

# 2020.03

Ajankohtaisia merkintöjä muun muassa verkon uusista välineistä, oppimisteknologiasta, tiedonhallinnasta, mobiilipalveluista ja laajennetusta todellisuudesta.

31.3.2020



Samsungin helmikuussa julkaistu Galaxy S20 -puhelinien sarja. Kuva: Samsung Newsroom.

## Sisällöt

- Keskitettyjä opaskokoelmia etätyöhön - Guides for distance learning
  - [Katso myös](#)
- G Suite for Education
  - [Drive](#)
  - [Hangouts Meet](#)
  - [Sheets](#)
- Microsoft Office 365 Education
  - [Forms](#)
  - [Teams](#)
  - [Word, Excel ja Powerpoint](#)
- [Mobiilipalvelut](#)
- [Oppimisteknologia](#)
- [Tiedonhallinta](#)
- [Lyhyesti](#)
- [Uutta kirjallisuutta](#)
- [Lisää uutisia](#)
- [Tärpit](#)
- [Lue Digi 2019](#)
- [Muutamme maailmaa](#)

## Keskitettyjä opaskokoelmia etätyöhön - Guides for distance learning +

- [Google Meet](#)
- [Microsoft Teams](#)
- [Teamviewer-etäkäyttö](#)
- [VPN-etäkäyttö](#)
- [Zoom](#)

### Katso myös

- [Metropolian tietohallinnon Helpdesk](#)
- [Metropolian Digiklinikka](#) (henkilökunnalle, sisäverkko)

## G Suite for Education ★★★★★

### Drive

- + [Google Driven](#) eri hakemistoissa olevia tiedostoja pystyy huhtikuun puolivälin jälkeen yhdistämään oikoteillä (shortcut). [G Suite Blog](#).

### Hangouts Meet

- Google vapautti joitakin videokonferenssisovellus [Hangouts Meetin](#) ominaisuuksia ilmaiskäyttöön koronavirusepidemian vuoksi. Poikkeustila jatkuu heinäkuun alkuun saakka. Meet-videokonferenssin kykenee pitämään 250 henkilön kesken. Lisäksi session pystyy nauhoittamaan. [Google Blog](#).
- Google korjasi pari valuvikaa Hangouts Meetistä. Vain session omistajat ja kalenterinhaltijat pystyvät enää vaimentamaan tai poistamaan istunnon osallistujia. Uudistuksen toimeenpano huhtikuun aikana. [G Suite Blog](#).

### Sheets

- Googlen [taulukkolaskentaohjelmaan](#) lisättiin mahdollisuus lajitella kenttiä niiden fontin värin tai solun taustavärin mukaan. [G Suite Blog](#).
- Sheetsissä pystyy nyt myös valitsemaan, mistä taulukon osasta tietoa havainnollistava graafinen kuvio otetaan. [G Suite Blog](#).

## Microsoft Office 365 Education ★★★★★

### Forms

- [Formsilla](#) voi nyt lähettää liitetiedoston. Toiminto tosin toimii vain organisaation sisällä. [Tomi Viitanen](#).

### Teams

- Microsoft ilmoitti pienestä muutoksesta, joka koskee Office-dokumenttien muokkaamista [Teamsissa](#). Edit-nappula vie view-näkymään, jolloin ei vielä voi muokata dokumenttia. Editointi onnistuu vasta sitten, kun käyttäjä valitsee oikeasta yläkulmasta "Open in Browser"- tai "Open in Desktop App"-linkin. Nämä avaavat dokumentin erillisessä ikkunassa, jolloin muokkaus onnistuu. [Microsoft Blog](#).
- Microsoft kuulutti Teamsin uusista ominaisuuksista, jotka tulevat voimaan pian. Niihin kuuluvat muun muassa
  - Raise hand -toiminto
  - aktiivinen kohinanvaimennus (noise suppression) tallenteisiin ja lähitulevaisuudessa myös livelähetysiin
  - yksittäiset keskustelut omaan ponnahdusikkunaan. [Microsoft Tech Community](#).

### Word, Excel ja Powerpoint

- Microsoft kietoi Word-, Excel ja Powerpoint-sovelluksensa yhdeksi paketiksi. Se on saatavana [iOS](#)- ja [Android](#)-käyttöjärjestelmillä toimiviin laitteisiin. [Microsoft Blog](#).

### Mobiilipalvelut

- Samsung toi helmikuussa framille kolme uutta puhelinmalliaan: [S20](#), [S20+](#) ja [S20 Ultra](#). Tarkkailijat ovat suitsuttaneet etenkin uutuuskien kamerakykyä. Ultrassa on sisäänrakennettuna jopa 108 megapikselin pääkamera. Videokuvaa S20-mallit pystyvät tuottamaan [8K-tarkkuudella](#). Kussakin kolmessa mallissa on sisäänleivottuna 5G-tuki. [Engadget](#). [Wired](#). ★★★★★
- Sony julkaisi helmikuussa kolme uutta puhelinta. Niiden joukkoon kuuluvat yhtiön ensimmäinen 5G-luuri Xperia 1 II, joka on suunnattu erityisesti videoiden kuvaajille. Koke on varustettu Android 10 -käyttöjärjestelmällä ja kuulokeliittimellä. Puhelin tulee Suomessa myyntiin kesäkuussa. [Engadget](#). [Suomimobiili](#). ★
- Xiaomi julkaisi [Mi 10](#) ja [Mi 10 Pro](#) -puhelimensa. Niissä on muun muassa 108 megapikselin neloiskamera. [Engadget](#). [Suomimobiili](#). ★★★★★
- Microsoft otti käyttöön uuden [Defender Advanced Threat Protection](#) -järjestelmän, joka estää käyttäjää avaamasta haitallista sivua ja torjuu mobiililaitteiden vihamielisiä tietojenkalasteluyrityksiä. [Microsoft Blog](#).
- [Wired](#) on valinnut tämän hetken [parhaat kannettavat](#). Mukana [Macbook Air](#) ja muut. ★★★★★
- Apple julkaisi uudet iOS 13.4 -ja iPadOS -mobiilikäyttöjärjestelmäversiot. Niiden ehkä kiinnostavin uusi ominaisuus on iCloud Folder, jonka kautta pystyy jakamaan tiedostoja muiden käyttäjien kera sekä määrittämään dokumenteille käyttöoikeuksia. Perinteiseen tapaan käyttöjärjestelmien uudet versiot kannattaa ladata vasta myöhemmällä ajalla. [Cnet](#). ★★★★★

## Oppimisteknologia

- Educause julkaisi perinteisen [raporttinsa](#) oppimisteknologian uusimmista trendeistä. Niihin kuuluvat muun muassa tekoäly, laajennettu todellisuus ja lohkokeitju. Horizon Report 2019 Higher Education Editionin pystyy [lataamaan ilmaiseksi PDF:nä](#).

## Tiedonhallinta

- Hakukoneoptimointia aletaan rakentaa entistä enemmän mobiilipalvelut edellä. [Google](#) alkaa syyskuusta lähtien asettaa verkkosivuja paremmuusjärjestykseen niiden mobiiliversioiden mukaan. [Engadget](#). ★
- Virtuaaliavustaja [Google Assistant on Android](#) uudistui. Se kykenee lukemaan kokonaisen webbisivun. Se myös näyttää tekstistä, missä kohdassa sivun sisällön lukeminen edistyy. Lukunopeuttakin pystyy säätämään. [Techcrunch](#). ★★
- [Brave](#) on uudehko selain, joka kunnioittaa käyttäjänsä yksityisyyttä. Sen pystyy asentamaan siten, että se estää kolmansia osapuolia nuuskimasta käyttäjän selainkäyttymistä. [Cnet](#). ★★

## Lyhyesti

- Mikrobloggauspalvelu [X](#) alkaa entistä enemmän ottaa vaikutteita kilpailijastaan [Snapchatista](#). Twitter ottaa seuraavien kuukausien aikana käyttöön Fleets-toiminnon, joka mahdollistaa sen, että viestit häviävät Twitterissä lopullisesti 24 tunnin kuluttua niiden lähettämisestä. [BBC](#). ★
- [Google Mapsin](#) mobiilisovellukset uudistuivat. Uudet versiot näyttävät entistä paremmin esimerkiksi lähiseudun ravintolat sekä etäisyydet ja kulkureitit valittuihin kohteisiin. Se myös varoittaa esimerkiksi täysistä metrojunien vaunuista. [Google Blog](#). [Mobiili](#). ★★

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

Seuraavat Digi-uutiset ilmestyvät 30. syyskuuta 2020. Seuraa kuulutuksia!

## Lisää uutisia

[Metropolian sosiaalisen median Twitter-tili](#)

[Faceblog-sivu Facebookissa](#)

## Tärpit



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

## Lue Digi 2019

Mikä on Exam-tenttijärjestelmä? Sähköisen julkaisemisen tilanne tänään? Miten laajenee laajennetun todellisuuden käyttö? Ne selviävät Digi 2019 ~e-kirjasta, jonka voit [ladata ja lukea ilmaiseksi!](#)

PETRI SILMÄLÄ (TOIM.)



DIGI 2019

Verkon uusia välineitä ja menetelmiä

## Muutamme maailmaa



Lahjoita Metropolialle, lahjoita tulevaisuudelle.