

2016.01

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

The Klaxoon logo is displayed in a large, white, lowercase sans-serif font, centered on a solid blue rectangular background.

Sisällöt

- Metropolia
 - Metropolia mukana järjestämässä laajaa MOOC-kurssia
 - Avoimen datan Helsinki-peli
- Digitaaliset oppimisympäristöt
 - Klaxoon - selainpohjainen uuden ajan oppimisympäristö
- Puhelintilastot
 - Samsung ohitti iPhone'n, Applella huonot näkymät
- Trendit 2016
 - Gartner: virtuaalitodellisuus ja keinoälyoppiminen kehittyvät
 - The Next Web: verkkomaksaminen lisääntyy, tietoturva-vaatimukset tiukemmiksi
 - Techcrunch: virtuaalitodellisuus valtaa alaa, digital first -ajattelu mediayhtiöihin
 - Hootsuite'n povauksia sosiaalisen median alalla: videon suoratoistolle, virtuaalitodellisuus...
 - Sitran megatrendit 2016
 - Kurio: videon merkitys lisääntyy, yritykset siirtyvät monikanavaiseen viestintään
- Adobe
 - Postilla ammattimaista grafiikkaa
- Apple
 - iOS 9.3:ssa opettajat pystyvät lukitsemaan luokan iPadit omilla laitteillaan
- Facebook
 - Hienosäätöä uutisvirtaan; valinnanvapaus lisääntyy?
 - Whatsapp operatiivisten verkkopalvelujen tielle
 - Facebook tiivistää otettaan Whatsappista

- [Google](#)
 - [Tap to Translate](#) kääntää viestit lennossa
- [Microsoft](#)
 - [Skype](#) osaa nyt seitsemää eri kieltä, videokonferenssitkin mobiilisovelluksiin
 - [Minecraftista](#) pedagoginen versio
- [Samsung](#)
 - [Ulkoinen SSD-levy](#) ratkaisee tehokäyttäjän tilaongelmat
- [Twitter](#)
 - [Periscope](#)-tallennus Twitterin aikajanaalle
- [Wordpress](#)
 - [Wordpress 4.4:ssä](#) kuvat taipuvat päätelaitteiden mukaan
- [TV-ohjelmia](#) Spotifyhin
- [Tiedostojen siirtoa](#) Snapdropilla
- [Appearin](#) - videokonferenssi kahdeksalle
- [Airwave](#) tarjoaa tietoturvallisen videokonferenssin
- [Hublet](#) myllertää tablettien hallinnoinnin
- [Service](#) välittää valitukset
- [Stepes](#) - kielenkääntöä mobiilisti
- [Uutta kirjallisuutta](#)
- [Lisää uutisia](#)
- [Yhteydet Metropolian tietoarkkitehtuuriin](#)
- [Tärpit](#)

Metropolia

Metropolia mukana järjestämässä laajaa MOOC-kurssia

Metropolia järjestää 1. helmikuuta alkaen [MOOC](#)-kurssin Digitaalisen nuoristyön perusteet yhteistyössä [HUMANISTISEN AMMATTIKORKEAKOULUN](#), [Verken](#) ja [Koordinaatin](#) kera. Hanke on tähän saakka laajin MOOC-jakso, jonka toteutuksessa Metropolia on ollut mukana.
[Distanssi](#)
[Humak](#)

Avoimen datan Helsinki-peli

Metropolian viestinnän sekä tieto- ja viestintätekniikan opiskelijoista koostuva monialainen tiimi kehitti syksyn 2015 aikana [Hex Racers](#) -rullaluistelupelin, jossa luistellaan kilpaa Helsingin kaduilla ja kerätään samalla infoa kaupungin lähipäivien tapahtumista avointa dataa hyödyntämällä.
[Metropolia](#)



Digitaaliset oppimisympäristöt

Klaxoon - selainpohjainen uuden ajan oppimisympäristö

Ranskalainen kasvuyritys [Klaxoon](#) julkaisi uudenlaisen digitaalisen oppimisympäristön. Klaxoon toimii verkkoselaimella (opiskelijan ei tarvitse ladata koneelleen ohjelmia) eri päätelaitteella. Sovellus tukee erilaisia vuorovaikutteisia toimintoja kuten kyselyjä, aivoriisiä ja pelejä. ★★★★★
[Market Wired](#)

Puhelintilastot

Samsung ohitti iPhoneen, Applella huonot näkymät

Suomen myydyimpien puhelimiin tilastot vuodelta 2015 julkaistiin vuodenvaihteessa. Samsungin mallit ohittivat yhteenlasketussa myynissä iPhoneen. Analytiikat ovat povanneet Applelle huononlaisia näkymiä vuodelle 2016.
[Helsingin Sanomat](#)
[Uusi Suomi](#)

Trendit 2016

Gartner: virtuaalitodellisuus ja keinoälyoppiminen kehittyvät

Gartner-tutkimusyhtiö julkaisi teknologisen trendiennusteensa vuodelle 2016. Hallitseviin suuntauksiin kuuluvat muun muassa:

- [Päätelaitteiden kirjo](#) laajenee. Niihin kuuluvat entistä kiinteämmin muun muassa puettava teknologia ja esineiden internet.
- Virtuaalinen ja lisätty todellisuus valtaavat alaa.
- 3D-tulostus laajenee.
- Keinoälyn voimalla toimiva koneellinen oppiminen kehittyy.

[Gartner](#)

The Next Web: verkkomaksaminen lisääntyy, tietoturva-vaatimukset tiukemmiksi

The Next Web julkaisi teknologiatrendinsä vuodelle 2016:

- Maksujen siirto verkon yli muuttuu helpommaksi
- Tietoturva-vaatimukset nousevat
- Uпотettava viestintä yleistyy
- Esineiden internetiin kuuluva välineistö alkaa tuottaa reaaliaikaisia päivityksiä
- Puettava teknologia saavuttaa työntekijät
- Pilvi nivoo kaiken yhteen

[The Next Web](#)

Techcrunch: virtuaalitodellisuus valtaa alaa, digital first -ajattelu mediayhtiöihin

Techcrunch analysoi lähivuosien digitaalisen median trendejä, joihin uutistoimiston mukaan kuuluvat ainakin:

- Virtuaalitodellisuudesta tulee ykkösuutinen
- Digital-first -ajattelu leviää mediayhtiöissä
- Sisältöjen jako suoraan netin kautta lisääntyy
- Suoratoisto lisääntyy.
- Puettavan teknologian ja digitaaliset terveydenhoitovälineet yleistyvät

[Techcrunch](#)

Hootsuite:n povauksia sosiaalisen median alalla: videon suoratoistolle, virtuaalitodellisuus...

[Hootsuite](#)-yhtiön johtaja Ryan Holmes ennusti sosiaalisen median trendejä vuodelle 2016:

- Virtuaalitodellisuus tunkeutuu alalle
- Sosiaalinen ostaminen lähtee lentoon
- Videon suoratoistosta tulee valtavirtaa
- Erot taitotasossa eri työpaikoilla levenevät
- Asiakaspalvelu paranee

[Ryan Holmes](#)

Sitran megatrendit 2016

Sitra julkaisi arvionsa vuoden 2016 megatrendeistä, joihin kuuluvat muun muassa:

- Virtualisoituminen ja datan digitalisaatio
- Keinoäly
- Robotisaatio
- Digitaaliset joukkoalustat kuten Uber ja Bitcoin
- ICT-rakenteiden standisoituminen

[Sitra](#)

Kurio: videon merkitys lisääntyy, yritykset siirtyvät monikanavaiseen viestintään

Mainostoimisto Kurio julkaisi perinteiset sosiaalisen median markkinoinnin trendit vuodelle 2016:

- Sosiaalisesta mediasta tulee arkipäivää kaikenlaisissa yrityksissä.
- Videon merkitys lisääntyy
- Yritykset siirtyvät monikanavaiseen viestintään
- Asiakaspalvelun merkitys kasvaa sosiaalisessa mediassa
- Sosiaalisesta mediasta saatavaa dataa hyödynnetään entistä kiinteämmin tuotekehittelyssä, kohdennuksessa ja personoinnissa

[Kurio](#)

Adobe

Postilla ammattimaista grafiikkaa

Adobe julkaisi vuoden 2015 lopulla [Post](#)-mobiilisovelluksensa, jolla myös ei-ammattilaiset pystyvät tekemään ammattimaista grafiikkaa. Uusi väline kisailee ominaisuuksiensa puolesta lähinnä australialaisen [Canvan](#) kera. ★★★★★
[Techcrunch](#)

Apple

iOS 9.3:ssa opettajat pystyvät lukitsemaan luokan iPadit omilla laitteillaan

Apple julkaisi tammikuussa tietoja uuden iOS-käyttöjärjestelmänsä versiosta [9.3](#). Uudistuksiin kuuluu muun muassa Classroom App, jonka kautta opettajat voivat lukita luokan iPadeja omalta laitteeltaan. Valitettavasti Apple ei ole vielä kuuluttanut päivää, jolloin iOS 9.3. on saatavana. ★
[Ilona IT](#)



Facebook

Hienosäätöä uutisvirtaan; valinnanvapaus lisääntyy?

Yhteisöpalvelu Facebook on osoittanut kiinnostusta ehostaa paljon kritikoitua uutisvirtaansa. Yhtiö testasi vuoden alussa mobiilisovelluksessaan ominaisuutta, joka sallii käyttäjän valita eri uutisaiheiden väliltä. ★
[The Verge](#)

Whatsapp operatiivisten verkkopalvelujen tielle

Facebookin omistama pikaviestipalvelu [Whatsapp](#) ryhtyy vuonna 2016 kokeilemaan operatiivisia verkkopalveluja. Tulevaisuudessa pikaviestipalvelun kautta voinee hoitaa pankkiasioita tai varata lentomatkoja. Whatsapp poisti samalla myös dollarin suuruisen käyttömaksunsa. ★
[Whatsapp Blog](#)

Facebook tiivistää otettaan Whatsappista

Whatsapp julkaisi sovelluksestaan uuden beta-version, joka mahdollistaa käyttäjätietojen jakamisen Facebookissa helpoksi. Yhteisöpalvelujen valtiasta osti Whatsappin muutama vuosi sitten. ★
[Social Times](#)

Google

Tap to Translate kääntää viestit lennossa

Google esitteli viime vuoden lopulla [Google Translate](#) -palveluunsa liittyvän Tap to Translate -toiminnon. Se on Android-laitteissa asuva toiminnallisuus, joka kääntää lennossa tekstipohjaiset viestit kieleltä toiselle. Sen käyttöönotto alkaa vuoden 2016 alussa. ★
[The Next Web](#)

Microsoft

Skype osaa nyt seitsemää eri kieltä, videokonferenssitkin mobiilisovelluksiin

+ [Skype](#) viimeisteli simultaanitulkkausprojektinsa. Pikaviestipalvelu pystyy nyt kääntämään reaaliaikaisesti mandariinikiinan-, englannin-, ranskan-, saksan-, italian, portugalin- ja espanjankielistä puhetta. ★★★★★

Skype lisäsi tammikuussa mobiilisovelluksiinsa myös videokonferenssit. Ne aktivoidaan "lähiviikkojen aikana" eli oletettavasti helmikuun loppuun mennessä. Skype Mac- ja PC-versioissa videokonferenssiominaisuus on jo ollut pitkään. Siirrollaan Skype lähtee kilpailemaan käyttäjien suosiosta lähinnä [Blabin](#) kera. ★



Uudistukset eivät jääneet tähän, sillä kuun lopulla sovelluksen Android-versioihin lisättiin ajastetut puhelut. ★★★★★
[C-Net](#)
[Techcrunch](#)
[The Next Web](#)

Minecraftista pedagoginen versio

Microsoft julkaisi Minecraft-pelistään pedagogisen version, joka totelee nimeä [Minecraft: Education Edition](#). Väline kehittää luovuutta, yhteistyötä ja ongelmanratkaisukeinoja. ★★★★★
[Microsoftin uutishuone](#)

Samsung

Ulkoinen SSD-levy ratkaisee tehokäyttäjän tilaongelmat

Samsung toi markkinoille ulkoisen SSD-levyn paljon tilaa tarvitseville puhelinkäyttäjille. ★★★★★
[Mobiiliiblogi](#)

Twitter

Periscope-tallennus Twitterin aikajalalle

+ [Periscope](#) kehitti palvelujaan vuoden alusta. Mikrobloggeriväline Twitterin omistama mobiilivetoisen videosuoratoiston väline tallentaa videot nyt 24 tunnin ajaksi Twitterin aikajalalle mikrobloggerivälineen iOS-sovelluksessa. ★★★★★

[Wired](#)

Wordpress

Wordpress 4.4:ssä kuvat taipuvat päätelaitteiden mukaan

[Wordpress](#) julkaisi joulukuussa 4.4-version. Sen ominaisuuksiin kuuluu toiminto, joka mahdollistaa kuvien julkaisun responsiivisena. Alustalla esille laitettut otokset taipuvat siis eri päätelaitteiden näyttöjen mukaan.
[Smashing Magazine](#)

TV-ohjelmia Spotifyhin

Musiikin suoratoistopalvelu [Spotify](#) ryhtyy esittämään tammikuun lopussa TV-ohjelmia Android- ja iOS-sovelluksillaan Britannian, Saksan, Ruotsin sekä Yhdysvaltojen markkinoilla. ★
[Helsingin Sanomat](#)



Tiedostojen siirtoa Snapdropilla

[Snapdrop](#) on uusi sovellus, jolla siirretään tiedostoja ilmateitse eri laitteiden välillä. Tarkkailijat ovat ennustaneet siitä hieman sekavasti toimivan Apple [Airdropin](#) korvaajaa. ★★★
[The Next Web](#)

Appearin - videokonferenssi kahdeksalle

[Appearin](#) on uusi mobiilivetoinen videokonferenssiväline, jossa pystyy pitämään istunnon kahdeksan hengen kesken. Väline on helppokäyttöinen, sillä kirjautumista tai asennuksia omalle tietokoneelle ei tarvita.

Airwave tarjoaa tietoturvallisen videokonferenssin

Videokonferenssiohjelma [Airwave](#) avattiin beta-muodossaan tammikuun lopussa. Sen käyttö on ilmaista, joskin tulevaisuudessa se saattaa tähdätä enemmän yritysasiakkaiden suuntaan. Tietoturvatyhtiö SSL Labs suitsutti sovellukselle parhaan A-luokituksen.
[The Next Web](#)

Hublet myllertää tablettien hallinnoinnin

Suomalainen [Hublet](#) on kehittänyt palvelun, joka mahdollistaa tablettitietokoneiden yhteiskäytön. Siinä kykenee myös luomaan erilaisia pilvessä olevien sisältöprofiileja. Samaa laitetta voidaan käyttää myös erilaisiin käyttötarkoituksiin eri lainakerroilla. Hubletia on kevästä 2015 lähtien pilotoitu pääkaupunkiseudulla muun muassa kahdessa koulussa. ★
[Kauppalehti](#)

Service välittää valitukset

[Service](#) on uusi, Los Angelesissa perustettu asiakaspalveluväline, jonka iOS-sovellus julkaistiin vuoden 2015 lopussa. Sen kautta asiakkaat lähettävät reklamaationsa esimerkiksi lentoyhtiöiden tai lomanjärjestäjien toiminnasta sekä seurata niiden käsittelyn etenemistä. ★★★
[Techcrunch](#)

Stepes - kielenkääntöä mobiilisti

[Stepes](#) on tuore [joukkoittamisen](#) periaatteella toimiva kielenkääntösovellus, jonka konsepti poikkeaa alan muista välineistä siinä, että se tarjoaa palvelunsa mobiililaitteissa. ★★★
[Techcrunch](#)

Uutta kirjallisuutta

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

Koonnut ja toimittanut

Sonja Merisalo, Metropolian tietohallinto ja viestinnän koulutusohjelma ja Petri Silmä, [Metropolian tietohallinto](#), yhteistyössä [Metropolian kirjaston](#) ja Metropolian oppimisympäristöihin kanssa.

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

Seuraavat teknologiauutiset ilmestyvät 29. helmikuuta 2016.

Lisää uutisia

[Metropolian sosiaalisen median Twitter-tili](#)

[Faceblog-sivu Facebookissa](#)

[Upmash-sivu Google+:ssa](#)

.

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).