

# Lisäosat



Ohjeet  
Etusivu



Pikaopas Aalto Wikiin



Esimerkit



Lisäosat

## Lisäosien ja toimintojen saaminen Aalto Wikiin

Aalto IT rohkaisee Aalto Wikin käyttäjiä keksimään uusia tapoja käyttää wikiä ja löytämään uusia lisäosia (plugin) jotka auttavat heitä wikin käytössä. Uusia lisäosia voi etsiä [Atlassianin Kaupasta](#).

Kaikkien uusien lisäosien täytyy käydä läpi allaoleva arviointi prosessi ennenkuin ne voidaan liittää Aalto Wikiin. Tällä yritetään parantaa palvelun käytettävyyttä ja jatkuvuutta.



Voit pyytää lisäosia ja toimintoja tämän sivun kommentteissa!

### 1) Käyttö

Kuka / ketkä tulevat käyttämään uutta toiminnallisuutta, onko käyttäjäryhmä hyvin spesifinen vai laaja? Hyviä lisäosia on paljon mutta kaikkien liittäminen palveluun johtaisi lisäosien ylläpidon liialliseen monimutkaistumiseen sekä mahdollisiin yhteensopivuusongelmiin ja lopulta huonontaisi palvelun käytettävyyttä. Laaja käyttäjäryhmä takaa yleensä sen että toiminnallisuudella voidaan kattaa laajemmat tarpeet.

### 2) Maksaako se?

Confluenceen on olemassa niin maksullisia kuin ilmaisiaakin lisäosia. Maksullisten pluginien kanssa joudumme miettimään miten kustannukset katetaan. Toisaalta maksuulliset lisäosat ovat usein hyvin kehitettyjä ja ylläpidettyjä.

Ilmaiset lisäosat voivat olla todella hyviä. Jotku niistä on kehitetty yhteinen toiminnallisuus mielessä ja halusta tehdä hyvä tuote. Toisaalta on myös lisäosia jotka ovat vain yhden kehittäjän kokeiluja, tai suuremman kehittäjäryhmän kehitysversioita lisäosasta. Tämä tarkoittaa että seuraavassa Confluencen ydinpäivityksessä saatamme törmätä tilanteeseen jossa emme saakaan ilmaista lisäosaa uuteen versioon koska se ei ole yhteensopiva, tai että uusi versio lisäosasta onkin maksullinen.

### 3) Testaaminen

Jokainen uusi lisäosa joutuu testattavaksi niin voimme olla varmoja sen sopivuudesta tuotantoympäristöön. Riipuen tilanteesta testaamisessa voi mennä muutamasta päivästä useaan viikkoon. Mikäli lisäosa ei läpäise testaamista sitä ei voida liittää tuotantopalveluun.

### 4) Elinkaari



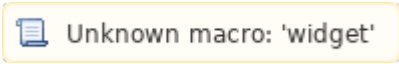
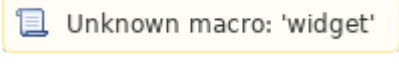
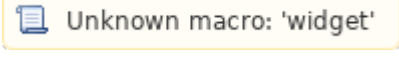
Tässä esiteltynä muutamia lisäosia. Suosittelemme kokeimaan niitä esim. henkilökohtaisessa työtilassa.

Add-on	What does it do?	Documentation
CustomWare Composition Plugin	<b>Monia makroja sivusisällön ulkoasun muokkaamiseen.</b> Esimerkiksi Cloak makro jossa voit piilottaa osan sivun sisällöstä ja käyttää linkkiä sen esittämiseen ja Deck - makro joka luo "tabit" jonka avulla voit jaoitella tietoa.	<a href="http://wiki.customware.net/repository/display/COMP/Composition+Plugin">http://wiki.customware.net/repository/display/COMP/Composition+Plugin</a>
Custom Space User Management Plugin	Antaa tilan ylläpitäjälle mahdollisuuden luoda wiki tilaan liitettyjä ryhmiä ja muokata näiden käyttöoikeuksia.	<a href="https://github.com/sillycat/confluence-space-user-management">https://github.com/sillycat/confluence-space-user-management</a>

Elinkaari tarkoittaa : kuinka kauan voimme jatkaa lisäosan käyttämistä. Confluencen ydin päivittyy tasaisin väliajoin, joten myös lisäosien pitää päivittyä jotta ne voivat toimia yhteensopivasti uuden ytimen kanssa. Ennenkuin mitään lisosaa voidaan liittää Aalto Wikiin sen todennäköinen elinkaari pitää arvioida. Seuraavassa muutama asia joita otamme huomioon arvioidessamme elinkaarta :

- Onko lisäosasta versioita aiemmille Confluencen versioille
- Kuinka usein lisäosaa päivitetään / korjataan
- Kehittääkö lisäosaa yksittäinen kehittäjä, ryhmä vai yritys.
- Maksaako lisäosa?
  - Maksullisten lisäosien kehittäjillä on usein hyvä motivaatio päivittää lisäosat ajoissa
- Lisäosan dokumentaatio

Jokaisen lisäosan kanssa joudumme arvioimaan tilannetta jossa lisäosaa ei voitaisikkaan päivittää uuden Confluence version kanssa yhteensopivaksi. Tämä tarkoittaisi että, pahimmillaan, lisäosalla tehdystä sisällöstä tulisi käyttämätöntä uudessa versiossa. Silti Aalto IT ei voi taata lisäosien jatkuvuutta ja niiden päivitystahtia kriittisten tietoturvapäivitysten tai Confluencen ytimen muuttuessa.


<b>CustomWare Scaffolding</b>	Scaffolding - makro antaa mahdollisuuden luoda pysyviin taulukoihin perustuvia sivuja ja sivupohjia sekä muokattavia lomakkeita. Katso lisää viereisestä videosta.	<a href="http://wiki.customware.net/repository/display/SCAF/Scaffolding+Plugin">http://wiki.customware.net/repository/display/SCAF/Scaffolding+Plugin</a> 
<b>CustomWare Reporting</b>	Mahdollistaa raportoinnin wikin sisällöstä sekä eritoten hyödyllinen yhdessä Scaffolding makron kanssa. Katso lisää viereisestä videosta.	<a href="http://wiki.customware.net/repository/display/REPORT/Reporting+Plugin">http://wiki.customware.net/repository/display/REPORT/Reporting+Plugin</a> 
<b>Google Calendar Plugin</b>	Luo upotetun näkymän Google kalenteriin	<a href="http://wiki.customware.net/repository/display/AtlassianPlugins/Google+Calendar+Plugin">http://wiki.customware.net/repository/display/AtlassianPlugins/Google+Calendar+Plugin</a>
<b>Gliffy</b>	Luo kaavioita ja miellekuvakkeita yms. verkkopohjaisessa, wikiin upotetussa editorissa.	
<b>Latex</b>	Esitä matemaattisia kaavioita wikin kautta.	Latex lisäosa sisältää kaksi makroa, rivin sisäisen makron ja block makron. Rivin sisäinen makro esittää riviin kirjoitetun, latex erottimilla erotetun sisällön kaaviona kuten $\$<maths>\$$ . Block <a href="https://marketplace.atlassian.com/plugins/com.atlassian.latex.confluence.macro-latex">https://marketplace.atlassian.com/plugins/com.atlassian.latex.confluence.macro-latex</a>

#### Deck Of Cards (Composition plugin) example:

##### First Card

Deck Of Cards, part of Composition plugin can hold information in tabs, and also rotate between tabs

##### Second Card

 This is a second card (there are two in this deck of cards). This Deck of cards loops through cards every four seconds.