

2020.09

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

30.9.2020

android

Android 11 on julkaistu. Source: Google

Sisällöt

- [Keskitettyjä opaskokoelmia etätyöhön - Guides for distance learning](#)
 - [Katso myös](#)
- [G Suite for Education](#)
 - [Classroom](#)
 - [Docs](#)
 - [Drive](#)
 - [Jamboard](#)
 - [Meet](#)
- [Microsoft Office 365 Education](#)
 - [Office 365 Education](#)
 - [Onenote](#)
 - [Teams](#)
 - [Word](#)
- [Julkaiseminen](#)
- [Laajennettu todellisuus](#)
- [Mobiilipalvelut](#)
 - [Apple](#)
 - [Google](#)
 - [Huawei](#)
 - [Microsoft](#)
 - [Samsung](#)
 - [Koronajäljitys](#)
- [Oppimisteknologia](#)
- [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

Classroom

- Googlen oppimisympäristön kaltaiseen [Classroomiin](#) tehtiin elokuussa joitakin uudistuksia:
 - uudet to-do-widgetit, jotka auttavat opettajia ja opiskelijoita työjonon hallinnassa
 - työtilaan pystyy liittymään linkillä, jonka opettaja lähettää opiskelijoille
- Kielen opettaja Reetta Bizet on aloittanut [video-oppaan](#) Google Classroomista. Yksi raina kuukaudessa.

Docs

- Google paransi palvelujaan näkövammaisille. Tuen pistekirjoitusnäytölle saa nyt yhdistelmällä Ctrl+Alt+H (Windows) ja CMD+Option+H (Mac). [En gadget](#).

Drive +

- [Google Driven](#) tiedostoihin ovat ne organisaation ulkopuoliset käyttäjät, joilla ei ole Google-tunnusta, pystyneet liittymään PIN-koodilla syyskuun 28. päivän jälkeen. [G Suite Updates Blog, suomeksi](#).

Jamboard

- Sähköiseen fläppitauluun [Jamboardiin](#) lisättiin kesällä tekstikentät. [Anu Kaunisto](#).

Meet

- Videokonferenssisovellus [Meetin](#) sisältöä voi nyt heijastaa TV-vastaanottimeen [Chromecastilla](#). [G Suite Updates Blog](#).
- Syksystä 2020 lähtien Meetin näkymään on voinut projisoida 49 osallistujan kasvot. [Memeburn](#).

Microsoft Office 365 Education

Office 365 Education

- Koostevideo kaikista syyskuussa 2020 julkistetuista [Office 365 Education -paketin sovellusten uutuuksista](#) (EN, 2020). Sivulla on myös linkkejä sivustoihin, joilla selostetaan uutuuksia kirjallisessa muodossa (EN, 2020).

Onenote

- Muistikirjasovellus [Onenoteen](#) on lisätty beta-versio tulevasta ominaisuudesta, joka ei vain muunna opettajan puheen tekstiksi vaan myös kääntää sen tarvittaessa kieleltä toiselle. Ominaisuus tulee laajempaan jakeluun vuodenvaihteeseen mennessä. [Mike Tholfsen \(Youtube-video\)](#).
- [Adobe Sparkin](#) tiedostoja pystyy nyt upottamaan Onenoteen. [Microsoft Tech Community Blog](#).

Teams

- Monitoimialusta [Teamsiin](#) on tulossa templaattit lokakuussa. [Microsoft Tech Community Blog](#).
- Kauan odotetut breakout roomsit ovat tulossa lokakuussa. Niillä voi jakaa verkkokokouksen osallistujia alaryhmiin. [Techcrunch](#).

Word

- Word-tekstinkäsittelyohjelmaan lisättiin toiminto, joka litteroi äänitallenteet tekstiksi. Ominaisuus toimii toistaiseksi vain Wordin työpöytäversiossa. [Techcrunch](#).

Julkaiseminen

- Scribd-yhtiö osti presentaatioiden julkaisusovelluksen [Slidesharen](#). Käyttäjät ovat toiveikkaita, että viime aikoina rempalleen jätetty palvelu nousisi uuteen kukoistukseen. [Vesa Auvinen](#).
- Social Media Today on julkaissut ajankohtaista tilastotietoa [hyvän webbisivun anatomia](#)sta. Amazonin tai Googlen menestys ei tosin tue osaa tutkimustuloksista.

Laajennettu todellisuus

- Oculus julkaisi syyskuussa päivitetyn version XR-silmikostaan. [Oculus Quest 2:ta](#) on kehitetty edeltäjiään edullisemmaksi ja paremmaksi. Hinta alkaa asettua siedettäviin uomiin: 300 dollaria. [Verge](#).
- Hewlett-Packardin ja Microsoftin [Reverb G2](#) -virtuaalilasit julkistettiin keväällä. Erityisesti pelikäyttöön suunniteltujen lasien toimitus alkaa marraskuussa. Hintaa on 600 dollaria. [Verge](#).
- [Helsinki XR Center](#) on testannut kourallisen johtavia XR-pohjaisia etätyöskentelyn sovelluksia. [Testiraportit](#).

Mobiilipalvelut

Apple

- Apple julkaisi mobiilikäyttöjärjestelmäversion [iOS13.7](#), joka tarjoaa Googlen ja Applen kehittämän koronaviruksen jäljitystoiminnon. iOS14 on tulossa myöhemmin vuonna 2020. [Engadget](#).

Google

- Android asetti viimeinkin saataville Applen [Airdropia](#) vastaavan [Nearby Sharen](#), jolla voi jakaa tiedostoja langattomasti kahden eri puhelimen välillä. [The Next Web](#).
- Mobiilikäyttöjärjestelmä [Android 11](#) on julkaistu. Uudessa versiossa käyttäjä saa paremmin notifikaatioita sovelluksista. Lisäksi ruudun tapahtumia pystyy nauhoittamaan paremmin. Android 11 tulee syyskuussa muun muassa puhelimiin Pixel 2, OnePlus, Xiaomi ja Oppo, myöhemmin muihin. [Techcrunch](#).

Huawei

- Huawei julkaisi kesällä 2020 [Matebook 14 2020](#) -kannettavan. [Mainosvideo](#).

Microsoft

- Microsoftin taitettava kännykkä [Surface Duo](#) tuli kauppoihin 10. syyskuuta. [Techcrunch](#).

Samsung

- [Samsung Note 20- ja Note 20 Ultra](#) -puhelimet ilmestyivät poiteihin elokuussa. [Review of Note 20](#). [Review of Note 20 Ultra](#). [Galaxy Note 20 Ultra drop and scratch test](#).
- Samsung julkaisi taitettavan puhelimen [Galaxy Z Fold 2:n](#) 1. syyskuuta. Myyntiin laite tuli syyskuun 18. päivänä. Hintaa kertyy noin 2000 dollaria. [Pikavideo julkistamistilaisuudesta](#).

Koronajäljitys

- Koronavirustartuntoja jäljittävä [Koronavilkku](#)-sovellus tuli Suomessa käyttäjien saataville 31. elokuuta.

Oppimisteknologia

- Perinteinen vertaisarvioitu arvostettu [parhaista oppimisteknologisista sovelluksista](#) julkaistiin Britanniassa. Koronapandemian ansiosta etäopetusohjelmat Zoom, Microsoft Teams, Google Classroom ja Google Meet nousivat vuoden 2020 listalla.

Lyhyesti

- Asiantuntija Harto Pönkä on julkaissut kolme videota digihyvinvoinnista: [tietosuoja](#), [tietoturva](#) ja [digityöskentely](#).

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. Kiitokset: Janina Rannikko, [Helsinki XR Center](#).

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

Seuraavat Digi-uutiset ilmestyvät 30. marraskuuta 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!](#)



DIGI 2019

Verkon uusia välineitä ja menetelmiä

Muutamme maailmaa



[Lahjoita Metropolialle, lahjoita tulevaisuudelle.](#)