

2021.09

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

29.9.2021



Sisällöt

- Keskitettyjä opaskokoelmia etätyöhön - Guides for distance learning
 - Katso myös
- Gogle Workspace for Education
 - Forms
 - Docs
 - Drive
 - Meet
 - Sheets
 - Sites
 - Muut
 - Lisää päivityksiä
- Microsoft Office 365 Education
 - Teams
 - Whiteboard
 - Lisää päivityksiä
- Mobiilipalvelut (ja kannettavat)
 - Apple
 - Microsoft
- Oppimisteknologia
- Lyhyesti

- [Uutta kirjallisuutta](#)
- [Lisää uutisia](#)
- [Tärpit](#)
- [Lue Digi 2020](#)

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)

Gogle Workspace for Education

Forms

- Kyselyohjelma [Forms](#) on elo-syyskuussa alkanut tallentaa keskeneräisiä vastauksia. Tallennetun version saa esille klikkaamalla jaettua linkkiä uudelleen.

Docs

- Tekstinkäsittelyohjelma [Docsiin](#) pystyy nyt luomaan muistilistoja työkaluvalikon ylärivistä luettelomerkinnän vasemmalta puolelta. @-merkkiä painamalla kykenee mukaan lisäämään henkilön, päiväyksen, kalenterimerkin tai tiedoston.

Drive

- Pilvivarasto [Drivessa](#) voi nyt siirtää offlineen kaikenlaisia tiedostomuotoja, kuten PDF:iä. [Google Workspace Blog](#).

Meet

- Videokonferenssisovellus [Meetin](#) iOS-versiossa kykenee vaihtamaan puhujan taustalle videon. Meetin webbiversiossa ominaisuus on ollut sisäänleivottuna jo pidempään. [Google Workspace Blog](#).
- Meet antaa käyttäjälleen nyt nootin, mikäli hänen äänessään on häiritsevää kaikua. [Google Workspace Blog](#).
- Meet-kokoukseen voi nyt liittyä suoraan Docsin, Slidesin ja Sheetsin oikeasta yläkulmasta. Enää ei tarvitse vaihtaa sovellusta.

Sheets

- Taulukkolaskentaohjelma [Sheets](#) antaa ns. älykkäitä ehdotuksia lakanaan sijoitettavista kaavoista ja toiminnoista. [Google Workspace Blog](#).

Sites

-  Julkaisujärjestelmä [Sitesissa](#) pystyy entistä paremmin muokkaamaan valmiita ulkoasuteemoja. Uudistusta aletaan rullata sisään 6. lokakuuta lähtien. [Google Workspace Blog](#).
- Sitesissa pystyy nyt palauttamaan yksittäisiä sivuja versiohistoriasta. [Google Workspace Blog](#).

Muut

- Googlen [Docsissa](#), [Slidesissa](#) ja [Sheetsissä](#) kykenee nyt katsomaan upotettuja Microsoft Office -tiedostoja. Tiedostoille pystyy tekemään kahdenlaisia asioita:
 - katselemaan niitä preview-muodossa
 - kopioimaan upotetun tiedoston suoraan Driveen tai lataamaan sen. [Google Workspace Blog](#).

Lisää päivityksiä

- Cloudpoint-yhtiön sivulle on koottu sovelluskohtaiset [päivitykset Googlen oppilaitospaketin tuoreutuksista](#) viimeisen vuoden ajalta.

Microsoft Office 365 Education

Teams

-  Monitoimialusta [Teams](#) sai webinaarityökalun. [Heikki Hyryläisen opasvideo](#).
- Teamsin kokoustallenteiden sijoituspaikka muuttui elokuussa [Streamista](#) Onedrive for Businessiin ja [Sharepoint Onlineen](#). [Microsoft Teams Documentation](#).

- Teamsin saavutettavuutta on paranneltu. Microsoftin välineillä saa muun muassa automaattisen litteroinnin suomenkielisestä puheesta Teams-kokoukseen. Diat voi jakaa myös Powerpoint Liven kautta, jolloin katsoja saa käännettyä diat haluamalleen kielelle yhdellä klikkauksella. [Matleena Laakso](#).
- Teamsin uudet esittäjätilat antavat sinun valita miten kuvasi ja esitysmateriaalisi näkyvät. [Matleena Laakso](#).

Whiteboard

- Valkotauluohjelma [Whiteboardia](#) ehostettiin syyskuussa. Mukaan tulivat mm. mallipohjat sekä undo-redo. [Petri Jämsen](#).

Lisää päivityksiä

- [Petri Jämsenin Youtube-kanava](#)
- [Microsoft Teams Blog](#)

Mobiilipalvelut (ja kannettavat)

Apple

- Apple julkisti 14. syyskuuta uudet mobiililaitteensa. [iPhone 13](#) -älypuhelimesta esiteltiin neljän sisaruksen perhe, johon perusmallin lisäksi kuuluvat riisuttu Mini, enemmän varusteltu [Pro](#) ja järeä luksusuuri Pro Max. iPhone 13:n merkittävimmät uudistukset liittyvät kamerakykyihin. Yhtiö itse väittää uuden Pro-mallin suoriutuvan aina kriittisestä hämärätilan kuvauksesta 2,2 kertaa paremmin kuin edeltänyt Pro 12. Kalleimpiin malleihin on sisäänleivottu Cinematic-kuvatila, joka mahdollistaa videokuvauksessa syvyysetilat ja sen, että tarkennus vaihtuu automaattisesti liikkeen mukana. iPhone 13:t tulivat Suomessa myyntiin 24. syyskuuta. Vaikka yleisesti iPhone 13:n uudistuksia ei pidetty maailmoja mullistavana, sai Cinematic Mode suopeat arvostelut kriitikoilta. [Review by Engadget](#). [Review by Cnet](#). [Another review by Cnet](#). [Review by Wired](#). [The Next Web](#). [New York Times](#).
- Applen uusi mobiilikäyttöjärjestelmä [iOS 15](#) tuli suuren yleisön saataville 20. syyskuuta, mutta perinteiseen tapaan sitä ei kannata ladata käyttöön heti kättelyssä. [Cnet](#). [Wired](#). [Review by Cnet](#).

Microsoft

- Microsoft julkaisi [Surface Laptop Studio](#) -kannettavan 23. syyskuuta. Se on varustettu yhtiön uudella [Windows 11](#) -käyttöjärjestelmällä. Arvostelut ovat olleet pääasiassa suopeita. [Review by TNW](#). [The Next Web](#).

Oppimisteknologia

- Perinteinen [300 parhaan oppimisteknologisen sovelluksen arvostelu](#) on julkaistu Britanniassa. Vuoden 2021 tulokset perustuvat pedagogien ja muiden tietoammattien harjoittajien vertaisarvioon. Äänestykseen osallistui yli kaksituhatta ammatinharjoittajaa 33 eri maasta. Kolmen kärki oli täsmälleen sama kuin vuonna 2020: [Youtube](#), [Zoom](#) ja Google Search. Toisen pandemiovuoden tiliin voitaneen sijoittaa se, että suuryhtiöiden digitaaliset oppimisympäristöt luovivat kärkikymmenikössä yhden sijan verran ylöspäin: Microsoftin [Teams](#) pysäköi itsensä sijalle 4 ja Googlen [Drive/Docs](#) portaalle 6.
- Asiantuntija Harto Pönkä on koonnut [digitaalisen oppimisen ja opetuksen trendit, 2021](#).
- [Adobe Sparkin](#) on tehty pieniä muutoksia. Kun olet lisännyt kuvan tai videoklipin, näkyy sen oikeassa yläkulmassa pieni kynän kuvake. Siitä klikkaamalla pääsee zoomaamaan kuvaa tai leikkaamaan videota ja muokkaamaan sen ääniä. [Matleena Laakso](#). [Adobe Spark -ohjeita](#).
- Visuaalisen oppimisen sovellus [Thinglink](#) tarjoaa nyt 3D-malleja. [Matleena Laakso](#).

Lyhyesti

- Uuteen [Windows 11](#) -käyttöjärjestelmään on tulossa uusi versio Microsoft Teamsistä eli Teams Chat. Windows 11 julkaistaan 5. lokakuuta eli samana päivänä, jolloin yhtiön uusi sovelluspaketti [Office 2021](#). [PC World](#). [Techcrunch](#).
- Pikaviestipalvelu [Whatsappille](#) langetettiin 267 miljoonan dollarin sakko GDPR:n eli Euroopan tietosuojadirektiivin rikkomisesta. [Techcrunch](#).
- Googlen uusi tekoäly Deep Mind Perceiver pystyy käsittelemään samanaikaisesti tekstiä, videokuvia ja Lidar-tyyppisiä pistepilviä (lidar=optinen tutka). [ZD Net](#).
- Amazon julkaisi kotia vartioivan Astro-robotin. [BBC](#).
- Liettua kehottaa luopumaan kiinalaisista puhelimista tietoturvaongelmien vuoksi. [BBC](#).

Uutta kirjallisuutta

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

Koonnut ja toimittanut

Petri Silmä, [Metropolian tietohallinto](#), yhteistyössä [Metropolian kirjaston](#) kanssa.

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

Seuraavat Digi-uutiset ilmestyvät 24. marraskuuta 2021. Seuraa kuulutuksia!

Lisää uutisia

[Faceblog-sivu Facebookissa](#)

Täripit



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

Lue Digi 2020

Zoom vs. Teams vs. Meet. Sähköisen julkaisemisen tilanne tänään. Eväitä virtuaalitapahtumien järjestämiseen. Muun muassa näitä käsittelee Digi 2020 -e-kirja, jonka voit [ladata ja lukea ilmaiseksi!](#)



DIGI 2020

Verkon uusia välineitä ja menetelmiä

Petri Silmälä (toim.)