen toisen näyttöruudun

HTC esitteli kaksi uutta puhelinmallia: [HTC U Ultra](#) ja U Play. Ultran kenties merkittävin uutuus on minikokoinen toinen näyttöruutu puhelimen etupuoella. Hieman vaatimattomammin varustellusta Playstä se puuttuu. Puhelinten toimitukset alkavat maaliskuussa. ★

[The Next Web](#)

Milenote

Muistiinmerkinnät taululle

[Milenote](#) on uusi digitaalinen muistikirja, joka on [Onenotesta](#), [Evernotesta](#) ja muista alan vakiintuneista palveluista poiketen suunnattu luovan alan väelle. Se sijoittaa muistiinmerkinnät avonaiselle taululle, ei hierarkiseen hakemistorakenteeseen. Milenote on yksityisen betan vaiheessa. Käyttöoikeuksia voi anoa [yhtiön verkkosivulta](#). ★

[The Next Web](#)

Opera

Opera Neon upottaa selaimen ominaisuudet näyttöruudulle

Opera julkaisi vuonna 2016 verkkoselaimen, jossa on [VPN](#) sisäänleivottuna. Uusi selainmalli [Opera Neon](#) jatkaa radikaalien uudistusten tiellä. Neon upottaa selaimen ominaisuudet käyttäjän näyttöruudulle. ★★★★★

[The Next Web](#)

Slack

Slack otti käyttöön videopuhelut, kisailee Skypeen ja Hangoutsin kera

Modernin ajan intranetsovellus [Slack](#) otti joulukuussa käyttöön videopuhelut. Se lähti siten avoimesti kilpailemaan muun muassa [Skype for Businessin](#) ja Googlen [Hangoutsin](#) kera. ★★★★★

[The Next Web](#)



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 digi uutiset ilmestyvät 28. helmikuuta 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.

.

Tärrpit



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