

# 2018.03

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



## Google Lens

### Sisällöt

- [Microsoft Office 365 Education](#)
  - [Onenoteen ja Onenote Class Notebookiin opettajan työtä helpottavia uudistuksia](#)
  - [Teamsia](#) pystyvät käyttämään myös vieraat
- [Oppimisteknologia](#)
  - [Opiskelijoiden itsearviointi: sähköposti, tietoturva, salasana hallinnassa](#)
  - [Robotit antavat etäopiskelijoille paremman otteen luennosta](#)
- [Sosiaalinen media](#)
  - [Facebookin käyttäjätietoja jaellaan kuin karamelleja palmusunnuntaina](#)
  - [Snapchat ja Instagram sulkeutuvat nuorten aikuisten suosioon](#)
- [Tiedonhallinta](#)
  - [Google Assistant iPadiin](#)
  - [Files Go - Android-laitteen Google Search](#)
  - [Google Lens lukee käyntikortit](#)
  - [Slack välittää salaisuudet](#)
- [Lyhyesti](#)
- [Uutta kirjallisuutta](#)
- [Lisää uutisia](#)
- [Yhteydet Metropolian tietoarkkitehtuuriin](#)
- [Tärpit](#)
- [Lue Digi 2017](#)
- [Muutamme maailmaa](#)

### Microsoft Office 365 Education

#### Onenoteen ja Onenote Class Notebookiin opettajan työtä helpottavia uudistuksia

Microsoft paranteli [Onenote](#)-pilvitallennuspalveluaan. Se tukee nykyisin nuotinnusohjelma [Flati.iota](#) ja videonjakosovellus [Screencastia](#). Käyttökelpoisia uutuuksia ainakin kulttuurialalla. Muita mainittavia uudistuksia ovat

- Tehtävien ja luokkien integrointi [Onenote Class Notebookiin](#). Se tarkoittaa, että niihin voi yhdistää yli 35 opinto- (LMS) ja opiskelijahallintojärjestelmää (SIS).
- Opettajat pystyvät jakamaan [Teamsissa](#) Onenote-sivun usealla luokalla samalla kerralla. ★★★★★

#### Teamsia pystyvät käyttämään myös vieraat

Microsoftin uudesta tiimityösovelluksesta [Teamsista](#) pystyy nyt lähettämään kutsun niille, jotka eivät ole kirjautuneet Microsoftiin. He tosin joutuvat tekemään omasta sähköpostiosoitteestaan Microsoft-tilin, jos aikovat Teamsin kera yhteiseloja harjoittaa. ★★★★★

[Microsoft Blog](#)

[Engadget](#)

## Oppimisteknologia

### Opiskelijoiden itsearviointi: sähköposti, tietoturva, salasanat hallinnassa

Sähköpostin käyttö, tiedon luotettavuuden arviointi, ammattikorkeakoulun oppimisolustan käyttö, salasanojen hallinta ja tietoturva. Nämä ovat alueita, joissa opiskelijat arvioivat omat taitonsa parhaiksi. Muun muassa tämä ilmenee tuoreesta selvityksestä, jonka on tehnyt Savonia-ammattikorkeakoulu.

[Video tuloksista](#)

### Robotit antavat etäopiskelijoille paremman otteen luennosta

Etäopiskelussa opiskelijat saavat paremman tuntuman luokahuoneen tapahtumiin ja kiinteämmän otteen luennon sisällöstä, jos he pystyvät etäkäyttämään luentosalissa olevia robotteja. Tämän kertoo [Michiganin valtionyliopistossa tehty tutkimus](#).

## Sosiaalinen media

### Facebookin käyttäjätietoja jaellaan kuin karamelleja palmusunnuntaina

Johtava yhteisöpalvelu [Facebook](#) on jälleen herättänyt pahennusta leväperäisellä tietoturvallaan. Cambridge Analytica -yhtiö oli käyttänyt luvatta kymmenien miljoonien Facebook-käyttäjien tietoja ja valjastanut ne palvelemaan Donald Trumpin vaalitavoitteita vuonna 2016. Facebookin osakkeen arvo niiasi yli kymmenen prosenttia paljastusten jälkeen.

[Rajapinta](#)

[New York Times](#)

[How to protect yourself \(and your friends\) on Facebook](#)

[Ykkösaamu](#) (audio)

### Snapchat ja Instagram sulkeutuvat nuorten aikuisten suosioon

Pew-yhtiö on tutkinut yhdysvaltalaisen 18-24-vuotiaiden tottumuksia sosiaalisen median alalla. Erityiseen suosioon ovat nousseet pikaviestipalvelut [Snapchat](#) ja [Instagram](#), joita käyttää 71-78 prosenttia ikäluokasta. [Youtube](#)ssa pyörii 94 prosenttia. [Facebookin](#) suosio on vajonnut 68 prosenttiin.

[Adweek](#)

## Tiedonhallinta

### Google Assistant iPadiin

Googlen [Assistant](#)-avustaja tuli maaliskuun puolivälissä saataville [iPadiin](#). Avustaja on ohjelma, jolta voi kysyä suusanallisesti esimerkiksi tuoreita urheilutuloksia. ★★

[Techcrunch](#)

### Files Go - Android-laitteen Google Search

Google hosti [Files Go](#) -hakuohjelmaansa, joka toimii [Android](#)-käyttöjärjestelmällä toimivissa laitteissa. Se pystyy nyt etsimään tiedostoja puhelimesta tai tabletista lähes kuin Googlen tavallinen [Search](#). ★★

[Google Blog](#)

### Google Lens lukee käyntikortit

Google julkaisi uuden version Lens-mobiilisovelluksestaan, joka osaa tunnistaa esineitä sen jälkeen, kun mobiililaitteella osoittaa kohdetta. Uusi Lens osaa nyt lukea muun muassa pahvisia käyntikortteja, mikäli joku perinteitä kunnioittava niitä vielä käyttää. Sovellusta käytetään aluksi ainakin Googlen [Photos](#)-ohjelmassa ja Assistant-avustajassa. Lens julkaistaan aluksi vain muutamassa maassa, joiden joukkoon ei valitettavasti kuulu Suomi. ★

[The Next Web](#)

### Slack välittää salaisuudet

Keskustelusovellus [Slack](#) muutti vaihtoehtojaan. Maksavat asiakkaat voivat saada käyttöönsä kaikki työpaikkansa keskustelut - eikä loppukäyttäjille asiasta edes ilmoiteta. ★★



## Lyhyesti

- Seuraava [Chrome](#)-selaimen versio (numero 66) blokkaa automaattisesti käyntiin lähtevät videot, jotka sisältävät ääntä. [Engadget](#).
- Googlen kosketustaulu [Jamboard](#) rantautuu Suomeen. Siihen pystyy tutustumaan [ITK-päivillä](#) huhtikuussa. [Cloudpoint](#).
- Google avasi maaliskuun alussa [Hangouts Chatin](#). [Engadget](#).
- [Kryptovaluutat](#) astuivat askeleen kohti valtavirtaa. Hollantilainen oikeusistuin määritteli [Bitcoinin](#) lailliseksi maksuvälineeksi. [The Next Web](#).
- Itseohjautuvien ajoneuvojen läpimurto siirtynee sen sijaan tuonnemmaksi. Auto ilman kuljettajaa ajoi jalankulkijan hengiltä Arizonassa. [New York Times](#).



## 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](mailto:etunimi.sukunimi@metropolia.fi)

Seuraavat digiutiset ilmestyvät 25. huhtikuuta 2018.

## 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.

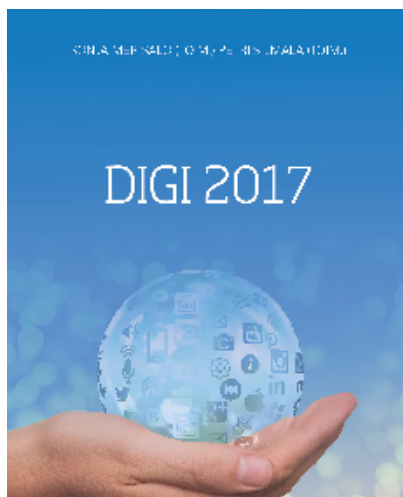
## Tärpit



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

## Lue Digi 2017

Mitä tapahtui oppimisteknologian saralla kaudella 2016-2017? Minkälaisia askelia otti virtuaalitodellisuus? Ne selviävät Digi 2017 -e-kirjasta, jonka voit [ladata](#) ja [lukea ilmaiseksi](#)!



**Muutamme maailmaa**



Lahjoita Metropolialle, lahjoita tulevaisuudelle.