

Projektinhallinta - Project Management

- [Käyttötarve](#)
- [Mitkä tekijät vaikuttavat välineen valintaan?](#)
- [Tietoturvallinen valinta: Confluence-wiki](#)
- [Projektinhallintaa pilvessä](#)
- [Luova vaihtoehto: oppimisympäristö valjastettuna projektinhallintaan](#)
- [Eväitä projektiviestintään](#)
- [Lue lisää](#)

Käyttötarve

Projektin verkkotyöskentely vaatii alustan, johon kirjataan

- aikataulut
- tehtävät ja niiden priorisointi
- vastuut
- projektiryhmän keskinäinen viestintä

Mitkä tekijät vaikuttavat välineen valintaan?

Projektinhallinnan väline valitaan projektin **laajuuden ja vaatimustason** mukaan. Suurin osa oppilaitosprojekteista ei yllä laajuudeltaan ja vaatimuksiltaan raskaaseen sarjaan, joten työvälaineiksi kannattaa valita mieluummin ehkä hieman liiankin kevyitä ja ketteriä kuin raskassoutuisia ja byrokraattisia vaihtoehtoja. Merkittäviin valintakriteereihin kuuluu myös **tietoturva**: yrityssalaisuuksia sisältäviä tai selvästi rahanarvoista tuotetta tai palvelua kehitettäessä on syytä pidättäytyä ohjelmissa, jotka säilövät tiedot organisaation omille palvelimille.

Tietoturvallinen valinta: Confluence-wiki

Atlassian-yhtiön [Confluence-wikiä](#) pystyy tietyin varauksin käyttämään projektinhallintaan. Siihen tallennettavat tiedot pysyvät Metropolian omilla palvelimilla. Välineen etuihin kuuluu myös se, että projektisivuston käyttöoikeuksia pystyy säätämään monipuolisella asteikolla. Aikajanoja kykenee sivuille piirtämään Gliffy-lisäosalla.

Case 1: [Wiki avoimen projektinhallinnon välineenä.](#)

Case 2: [Wikistä voimaa projektinhallintaan.](#)

Confluencen sisartuote [Jira](#) sopii varsinaiseen projektinhallintaan. Korkeakoulujen välisissä kehittämishankkeissa pystytään työskentelemään myös CSC:n tarjoaman [Eduuni](#)-kokoelman alustoilla, joihin kuuluvat wiki, Microsoftin Sharepoint ja Jira. Kolmikon ohjelmat tallentavat tiedot CSC:n omaan datakeskukseen. [Avoimen lähdekoodin](#) alalla Jiran vastineisiin kuuluu muun muassa [Open Project](#).

Projektinhallintaa pilvessä

Microsoftin [Sharepointissa](#) voi rakentaa projektisivun (Team Site), jossa on muun muassa kalenteri ja projektitoimijoiden tehtäväluettelo.

Sharepointia kevyempi Microsoftin tuote on [Teams](#), joka avautui Metropoliasa kesällä 2017. Sillä pystyy projektin kesken jakamaan muun muassa tehtäviä. Projektinhallintaan saadaan vielä lisää tehoa Teamsin ja Microsoftin toisen välineen [Plannerin](#) yhteistyöllä.

Googla ei ole varsinaista projektinhallintaohjelmaa, ellei sellaiseksi lueta monipuolista [Wrikea](#), jonka on vuodesta 2018 lähtien voinut integroida lisäpalveluna Googlen G Suite -sovelluskokoelmaan.

[Slack](#) nousi etenkin yritysmailmassa maineeseen vuoden 2015 tienoilla. Sen ilmaisversio ei täysin täytä moderneja tietosuojavaatimuksia. Slackin korvikkeeksi on noussut Microsoftin uusi [Teams](#), jota pystyy käyttämään monessa organisaatiossa sen jälkeen, kun on hyväksynyt talon tietosuojasäännöt.

[Basecampilla](#) on oma kannattajakuntansa oppilaitosmaailmassa. Se on ilmainen opiskelijoille ja opettajille.

Luova vaihtoehto: oppimisympäristö valjastettuna projektinhallintaan

Microsoftin oppimisympäristön kaltaista palvelua [Onenote Class Notebookia](#) voinee käyttää luovasti myös projektinhallintaan, jos mieltää projektitoimijan opiskelijaksi. Ainakin tehtävien jako onnistuu. Googlen vastaavalaisena välineenä pidetään [Google Classroomia](#), jota yhtiö uudisti kesällä 2017 siten, että opiskelijan (lue: projektitoimijan) yksilöllinen ohjaaminen onnistuu.

Eväitä projektiviestintään

Videokonferenssivälineitä on nykyisin tarjolla runsaasti. Microsoftin [Skype for Business](#) ja sen työtä jatkava saman yhtiön [Teams](#) ovat vakiinnuttaneet asemansa monissa korkeakouluissa. Myös Googlen [Meetiä](#) pystyvät käyttämään oppilaitoksen omilla tunnuksilla ne, jotka ovat yhtiön oppilaitoksille suunnatun sovelluspaketin tilanneet. Teknisesti hieman vaativampia sähköisiä käräjiä varten on tarjolla Adobe'n [Connect](#). Uusi tulokas [Zoom](#) on viime aikoina niittänyt mainetta niin oppilaitoksissa kuin liikeyrityksissä.

Lue lisää



- Jussi Linkola, [Työkaluja projektinhallintaan ja yhteistoimintaan](#) (Fi, 2017)

[Wiki menetelmänä](#)

[Miten alkuun? Wikin käyttö Metropoliasa](#)