2020.03

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

31.3.2020

Samsungin helmikuussa julkaistu Galaxy S20 -puhelinten 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 livelähetyksiin
  - 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 uutuuksien kamerakykyjä. 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. Koje 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 lohkoketju. 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 selainkäyttäytymistä. 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

Seuraavat Digiuutiset 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!

Muutamme maailmaa

Lahjoita Metropolialle, lahjoita tulevaisuudelle.