

2022.03

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

30.3.2022



Samsung Galaxy S22. Kuva: Samsung Mobile Press

Sisällöt

- [Opaskokoelmia etätööhön - Guides for distance learning](#)
 - [Katso myös](#)
- [Google Workspace for Education](#)
 - [Docs](#)
 - [Drive](#)
 - [Forms](#)
- [Microsoft Office 365 Education](#)
 - [Excel](#)
 - [Forms](#)
 - [Power Automate](#)
 - [Stream](#)
 - [Teams](#)

- [Mike Tholfsenin opasvideokokoelma](#)
- [Mobiilipalvelut](#)
 - [Apple](#)
 - [Samsung](#)
- [Tietosuoja ja tietoturva](#)
- [Lyhyesti](#)
- [Uutta kirjallisuutta](#)
- [Lisää uutisia](#)
- [Tärpit](#)
- [Lue Digi 2021](#)

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](#) pystyy nyt valitsemaan sivuttoman näyttövaihtoehdon. Se tarkoittaa:
 - ohjelma näyttää dokumentin ilman sivunvaihtoja tai
 - dokumentin sisään pystyy asettamaan leveän taulukon. [Google Workspace Updates](#)

Drive

- Haku pilvivarasto [Drivesta](#) helpottuu. Hakulauseketta voi nyt täsmentää ilmoittamalla esimerkiksi hakutulosta koskevan paikkamerkinnän tai dokumentin tyypin. [Google Workspace Updates](#).

Forms

- Kyselyohjelma [Formsin](#) vastauksista muodostettuja käppyröitä kykenee nyt upottamaan tekstinkäsittelyohjelma [Docsiin](#), presentaatio-ohjelma [Slid esiin](#) ja piirrossovellus [Drawingiin](#). [Google Workspace Updates](#)

Microsoft Office 365 Education

Excel

- Taulukkolaskentaohjelma [Excelin](#) webbiversioon lisättiin formulakirjastot. [Excel Blog](#).

Forms

- [Formsiin](#) (Googlen ja Microsoftin kyselyohjelmilla on sama nimi) on lisätty toiminnallisuus, jolla lomakkeita pystyy järjestelemään kansioihin. Tämä ja muita Formsin uusia ominaisuuksia: [Heikki Hyryläinen](#) (video, FI).

Power Automate

- Workflow-ohjelma [Power Automatesta](#) julkaistiin helmikuussa 2.17-versio. Uusi versio osaa muun muassa käsitellä PDF-dokumenttien rakenteellisia taulukoita. [Power Automate Blog](#).

Stream

- [Stream](#)-videoita pystyy nyt pilkkomaan osiin, jolloin esimerkiksi videon tietyn kohdan löytää jälkeempäin helpommin. [Petri Jämsen](#) (FI)
- [Teamsin](#) generoimia Stream-videoiden tekstityksiä pääsee muokkaamaan [Sharepointissa](#) tai [Onedrivessa](#). [Petri Jämsen](#) (FI).

Teams

- [Teamsin](#) pienryhmähuoneet hälyttävät nyt 60 sekuntia ennen annetun kokousajan päättymistä. Jos ns. auto-move on päällä, päättää järjestelmä pienryhmäsession automaattisesti ja palauttaa osallistujat pääkanavalle. [Microsoft Tech Community](#).
- Kokouksen järjestäjä pystyy nyt alustamaan pienryhmähuoneet jo ennen session alkua. [Microsoft Tech Community](#).
- Teams-sessioiden livetextitys on nyt saatavana Teamsin webversiossa. Teams-ilmoitukset kykenee hiljentämään kokouksen aikana. Chat-viestin pystyy ajastamaan. [Kooste näistä ja muista helmikuun päivityksistä](#) (FI, Petri Jämsen)

- Vieraat pääsevät Teams-kokouksissa nyt myös valkotalu [Whiteboardille](#) piirtelemään. Whiteboard-aineistot voi myös lukea. Lisäksi Whiteboard-muistilappuja voi "tykätä" eli session pitäjä voi pitää nopean äänestyksen käsiteltävistä asioista tykkäysten määrän perusteella. [Kooste näistä ja muista maaliskuun päivityksistä](#) (FI, Petri Jämsen)
- Lisää Teamsin uusista ominaisuuksista:
 - helmikuu. [Microsoft Tech Community](#)..

Mike Tholfsenin opasvideokokoelma

- Microsoftin virallisen videokasvon Mike Tholfsenin kaikki yhtiön ohjelmia koskevat opasvideot on koottu [yhdeksi kokoelmaksi](#).

Mobiilipalvelut

Apple

- Apple toi framille uuden version pelkistetyistä [iPhone SE:stä](#). Siinä on vanhan iPhone 8:n muotoilu ja uuden iPhone 13:n tehot. 5G on mukana. Vuoden 2022 SE-malli on kuitenkin riisuttu hienouksista kuten [Face ID](#) ja [Magsafe](#). Suomessa laite asetettiin kauppojen hyllylle halukkaiden ostettavaksi 18. maaliskuuta. Hinnat vaihtelevat muistin määrästä riippuen 530 ja 700 euron välillä. [Cnet](#). [Review by New York Times](#). [Mobiili](#).
- Applen 2022-versio [iPad Air](#) -tabletit tuli myyntiin maaliskuussa. Laitetta ovat kritikoit suitsuttaneet muun muassa tehostaan, patterien kestästään ja etukamerastaan. [Review by Engadget](#). [Suomimobiili](#).
- Apple julkaisi maaliskuun puolivälissä [15.4-version](#) iOS-mobiilikäyttöjärjestelmästään. Uutuuksia: Puhelimen pystyy avaamaan maski päällä. [Engadget](#).

Samsung

- Samsung kuulutti helmikuussa luksusluuriensa uudesta sisarusparvesta, johon kuuluvat [Galaxy S22](#), [Galaxy S22+](#) ja [Galaxy S22 Ultra](#). Ne ovat edeltäjiään pienempiä ja sisältävät uudet kamerat. Uusi 50 megapikselin pääkamera on varustettu 85 asteen kuvakulmalla, f/1,8-aukolla ja optisella kuvanvakaimella. Täysin onnistuneena ei S22-puhelinten lanseerausta voida pitää. Laitteet ovat maailmalta tihkuneiden raporttien mukaan hankalasti korjattavia. Ensimmäisissä versioissa oli myös näyttöongelmia. Kauppoihin laitteet tulivat maaliskuussa, Hinnat vaihtelevat Suomessa 900 ja 1700 euron välillä. Uutuuksia ei välttämättä tule kauppoihin kovin helposti sirupulan vuoksi. Ongelmista huolimatta ennakkomyynti ylitti Suomessa miljoonan rajan. [Mobiili](#). [Mobiili](#). [Mobiili](#). [Mobiili](#).

Tietosuoja ja tietoturva

- EU ja Yhdysvallat ovat päässeet pääpiirteittäin sopuun uudesta datasiirtosopimuksesta, Se alleviivaa yhteistä sitoumusta yksityisyyteen, tietosuojaan ja oikeusvaltioperiaatteen noudattamiseen. [YLE/STT](#).
- Metropolian tietohallintopalvelut varoittivat metropolialaisia geopolitiittisen tilanteen mukana tulevien kyberuhkien kasvamisesta. Tiedotteessa varoitettiin etenkin disinformaatiosta ja haittaohjelmista. Samalla muistutettiin, että verkkorikolliset voivat hyödyntää tilannetta häikäilemättömästi erilaisissa verkkohuijauksissa, kuten tietojenkalasteluviesteissä käyttäen ihmisten pelkoa ja tiedonjanoa lähestymistaktiikkana. Koko tiedote on luettavissa [Metropolian intrassa](#) (vaatii Metropolian tunnuksen).
- Anonymous-hakkeri kollektiivi julkisti kybersodan Venäjän valtiota vastaan sen jälkeen, kun Venäjä aloitti sotilaallisen "erikoisoperaation" Ukrainan rajojen sisäpuolella. [Iltalehti](#).



- Supo varoittaa, että Venäjä voi yrittää vaikuttaa Suomen Nato-keskusteluun. Suojelupoliisin mukaan Venäjän Suomen-vastainen toiminta ei ole tällä hetkellä vielä lisääntynyt, ja maan voimavarat on suunnattu Ukrainaan. Tilanne voi supon arvion mukaan kuitenkin muuttua nopeasti. [Maaseudun tulevaisuus](#).

Lyhyesti

- Virtuaalivaluutta on luotu mm. kriisitilanteita varten. Virtuaalivaluutta [Bitcoinin](#) osakkeen arvo lähti kuitenkin luisumaan alaspäin Venäjän Ukrainassa käymän sodan alettua. [New York Times](#).
- Venäjä sulki yhteisöpalvelu [Facebookin](#) ja kuvanjakalusta [Instagramin](#) Venäjällä asuvilta käyttäjiltään pari viikkoa sen jälkeen, kun oli hyökännyt Ukrainaan. Pikaviestipalvelu [Whatsapp](#) säilyi. [Adweek](#).
- EU ryhtyy tutkimaan pilvipalveluiden käyttöä ja etenkin tiedonsiirtoja EU-alueen ulkopuolelle. [The Record](#).
- Tech & Learning valitsi parhaat tabletit [opettajille](#) ja [opiskelijalle](#).
- Zoom on ottamassa käyttöön eläinavatarit. Siitä ei ole tietoa, ulottuuko uudistus korkeakoulujen [Funet Miitti](#) -versioon, joka toimii Zoomin päällä. [The Next Web](#).

- Microsoft rakentaa Suomeen datakeskuksen. [YLE](#).

Uutta kirjallisuutta

Metropolian kirjaston Pinterest-tili tarjoaa [katsauksen uusimpaan kirjallisuuteen](#) verkon uusien välineiden, opetusteknologian, 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 28. syyskuuta 2022. Seuraa tiedotteita!

Lisää uutisia

[Faceblog-sivu Facebookissa](#)

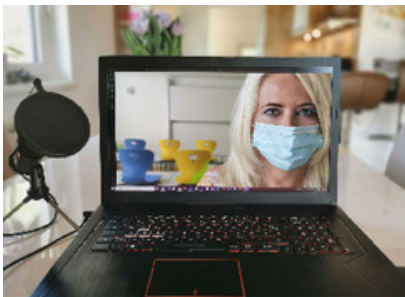
Tärpit



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

Lue Digi 2021

Googlen ja Microsoftin pilvisovelluspaketit. Podcastit. Tietoturva. Mobiilikäyttöjärjestelmien tietosuoja. Robotisaatio. Droonit. Muun maissa näitä käsittelee Digi 2021 –e-kirja, [jonka voit ladata ja lukea ilmaiseksi!](#)



DIGI 2021

Verkon uusia välineitä ja menetelmiä

Petri Silmälä (toim.)