

2022.11

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

30.11.2022



Uusi iPad Pro. Kuva: Apple Newsroom.

Sisällöt

- [Opaskokoelmia etätööhön - Guides for distance learning](#)
 - [Katso myös](#)
- [Google Workspace for Education](#)
 - [Docs](#)
 - [Jamboard](#)
 - [Meet](#)
 - [Sheets](#)
 - [Sites](#)
- [Microsoft Office 365 Education](#)
 - [Excel](#)
 - [Stream](#)
 - [Teams](#)
 - [Whiteboard](#)
- [Julkaiseminen](#)
- [Mobiilipalvelut](#)
 - [Apple](#)
- [Tietoturva](#)
- [Trendikatsaus](#)
- [Lyhyesti](#)
- [Uutta kirjallisuutta](#)
- [Lisää uutisia](#)
- [Tärpit](#)

- [Lue Digi 2022](#)

Opaskokoelmia etätyöhön - Guides for distance learning

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

Katso myös

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

Google Workspace for Education

Docs

- Tekstinkäsittelyohjelma [Docsissa](#) kykenee nyt taulukon solun jakamaan osiin siten, että solun sisällä itsessään on taulukko. [Google Workspace Updates Blog](#).

Jamboard

- Valkotaulusovellus [Jamboardissa](#) pysty nyt aloittamaan [Meet](#)-videokonferenssin suoraan kesken työskentelyn. [Google Workspace Updates Blog](#).

Meet

- [Slidesilla](#) tehdyn presentaation pystyy nyt upottamaan [Meetiin](#). [Google Workspace Updates Blog](#).

Sheets

- Googlen [Sheets](#)-taulukkolaskentaohjelmaan lisättiin projektinhallinnan aikajana, josta voi seurata projektin työvaiheiden edistymistä ja yleistä tilannetta. [Google Workspace Updates Blog](#).

Sites

- Julkaisujärjestelmä [Sitesin](#) vanhan version eli niin sanotun Classicin päivittäminen muuttuu mahdottomaksi 30.1.2023. Siirrä vanhat Classic-sivut uuteen Sitesiin, mikäli et ole sitä vielä tehnyt. [Opas](#). [Google Workspace Updates](#)

Microsoft Office 365 Education

Excel

- Taulukkolaskentaohjelma [Excel](#) uudistui marraskuussa. Ohjelmasta mm. näkee nykyisin, mikä on viimeisin lakanaan tehty muutos. [Microsoft Tech Community](#).

Stream

- Videonjakopalvelu [Streamissa](#) voi nyt jakaa videoita myös oman organisaation ulkopuolelle ilman, että ulkopuolisten pitää kirjautua. [Petri Jämsen](#).

Teams

- Marraskuun uutuudet monitoimialusta Teamsissa. Esimerkiksi uudesta [Class Notebook](#) -sivusta tulee nootti opiskelijoille. [Petri Jämsen](#).

Whiteboard

- Tekstin muotoilumahdollisuudet monipuolistuivat [Whiteboard](#)-valkotauluohjelmassa. Tekstiä voi muun muassa lihavoida. [Petri Jämsen](#).
-  Whiteboardin muihin uusiin ominaisuuksiin kuuluu muun muassa upotusmahdollisuus: valkotaulun pystyy upottamaan esimerkiksi [Teams](#)-sessioon. Valkotauluun itsessään kykenee upottamaan videoita ja lisäämään linkkejä. [Microsoft Tech Community](#). [Petri Jämsen](#).

Julkaiseminen

- Eksentrinen miljardööri [Elon Musk](#) osti pikaviestipalvelu [Twitterin](#). Kauppa vahvistettiin lokakuun lopussa. Alkajaisiksi Musk erotti yhtiön vanhan johtokunnan, irtisanoi henkilökuntaa ja ryhtyi kehittämään uudistuksia Twitterin taloudellisen tilan parantamiseksi. Esimerkiksi jotkin Twitterin palveluista saattavat muuttua tulevaisuudessa maksullisiksi. Osa uudistuksista tosin on herättänyt epäluuloja mainostajissa. Musk palautti myös entisen presidentin Donald Trumpin tilin. [Financial Times](#).
- Muskin toimet ovat kiristäneet myös teknologiayhtiöiden välejä. [Apple](#)-yhtiö on ilmeisesti lopettamassa mainostamisen Twitterissä sekä poistamassa Twitterin sovelluskaupastaan. [Reuters](#). [Tivi](#).

- Muskin ryhdyttyä järjestelemään Twitteria alettiin julkisuudessa keskustella Twitterin vaihtoehtoista. Yksi niistä on sinilintua tiukemmin moderoitu Mastodon, jossa on huomattavasti vähemmän käyttäjiä kuin Twitterissä. Mastodon tosin keräsi uusia jäseniä 70 000 kappaletta heti seuraavana päivänä sen jälkeen, kun Musk oli ottanut Twitterin haltuunsa. [Techcrunch](#).

Mobiilipalvelut

Apple

- Apple julkaisi lokakuussa uudet versiot [iPad- ja iPad Pro](#) -tabletistaan. iPadin suorituskyky on lisätty entisestään. Näytön tarkkuutta ja kirkkautta on myös ehostettu. 5G-tiedonsiirto on sisäänleivottu uuteen Prohon, ja USB-C-liitinkin on kiitattu kylkeen. Lisäksi laitteen etukamera on sijoitettu paremmin, jolloin videopuhelua pystyy käymään siten, että laite on vaaka-asennossa. New York Times suitsutti uutuuden parhaaksi tablettitietokoneeksi. Arvostelua uusi iPad on saanut siitä, että se tukee edelleen ensimmäisen sukupolven, jo vuonna 2015 markkinoille tuotua Apple Pencil -piirtokynää eikä [toista](#), joka sekin julkaistiin jo vuonna 2018. iPad Pro keventää Suomessa käyttäjän kukkaroa 900-1100 euron verran. [New York Times](#). [Cnet](#). [Helsingin Sanomat](#). [Mobiili](#).

Tietoturva

-  Suomi.fi-verkkopalveluun on luotu työkalua, joka arvioi tietovuoto- tai tietomurron vakavuuden ja tarjoaa vastauksien perusteella ohjeita. Työkalu sopii niin yksityishenkilöille ja organisaatioille. [Suomi.fi](#)
- Valtioneuvosto teki päätöksen tarjota rahallista tukea (tietoturvasetelin) kriittisten toimialojen tietoturvan kehittämiseksi. Tavoitteena on nostaa näiden yritysten tietoturvallisuuden tasoa. [Traficom.fi](#)

Trendikatsaus

- 10 strategista teknologiatrendiä vuodelle 2023. [Gartner](#).
- Digitaalitekniikan trendit vuodelle 2023 ja eteenpäin. [Datareportal](#).
- 10 yleisintä teknologiatrendiä vuonna 2023. [Forbes](#).
- Teknologiatrendejä vuodelle 2023 ja yli. [Vistage](#).
- 10 digitaalista muutostrendiä vuodelle 2023. [Futurum Research](#).
- 18 uutta teknologiatrendiä vuodelle 2023. [Simplelearn](#).
- 7 digitaalista muutostrendiä vuodelle 2023. [ZD Net](#).
- Digitaaliset muutostrendit 2023. [The Enterprises Project](#).

Lyhyesti

- Teknologia-alan perinteinen Slush-tapahtuma pidettiin marraskuussa. [Videot](#).
- Saksan tietosuojaviranomaiset ovat todenneet, että Microsoft 365:n käyttöön Saksassa liittyy ongelmia Euroopan tietosuojasetuksen näkökulmasta. [Techcrunch](#).
- USA kielsi kiinalaisyhtiöiden tuotteiden kuten Huawei ja ZTE maahantuonnin ja vetosi turvallisuussyihin. [Reuters](#).
- Amazon avaa AWS Local Zone pilvikeskuksen Helsinkiin. Lähellä asiakasta oleva pilvikeskus tarjoaa lyhyen viiveen ja sijoittaa datan EU-alueelle. [Mobiili](#).

Uutta kirjallisuutta

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

Koonneet ja toimittaneet

- [Kimmo Valtimo](#) (tietoturvaosio), [Metropolian tietohallintopalvelut](#)
- [Petri Silmälä](#) (muut osiot), [Metropolian tietohallintopalvelut](#),

yhteistyössä [Metropolian kirjaston](#) kanssa.

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

Seuraavat Digi-uutiset ilmestyvät 31. tammikuuta 2023. Seuraa tiedotteita!

Lisää uutisia

[Facebook-sivu Facebookissa](#)

.

Tärpit



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

Lue Digi 2022

- Etäopetus pandemian jälkeen
- Mobiililaitteet
- Informaatiovaikuttaminen
- Äänihaku
- Sähkölasku pienemmäksi?

Muun muassa näitä aiheita käsittelee Digi 2022 –e-kirja, [jonka voit ladata ja lukea ilmaiseksi!](#)



DIGI 2022

Verkon uusia välineitä ja menetelmiä

Petri Silmälä (toim.)