

Secure custom field per Jira Cloud – Test addon

In questo post andremo a testare un meraviglioso addon. Andiamo ad analizzare quali caratteristiche ci sono offerte,



Shunsuke (Sean) Osawa e Hiroshi Ohnuki – Atlassian Open Vienna

2019

Installazione

Partiamo come sempre dalla installazione. La seguente GIF ci mostra come installare l'addon. In questo caso siamo ancora più contenti: L'addon è gratuito (al momento in cui viene redatto l'articolo, l'addon risulta gratuito).

The screenshot shows the Jira Marketplace interface. On the left, there's a sidebar with links like 'Your work', 'Projects', 'Filters', 'Dashboards', 'People', 'Apps', and 'Create'. The main area shows the 'Secure Custom Fields for Jira' app by Ricksoft, Inc., which is free. It has a 4-star rating and a 'Get app' button. Below the app info, there's a section titled 'Each custom field can hide value or be read-only based on permission to get security and privacy. Store sensitive data in fields'. A modal window is open, showing a 'Select a Field Type' dialog with options like 'Secure Date Field', 'Secure Number Field', 'Secure Text Field (multi-line)', and 'Secure Text Field (single line)'. To the right of the modal, there's a section titled 'Create custom fields from custom field types' with a description of the app's features.

La procedura di deploy

Configurazione generale

La configurazione generale è semplicissima: NON ESISTE. Di conseguenza siamo molto felici.



Questo ci semplifica la vita

Definiamo dei campi custom e testiamo il tutto

Per testare il tutto, andiamo a definire un nuovo campo custom. Se ci posizioniamo nella relativa sezione di amministrazione, questo è quello che vediamo

Screenshot of the Jira Administration interface, specifically the Custom fields section. The left sidebar shows navigation links like Issues, New issue view transition, ISSUE TYPES, Sub-tasks, WORKFLOWS, SCREENS, and FIELDS. The main area is titled "Custom fields" and displays a list of active custom fields. A message at the top right says "You currently have 84 active custom fields" with a "Create custom field" button. The table lists fields such as "Affected hardware" (Text Field), "Affected services" (Unknown), "Approvals" (Approvals), "Approvers" (Group Picker), "Area Settore" (Checkboxes), and "Backout plan" (Text Field). Each row includes columns for Name, Type, Screens and contexts, Last used, and an ellipsis menu.

Name	Type	Screens and contexts	Last used	...
Affected hardware	Text Field (single line)	8 screens, 1 context	No information	...
Affected services	Unknown	12 screens, 1 context	Not tracked	...
Approvals	Approvals	1 context	Not tracked	...
Approvers	Group Picker (multiple groups)	1 context	No information	...
Area Settore	Checkboxes	2 screens, 1 context	Apr 15, 2021	...
Backout plan	Date Picker	4 screens, 1 context	No information	...

La lista dei tipi di campi che l'addon mette a disposizione
Definiamo un campo di test, seguendo la configurazione classica di un nuovo campo personalizzato.

The screenshot shows the Jira interface with the 'Custom fields' section selected. A modal window titled 'Select a Field Type' is open, displaying four options under the 'Advanced' category: 'Secure Date Field', 'Secure Number Field', 'Secure Text Field (multi-line)', and 'Secure Text Field (single line)'. Each option has a small icon of a padlock and a brief description. A search bar at the top of the modal contains the text 'secure'. At the bottom right of the modal are 'Next' and 'Cancel' buttons. The background shows a list of other custom fields with their names, last used dates, and tracking status.

La configurazione classica.

Una volta eseguita la generazione, passiamo alla configurazione interna del campo, dove riconosciamo una cosa. vediamo se la intuite

The screenshot shows the Jira interface with the 'Custom fields' section selected. A specific field named 'test date secure field' is listed in the 'Active' tab. A context menu is open over this field, showing options: 'Edit details', 'Contexts and default value', 'Translation options', 'Associate to Screens', and 'Move to trash'. The field's details are visible in the table: Name is 'test date secure field', Type is 'Unknown', Screens and contexts is '1 context', and Last used is 'Not tracked'.

Configurazione del campo

La prima cosa che notiamo è l'autorizzazione ad accedere.

Questo ci ricorda che si tratta di un addon realizzato con FORGE. Possiamo quindi rassicurarci che gli addon saranno presto ben realizzati con questa tecnologia che, essendo interna alla nostra istanza, non ci causerà poi tanti mal di testa per quanto riguarda la sicurezza dei nostri dati. Una volta che abbiamo autorizzato l'addon, veniamo reindirizzati alla configurazione del nuovo campo e, di conseguenza, possiamo gestire le autorizzazioni

The screenshot shows the Jira Apps interface. On the left, there's a sidebar with sections for Apps, ATlassian Marketplace, CUSTOM CHARTS, ELEMENTS CONNECT, and SCRIPTRUNNER. The 'Secure Custom Fields' app is selected, indicated by a blue background and white text. The main content area is titled 'Secure Custom Fields' and shows a table with one row. The row contains 'test date secure field' under 'Untranslated Name' and 'Secure Date Field' under 'Type'. There is also a 'Configure' button. The top navigation bar includes links for Jira, Your work, Projects, Filters, Dashboards, People, Apps, and a Create button. A search bar and user profile icons are also present.

La configurazione del nuovo campo.

Possiamo scegliere chi può vedere e chi può modificare il campo. Abbiamo questa duplice scelta . Nella GIF si vede che abbiamo impostato una utenza come autorizzata alla visualizzazione. Il risultato nelle seguenti GIF:

The screenshot shows a Jira project page for a 'Software project' named 'test'. The left sidebar includes links for Board, Reports, Issues (selected), Components, Code, Releases, Project pages, and various APPS like Project Properties, Project data, and Timesheet. The main content area displays the project details, activity feed, and issue creation form. A detailed sidebar on the right provides project metadata such as Assignee, Reporter, Labels, Priority, Automation, Custom Fields, Xporter, and WBS Gantt-Chart.

Utente con i privilegi di lettura e modifica

This screenshot shows the 'Issues' screen for the 'test' project. It lists two issues: 'TESTTEST-2' and 'TESTTEST-1'. The interface includes a sidebar with filters for All issues, My open issues, Reported by me, Open issues, Done issues, Viewed recently, Resolved recently, and Updated recently. The right side of the screen shows the issue details for 'TESTTEST-2', including its description, activity feed, and a note about a secure field requiring permission to display.

Situazione nel caso di utente non autorizzato

Conclusione

Abbiamo testato un addon molto interessante. Permette di introdurre delle funzioni molto interessanti ma soprattutto ci permette di poter gestire delle situazioni che, molto spesso, i miei clienti mi richiedono per nascondere le informazioni e renderle disponibili solo per alcuni. In questo modo possiamo gestire facilmente la riservatezza delle informazioni proprio

grazie a questo addon che, tra le altre sorprese, ci permette di poter vedere FORGE nuovamente in azione.

Reference

Maggiori informazioni sono disponibili presso la [pagina del marketplace](#).

Siamo alla seconda App realizzata con Forge

Non è passato molto tempo che ho recensito la [prima App realizzata con Forge](#)... che la seconda si materializza. Non posso che complimentarmi con la *Lively Apps* per questo mirabolante risultato.



Una bellissima novità

Subito al dunque

Questo nuovo addon ci permette di poter visualizzare delle statistiche sulla nostra istanza Cloud di Confluence.

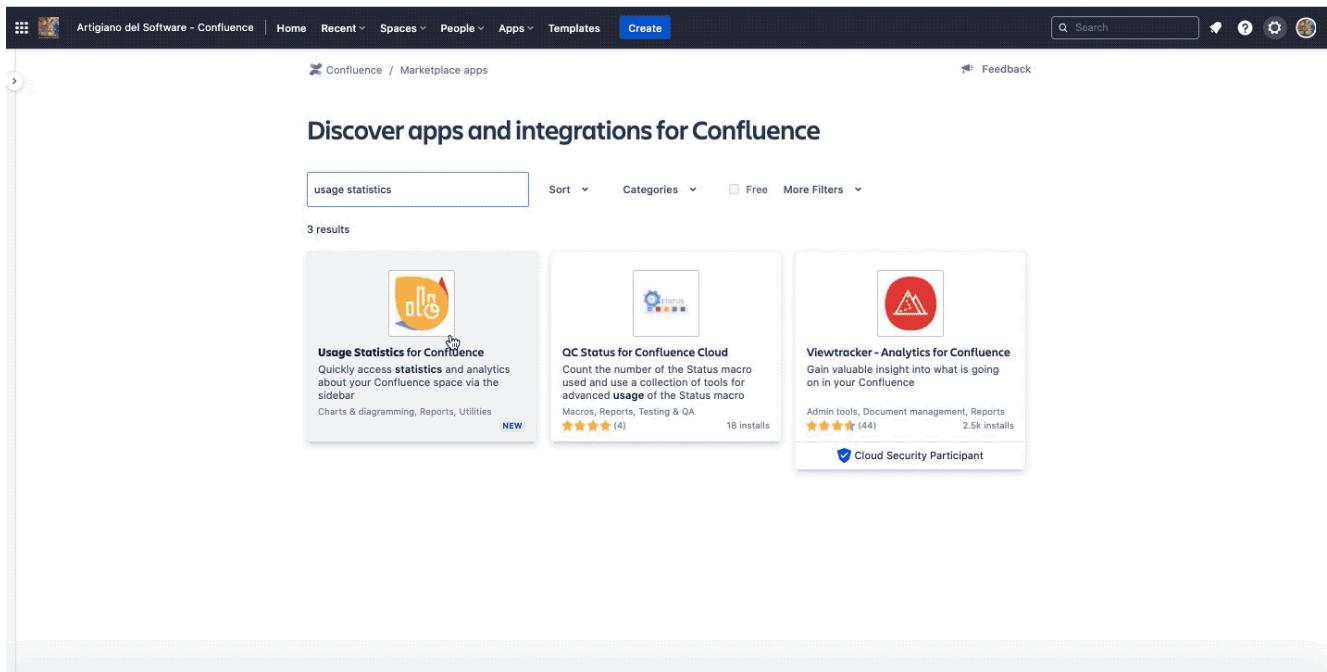


Le statistiche, la vera ricchezza

Questo addon ci permette di poter analizzare l'utilizzo del nostro Confluence ma, ribadisco nuovamente, è la seconda App che è stata realizzata con Forge. Questo ci incoraggia come utenti e come utilizzatori dei prodotti Atlassian perché conferma che Forge è maturo per realizzare App di valore.

Lo proviamo subito

Subito lo installiamo sulla nostra installazione cloud, e la seguente GIF ci guida nella installazione

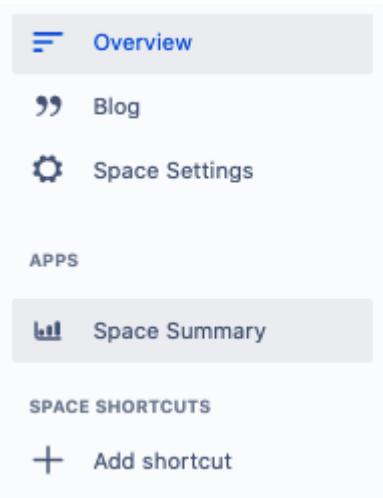


La GIF ci aiuta a capire sempre l'installazione.

Aggiungiamo che non sono necessarie altre configurazioni, ma installa ed utilizza. Sono i miei addon preferiti.

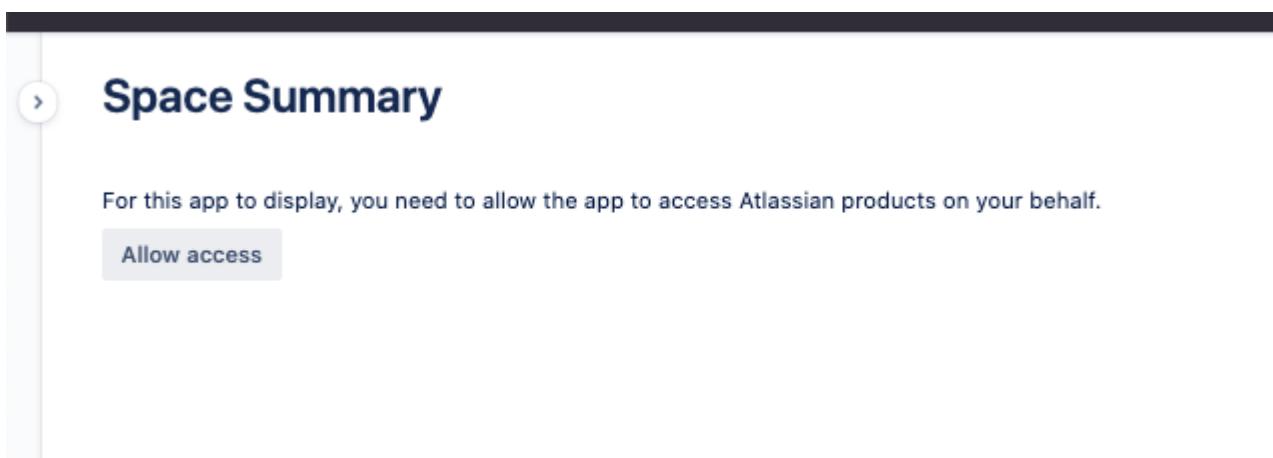
Dato che l'ho installato sul mio Confluence cloud, come sempre, ho nascosto le informazioni riservate. Ma gli effetti

di questo addon sono mirabolanti. Andiamo con ordine.



Il punto di accesso alle statistiche

Accediamo alle statistiche da una nuova voce di menù, presente sulla barra laterale. Se la selezioniamo per la prima volta, l'addon ci richiede una autorizzazione per poter consentire l'accesso alla istanza



La richiesta di autorizzazione

Selezioniamo **Allow access** per consentire l'accesso. La schermata successiva



UC

Usage Statistics for Confluence would like to access your Atlassian account.

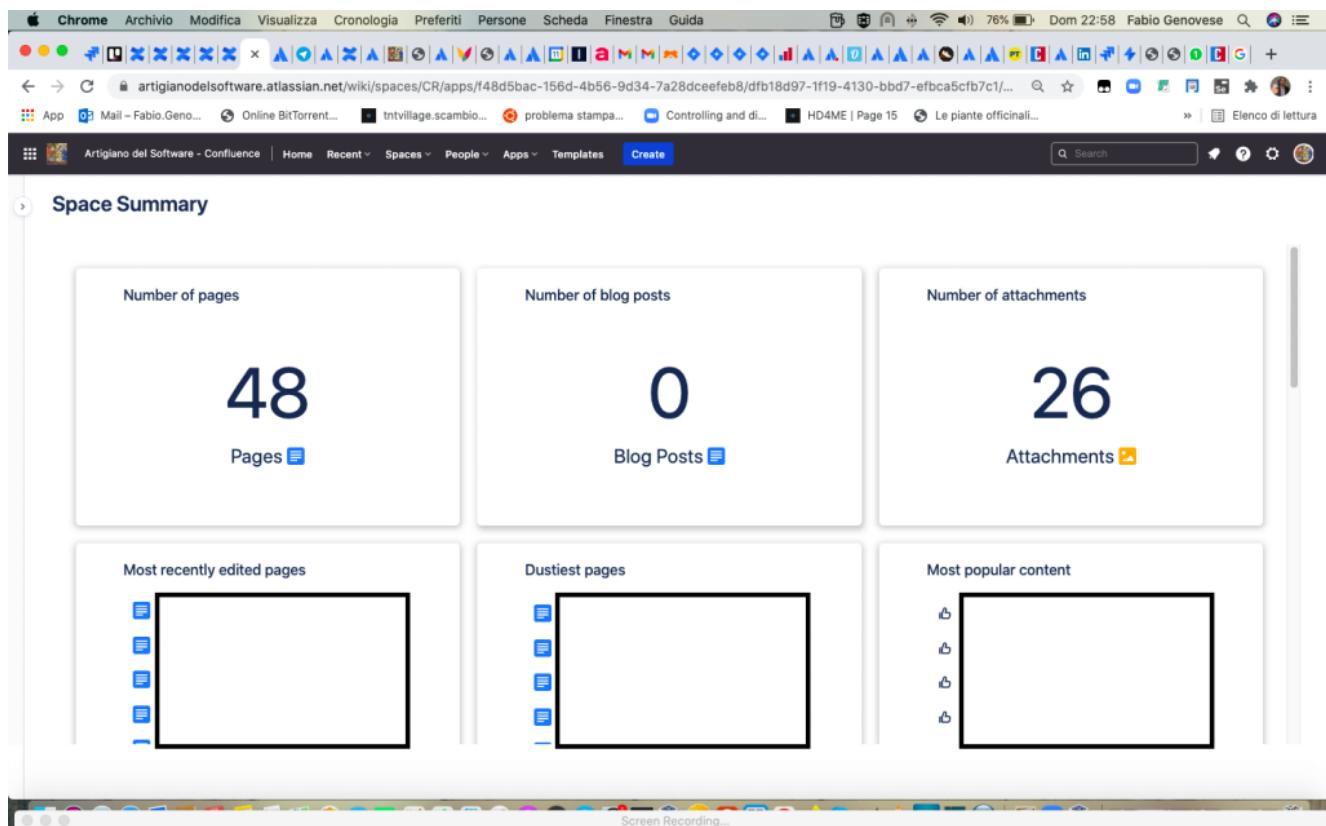
Fabio Genovese

This will allow Usage Statistics for Confluence to:

- Read Confluence space summary >
- Read Confluence detailed content >
- Read Confluence content summary >
- Search Confluence content and space summaries >
- View user profile >

L'autorizzazione richiesta.

Una volta fornite e autorizzazioni, l'addon ci restituisce le statistiche del nostro Space



I risultati

Conclusion

Questo addon è una doppia sorpresa:

- secondo addon realizzato con Forge
- Mi ha sorpreso con le statistiche dei miei Space che sono rimasto piacevolmente sorpreso di quanta documentazione ho realizzato con la mia istanza cloud.

Sono sicuro che le prossime versioni ci daranno ulteriori meraviglie e sorprese. Rimango in attesa delle prossime novità.

Reference

Maggiori informazioni sono reperibili alla seguente [pagina del Marketplace](#).

La prima App realizzata con Forge

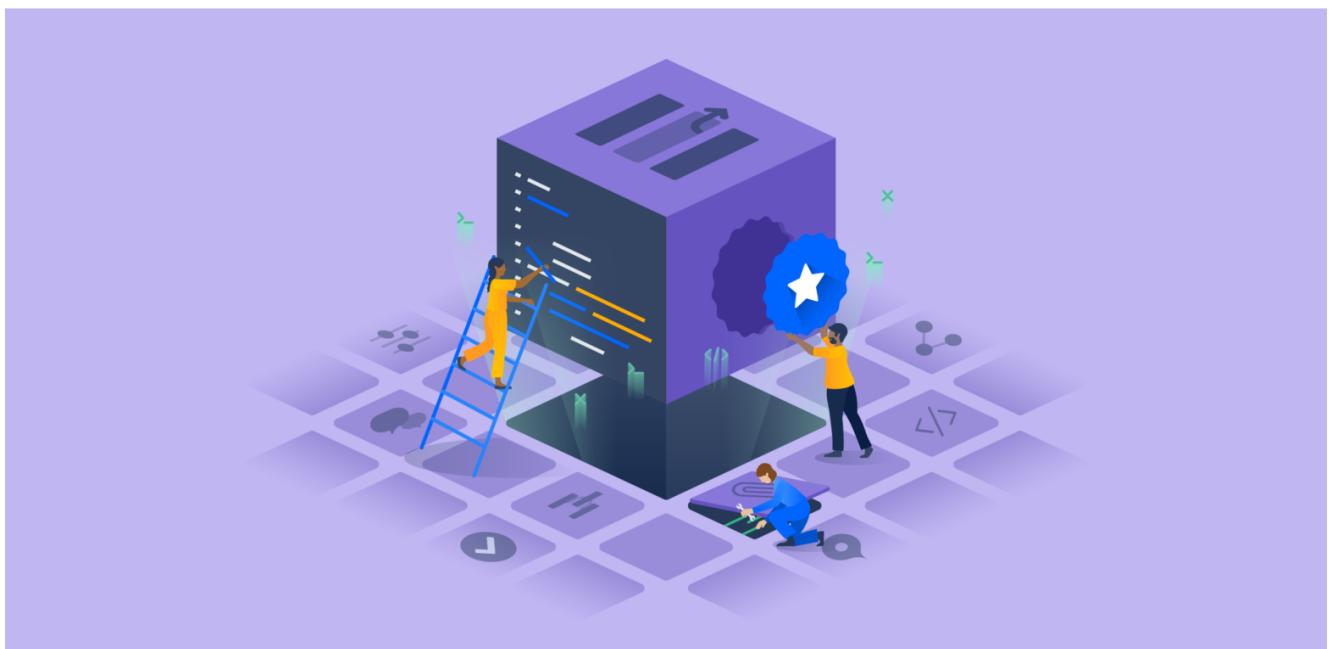
In questo post andremo ad esaminare una meravigliosa novità. Si tratta della prima App realizzata con Forge di cui proponiamo la recensione. Rilasciata da [Lively Apps](#) questa App interamente realizzata con Forge. Andiamo quindi a curiosare



Set esplorazione=ON

Una prima spiegazione si rende necessaria.

Prima di iniziare a parlare della nuova App, occorre iniziare a parlare di FORGE. Si tratta della nuova piattaforma di sviluppo per l'ambiente Cloud



Fonte: <https://developer.atlassian.com/platform/forge/>

Si differenzia dal sistema attualmente in uso in quanto risulta integrato con l'ambiente cloud e si prefigge l'obiettivo di aumentare la sicurezza e la data residency degli addon, che a causa della natura stessa della attuale tecnologia. Infatti, i produttori di addon necessariamente dovevano mettere a disposizione un proprio server e questo non sempre era disponibile nello stesso paese del cliente. Adesso il problema è in fase di risoluzione ☺

Andiamo subito a vedere questo addon

▲ ATlassian

Prima occhiata

Attraverso questa App possiamo tenere sotto controllo i link e verificare subito quelli che non funzionano. Possiamo quindi rimediare molto più facilmente perché ci mette a disposizione la strumentazione . Dalla precedente immagine, vediamo che, nella sezione di amministrazione dello Space, abbiamo una nuova tab dedicata a questi link.

▲ ATlassian

Edit dei link direttamente o in bulk

Possiamo eseguire l'editing dei link direttamente da questa nuova sezione oppure in blocco.

La provo subito

Come sempre partiamo dalla installazione della applicazione, che già da tempo riassumiamo con una GIF che descrive tutte le fasi.

The screenshot shows the Confluence Marketplace search results for the term 'link management'. At the top, there's a search bar with the text 'link management' and a magnifying glass icon. Below the search bar are filter options: 'Sort' (dropdown), 'Categories' (dropdown), 'Free' (checkbox), and 'More Filters' (dropdown). A dark blue header bar says 'Recommended for you' and 'Based on the apps that are currently installed on your Confluence instance'. Three app cards are displayed:

- Composition Tabs for Confluence**: Powerful, simple-to-use tabs and design macros organize complex content into pages users enjoy reading. Documentation, Macros, Themes & styles. ★★★★ (74) installs. Cloud Security Participant.
- Comala Boards for Confluence Cloud**: Use Comala Boards to visualize your ideas and organize your pages. Document management, Documentation, Mac... ★★★★ (12) installs. Cloud Security Participant.
- Gister: GitHub Gist Macro for Confluence**: Effortlessly embed gists into Confluence. Integrations, Macros. ★★★★ (5) installs. 944 installs.

Below the cards, a link says 'Browse 506 apps'. There are also three small thumbnail images at the bottom of the page.

Vediamo l'intera fase di installazione

Andiamo subito alla parte di configurazione (non abbiamo alcuna configurazione generale dello stesso addon).

Subito all'opera

Ho creato uno space ad hoc ed ho iniziato ad usarlo. Una precisazione. La prima volta che viene utilizzata, la App richiede una autorizzazione per poter accedere ai dati (lo si vede nella seguente GIF) .

The screenshot shows the 'Space Settings' page for a specific Confluence space. The top navigation bar includes 'Overview', 'Permissions', 'Content Tools', 'Look and Feel', 'Integrations' (which is underlined, indicating it's the active tab), and 'Add-ons'. Below the navigation, there are three tabs: 'Application Links', 'Slack Notifications', and 'Link Management for Confluence' (which is highlighted with a blue border). The main content area is titled 'Link Management' with a small info icon. It contains the following text:

Link Management for Confluence helps you manage links in your space. Hit the button below to scan all your pages. After the scan, you will be able to see all the links in your Confluence space. You can edit them, polish them, and have everything under control!

Not sure how it works? Refer to our documentation.

A blue button labeled 'Start scan' is visible at the bottom left of the content area.

Il primo test

Con pochi click siamo riusciti a identificare tutti i link dello space e possiamo facilmente gestirli, modificarli o

controllarli.

Space Settings

Overview Permissions Content Tools Look and Feel **Integrations** Add-ons

Application Links Slack Notifications Link Management for Confluence

Search for links

We've found 3 different links in 1 page.

Link	Occurrences	Actions
https://confluence.atlassian.com/confcloud/set-up-your-space-homepage-827106219.html	1 in 1 page	
https://confluence.atlassian.com/display/ConfCloud/Create+a+Space+From+a+Template	1 in 1 page	
https://www.atlassian.com/collaboration/confluence-organize-work-in-spaces	1 in 1 page	

Come accediamo velocemente alla modifica dei link

Conclusioni

Sono piacevolmente sorpreso da questo addon. Un valido aiuto per la gestione dei link presenti nei nostri spazi, ma soprattutto un primo e valido esempio di come Forge si comporta sul campo e quali strumenti ci mette a disposizione.

Reference

Maggiori informazioni sono reperibili alla [pagina di markerplace](#).