2020.11

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

30.11.2020

iPhone 12, iPhone 12 Pro ja iPhone 12 Mini tulivat myyntiin marraskuun puolivälissä. Kuva: Denis Cherkashin, Unsplash, CC0.

Sisällöt

- Keskitettyjä opaskokoelmia etätyöhön - Guides for distance learning
  - Katso myös
- G Suite for Education
  - Classroom
  - Docs/Sheets/Slides
  - Meet
- Microsoft Office 365 Education
  - Sharepoint
  - Teams
- Laajennettu todellisuus
- Mobiilipalvelut
  - Apple
  - Nokia
- Oppimisteknologia
- Lyhyesti
- Uutta kirjallisuutta
- Lisää uutisia
- Tärpit
- Lue Digi 2020
- 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

Classroom

- Google on lisännyt suomen kieltäkin osaavan plagioinninpaljastustoiminnon oppimisympäristön kaltaiseen Classroom-sovellukseensa. Sitä on alettu aktivoida oppilaitoksissa marraskuussa.

Docs/Sheets/Slides

- Koskee iPhonea ja iPadia: Googlen toimisto-ohjelmilla (Docs, Sheets, Slides) pystyy piakkoin käsittelemään Microsoftin Officella tehtyjä tiedostoja. Samanlainen tuki Android~ ja webversion käyttäjille on julkaistu jo aikaisemmin. Google Workspace Blog.
- Taulukkolaskentaohjelma Sheetsiin lisättiin Smartfill-toiminto, joka osaa tutkia taulukon mallia ja täyttää kenttiä automaattisesti. Google Workspace Blog.

Meet

- Googlen videokonferenssiohjelmaan Meetiin lisättiin kädennostotoiminto (raise hand). Google Workspace Blog.

Microsoft Office 365 Education

Sharepoint

- Sharepoint sai kylkeensä Spaces-toiminnon. Sillä pystyy luomaan näyttelyhuoneita, joihin voi asettaa mm. tavallisten otosten lisäksi 360 asteen kuvia sekä videoita, 3D-malleja ja tiedostoja. Petri Jämsenin opasvideo. Matleena Laakso.

Teams

- Monitoimialusta Teams sai viimeinkin pienryhmähuoneet (breakout rooms). Googlen Meetissä pienryhmähuoneet ovat mukana vain maksullisessa versiossa, jota useissa oppilaitoksissa ei käytetä. Terhi Meriläinen. Petri Jämsenin video-opas.
- Teamsin analytiikkaohjelma Insights on julkaistu. Petri Jämsenin opasvideo.
- Viime aikoina on ilmestynyt useita suomenkielisiä videoita Teamsin uusista ominaisuudesta. Esa Riutan on julkaistu 9.11.

Laajennettu todellisuus

- Metropolian yhteydessä toimiva Helsinki XR Center järjesti marraskuun lopussa Match XR 2020 -tapahtuman. Aineistoja on jo tai on tulossa mm. Helsinki XR Centerin uutissivulle, Youtubeen ja Instagramiin.

Mobiilipalvelut

Apple

- Apple julkaisi neljän erilaisen mallin iPhone 12 -puhelinsisarusparven 13. lokakuuta. Sen merkittävin uutuus on tuki uusille, nopeille mobiiliyhteyksille, joita kutsutaan 5G:ksi. Video review of iPhone 12. iPhone 12 Mini drop test. Review by C-Net. Arvostelussa iPhone 12 Mini. Arv ostelussa iPhone 12 Pro Max. iPhone 12 ~mallien erot.
- Apple julkaisi ensimmäisen korjauspäivityksen iOS 14 -käyttöjärjestelmälleen. IOS 14.2.1 tuli yleisön saataville marraskuun puolivälissä. Mobiili.

Nokia

- Nokia kuulutti ensimmäisestä 5G-yhteyksillä varustetusta puhelimestaan, Nokia 8.3 5G. Mobiili.

Oppimisteknologia

- Visuaalisen oppimisen sovellus Thinglink sai Saimaa-nimisen suomenkielisen käyttöliittymän. Sen saa käyttöön pyynnöstä. Thinglink.
- Thinglinkin muita uusia ominaisuuksia ovat mm. jako-ominaisuuksiin sijoitettu QR-koodi ja Tour Creator -tagin valinta Conditional transition. Siihen voi asettaa määrityksen, että seuraavaan kuvaan tai videoon pääsee vain antamalla tietyn vastauksen. Matleena Laakso.
- Tech & Learning on valinnut parhaat opetusteknologiset sovellukset. Pääpaino on Googlen ja Microsoftin ohjelmilla.

Lyhyesti

- Googlen hakukone otti käyttöön tab searchin eli välilehtihaun. Se toimii Chrome-selaimen 87. versiosta lähtien. ja aluksi vain Chromebook~laitteissa. The Next Web. Engadget.
- Googlen uudella Chimera Painter -ohjelmalla voi taikoa luonnospiirrokset valmiiksi taideteoksiksi tekoälyn avulla. The Next Web.
- Apple julkaisi Macbook Air M11 -ja Macbook Pro ~kannettavat, jotka ovat saaneet kriitikoilta suitsutusta tehokkuudestaan. Review by Techcrunch. Review by Engadget.
- WWW:n luoja Tim Berners-Lee on avannut yrityksille suunnatun yksityisyyttä ja tietosuojaa kunnioittavan Solid-palvelimen. Techcrunch.
- Wired on valinnut parhaat kannettavat tietokoneet eli läppärit.

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 27. tammikuuta 2021. 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 2020

Zoom vs. Teams vs Meet. Sähköisen julkaisemisen tilanne tänään. Eväitä virtuaalitapahtumien järjestämiseen. Muun maissa näitä käsittelee Digi 2020 ~e-kirja, jonka voit ladata ja lukea ilmaiseksi!

Muutamme maailmaa

Lahjoita Metropolialle, lahjoita tulevaisuudelle.