

2022.09

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

28.9.2022 - Digiutustien täyttää tänään 10 vuotta



iPhone 14. Kuva: Apple Newsroom.

Sisällöt

- [Opaskokoelmia etätööhön - Guides for distance learning](#)
 - [Katso myös](#)
- [Google Workspace for Education](#)
 - [Useat Googlen ohjelmat](#)
 - [Docs](#)
 - [Drive](#)
 - [Forms](#)
 - [Meet](#)
 - [Sites](#)
- [Microsoft Office 365 Education](#)
 - [Forms](#)
 - [Teams](#)
 - [Whiteboard](#)
- [Viestintä ja julkaiseminen](#)
 - [Twitter](#)
 - [Zoom](#)
- [Mobiilipalvelut](#)
 - [Apple](#)
 - [Google](#)
 - [Yleistä](#)
- [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

Useat Googlen ohjelmat

- Saavutettavuutta lisäävät ominaisuudet kykenee nyt laittamaan päälle tekstinkäsittelyohjelma [Docsissa](#), taulukkolaskentasovellus [Sheetsissä](#), presentaatioväline [Slidesissa](#) ja piirto-ohjelma Drawingissa ohjelmakohtaisesti. Esimerkiksi tekstin suurennos on mahdollista kytkeä vaikka niin, että se toteutuu vain Docsissa. [Google Workspace Updates Blog](#).
- Docs, Sheets ja Slides hälyttävät mahdollisista yhteensopivusongelmista, jos ohjelmilla muokataan Microsoftin Office-tuotteista peräisin olevia tiedostoja. [Google Workspace Updates Blog](#).
- Microsoft Office -tiedostoja pystyy nyt muokkaamaan Googlen välineillä offlineissa. Ominaisuus koskee tiedostoja, jotka on avattu Officeen muokkaustilassa. [Google Workspace Updates Blog](#).
- Googlen sovelluskohtaisia päivityksiä on lisää [Cloudpointin](#) sivulla.

Docs

- Tekstinkäsittelyohjelma [Docsiin](#) lisättiin to-do-tehtäväluettelot, joita voi tehdä itselleen tai jakaa kollegan kera. Ominaisuutta ei ole henkilökohtaisilla Google-tileillä. [Google Workspace Updates Blog](#).
- Docsissa pystyy nyt säätämään dokumenttikohtaisesti, lähettääkö se tiedostoon tehdystä päivityksestä notin sähköpostiin. [Google Workspace Updates Blog](#).

Drive

- Haettaessa tietoa pilvivarasto [Drivesta](#), näyttää ohjelma nyt myös tiedoston sijainnin hypertekstirakenteessa. [Google Workspace Updates Blog](#).

Forms

- Tekstikorostuksia, hyperlinkkejä sekä erilaisia listoja ja fonttityylejä voi nyt lisätä kyselysovellus [Formsin](#) kysymyksiin. [Google Workspace Updates Blog](#), [Google Workspace Updates Blog](#).

Meet

- Videokonferenssisovellus [Meetin Chrome](#)-selaimella käytettävään versioon lisättiin ominaisuus, joka näyttää neljän osallistujan videokamerakuvaa esittävän elementin session muun sisällön päällä. [Google Workspace Updates Blog](#).

Sites

- Julkaisujärjestelmä [Sitesissa](#) pystyy nyt lisäämään joustavasti sosiaalisen median jakolinkit Sitesilla tehdyille verkkosivuille. [Google Workspace Updates Blog](#).
- Sitesissa kykenee säätämään sivun eri elementtien välistä välistystä. [Google Workspace Updates Blog](#).

Microsoft Office 365 Education

Forms

- Kyselyohjelma [Formsiin](#) kykenee nyt syöttämään kyselyjä suoraan PDF- ja Word-formaatista. [Petri Jämsen](#).

Teams

- Grape People julkaisi [Facilitointia Teamsilla](#) -oppaan. (Facilitointi=yhteistoiminnan ja ryhmäprosessien suunnittelua ja toteuttamista.)
- [Teams](#)-kokouksiin pystyy nyt liittymään ID:llä tai salasanaalla. [Petri Jämsen](#).
- Teamsin elokuun päivitykset suomeksi videomuodossa. [Petri Jämsen](#).
- Teamsin syyskuun päivitykset suomeksi videomuodossa. [Petri Jämsen](#).

Whiteboard

- Valkotaulusovellus [Whiteboard](#) sai syyskuussa tukun uusia ominaisuuksia. Esimerkiksi videon pystyy nyt upottamaan valkotauluun. [Petri Jämsen](#).

Viestintä ja julkaiseminen

Twitter

- Eksenttrinen miljardööri Elon Musk osti pikaviestipalvelu [Twitterin](#) mutta tuli sittemmin katumapäälle. Käräjäistuntoja luvassa. [New York Times](#).

Zoom

- Videokonferenssipalvelu Zoomiin lisättiin valkotauluominaisuus. Se toimii myös Metropoliassa käytössä olevassa [Funet Miitissä](#). Valkotaulun tietosuojatarkastelu on kesken (tilanne syyskuussa 2022), mutta alustavasti näyttäisi siltä, että Zoomin Whiteboard tallentaa EU-alueelle. [Tech & Learning](#).

Mobiilipalvelut

Apple

- Apple julkaisi [iPhone 14](#) -älypuhelimien sisarusparven 7. syyskuuta. Perinteiseen tapaan akkukesto ja kamerat ovat jälleen parantuneet. Laitteiden dollarihinnat eivät ole merkittävästi kohonneet sitten vuodentakaisen [iPhone 13:n](#) mutta kurssin heikennyttyä puhelinten eurohinnat ovat nousseet. Edullisin malli maksaa hieman yli tuhat euroa, kallein yli 2000. [Tekniikan maailma](#). [Helsingin Sanomat](#). [Cnet](#). [Engadget](#). [BBC](#).
- Mobiilikäyttöjärjestelmä [iOS 16](#) tuli kaiken kansan ladattavaksi 12. syyskuuta. Versiossa on mm. kehittyneempi sanelu. Lisäksi mm. oman kalenterin voi ohjata lukitusnäyttöön. [The Verge](#).

Google

- Mobiilikäyttöjärjestelmä [Android 13](#) julkaistiin 13. elokuuta. Se sisältää joitakin tietotyön tekijän näkökulmasta hyödyllisiä ominaisuuksia. Se optimoi näytön entistä paremmin tablettitietokoneelle sopivaksi. Lisäksi stylus-kynää käytettäessä käyttöjärjestelmä ei enää tulkitse näytön päällä lepäävää kättä kosketukseksi. [Digital Trends](#). [Mobiili](#).

Yleistä

- Gartner-tutkimusyhtiö ennustaa, että mobiililaitteiden myynti laskee seitsemisen prosenttia vuonna 2022. Syynä ovat inflaatio, Venäjän hyökkäys Ukrainaan ja Kiinan toimitusvaikeudet. [Reuters](#).

Tietoturva

- Tiktokin Kiina-yhteys on taas puheenaiheena. Somepalvelu urkkii sovelluksessa avautuvassa selaimessa käyttäjän toimintaa hyvin yksityiskohtaisesti. Sen seurauksena Sitra on kieltänyt TikTokin käytön ensimmäisenä työnantajana Suomessa julkisesti. [YLE](#)
- Älylaitteiden tietoturvasuus puhuttaa paljon. Liikenne- ja viestintävirasto Traficom Kyberturvallisuuskeskus järjestää tilaisuuden 29.9.2022 klo 13, jossa keskustellaan uusista älylaitteiden tietoturva-vaatimuksista, jotka tulevat voimaan 1.8.2024. [Traficom](#)

Lyhyesti

- Avoin Yhteiskunta Ry julkaisi [Digitaalinen informaatiolukutaito-opas](#) -artikkelikokoelman.
- Googlen kuvanjakopalvelu [Photosin](#) on tulossa vuoden 2022 lopulla toiminto, joka tekee kuvista automaattisesti videon. [Forbes](#).
- Microsoft julkaisi esiversion [Power Pagesista](#), jonka avulla luodaan webbisivustoja. Sen lähin vastine Googlen puolella on [Sites](#). [Techcrunch](#).
- HOK-Elanto toimittaa roboteilla ruokaa Espoossa. [Helsingin Sanomat](#).

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 30. marraskuuta 2022. Seuraa tiedotteita!

Lisää uutisia

[Faceblog-sivu Facebookissa](#)

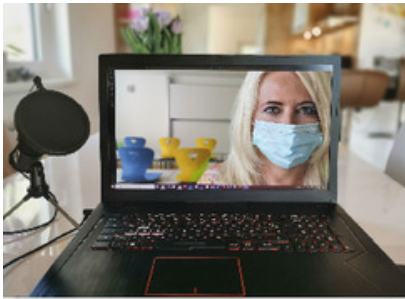
Tärpit



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 Salmäki (toim.)