

Git & Confluence – Alcune novità – Test Addon

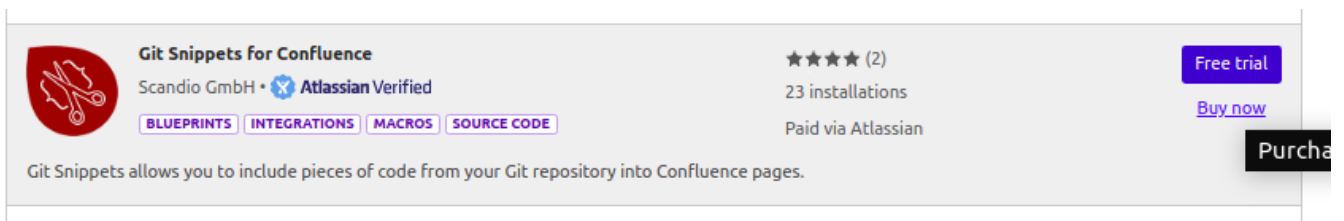
Confluence + *Git* =
Perfezione

In questo post andiamo a testare l'addon della Scandio che ci permette di integrare Confluence e GIT.

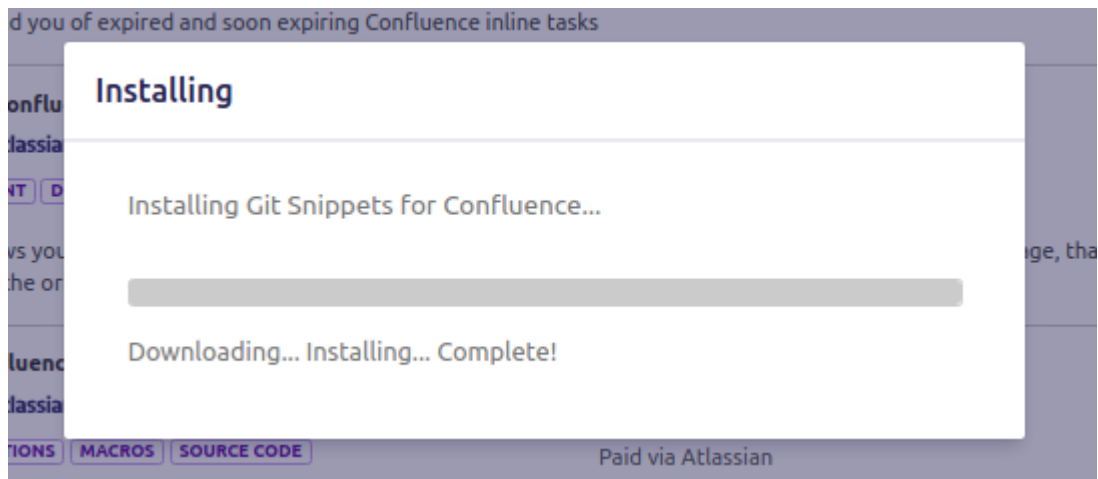
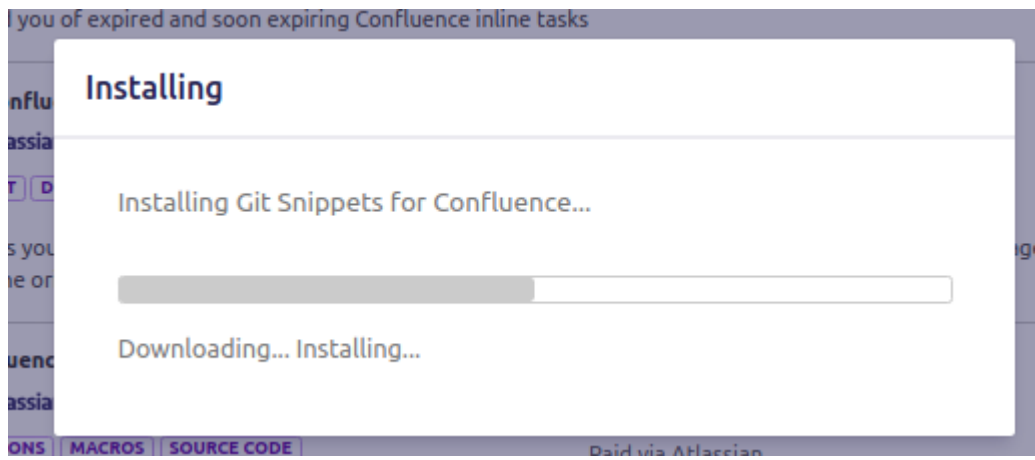
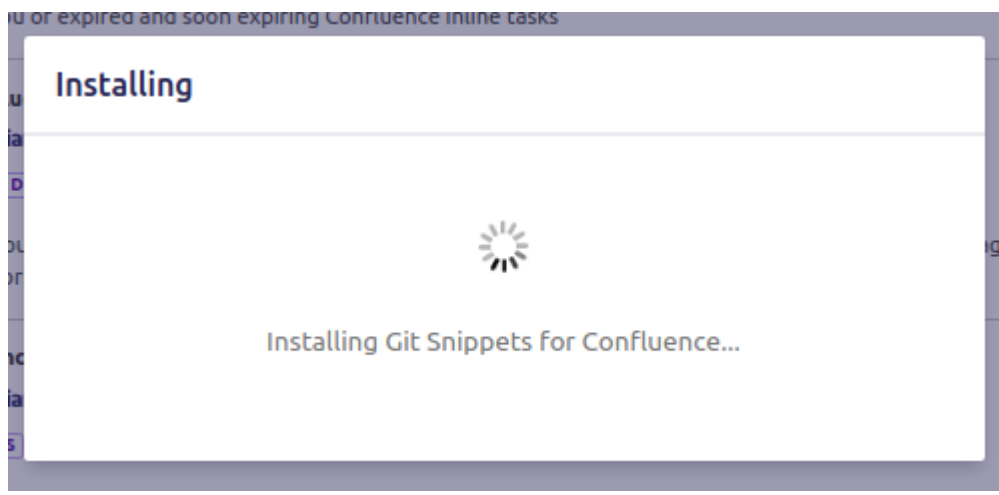



Installazione


Partiamo sempre dalla installazione, andando a cercare il nostro addon



Selezioniamo **Free trial** per attivare la procedura di installazione ...





Git Snippets for Confluence
 Scandio GmbH •  Atlassian Verified

★★★★★ (2)
 23 installations
 Paid via Atlassian

[Free trial](#)
[Buy now](#)
[Manage](#)

[BLUEPRINTS](#)
[INTEGRATIONS](#)
[MACROS](#)
[SOURCE CODE](#)

Git Snippets allows you to include pieces of code from your Git repository into Confluence pages.

Macro to include code from your Git repository

Include whole files or just snippets from your Git repository into any Confluence page. The macro will always show the current version of your code.

Simple usage by copying and pasting a URL

Browse to the file in the web frontend of your Git server (Bitbucket Server or Github), mark the lines you want to show in Confluence and copy & paste the URL into the macro.

Blueprint to create documentation with real code


With the Git snippet guide blueprint, you can create step-by-step how-tos and tutorials with real code from your Git repository. And your documents always stay up-to-date.

More details

Git Snippets allows you to include pieces of code from your Git repository into Confluence pages to create documentation, how-to's or tutorials. If your code changes (and code always changes), your documents will stay up-to-date because Git Snippets always shows the newest version.

Git Snippets includes a macro to show code from a Bitbucket Server or Github repository and a blueprint to help creating step-by-step guides with real code for developers.

- Read the [Git Snippets documentation](#)
- Contact us at sales@scandio.de for further information.

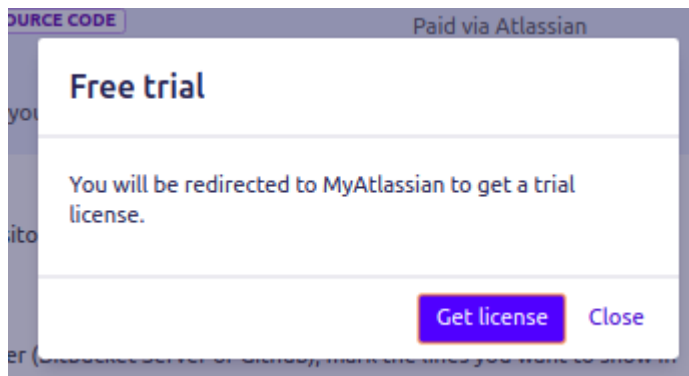


Screenshots (3)

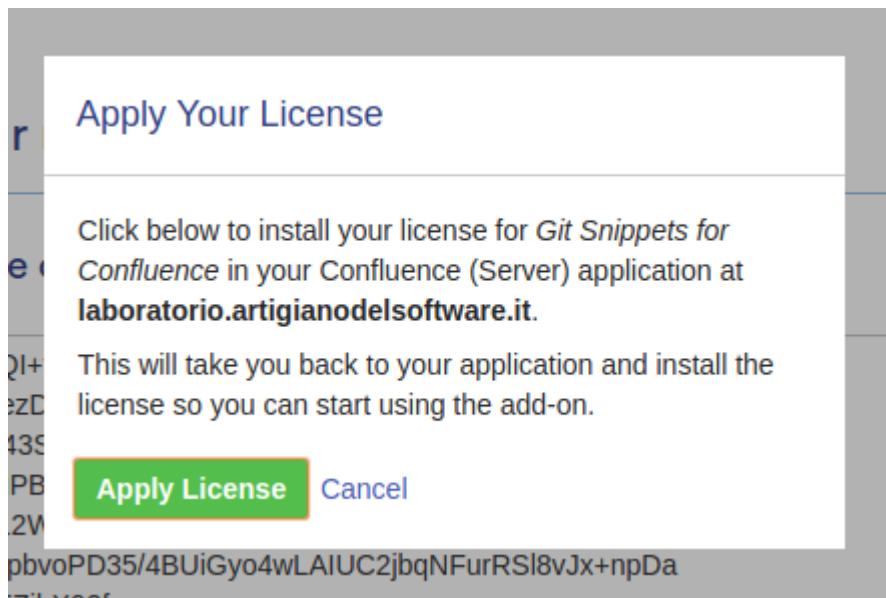
- v. 2.0.0
- Commercial License

[Watch add-on](#)
[Support and issues](#)
[Customer reviews](#)
[Full pricing details](#)
[Documentation](#)
[Data security and privacy](#)
[Marketplace listing](#)

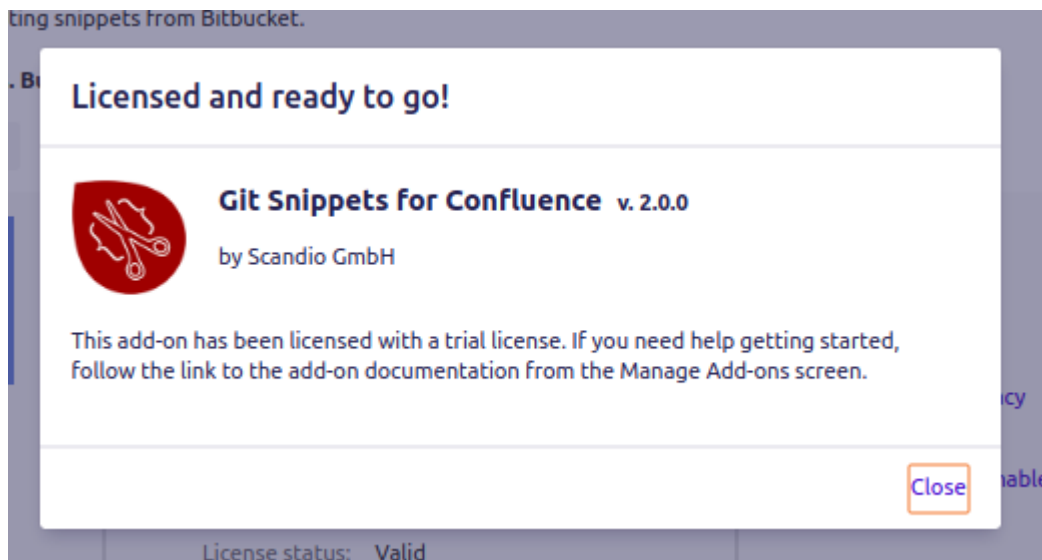
... fino alla generazione della licenza trial ...



... e relativa applicazione all'addon ...

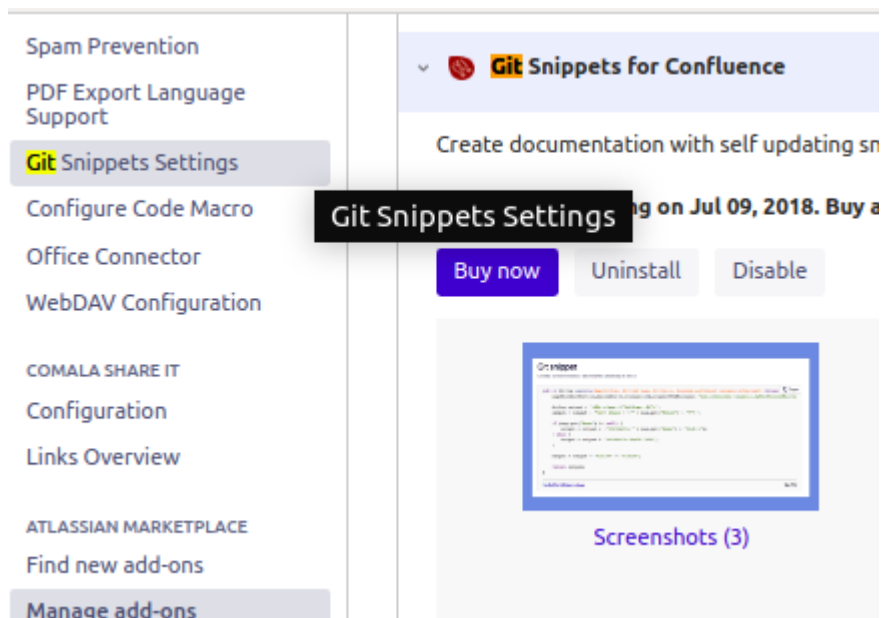


... fino al termine della stessa.

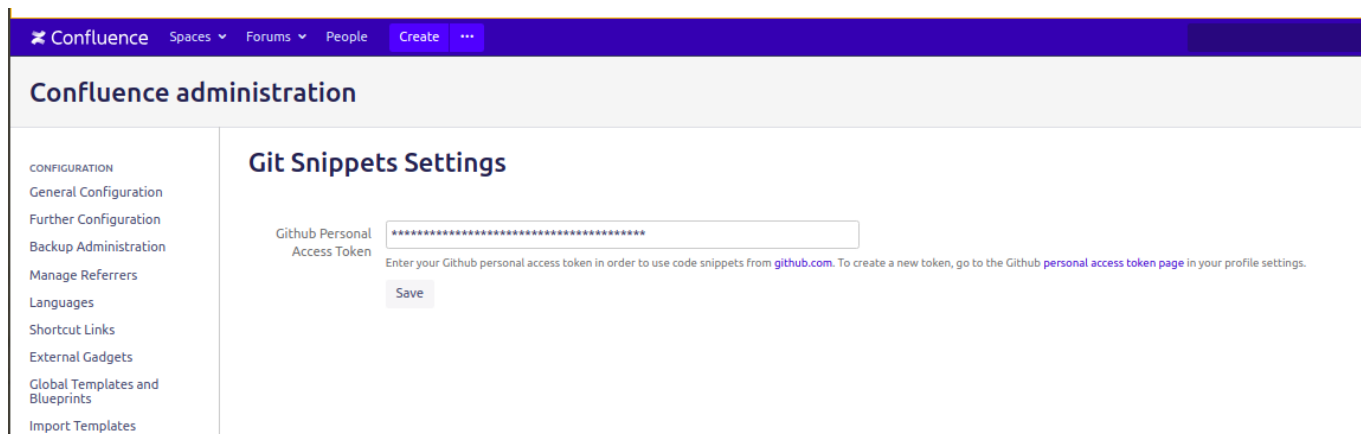


Configurazione

Passiamo alla configurazione generale dell'addon. Possiamo accedervi dalla sezione di amministrazione di Confluence, dato che l'addon aggiunge una voce specifica, come mostrato in figura:



Con estremo piacere, vediamo che la configurazione riguarda solo la generazione di un Token per poter accedere a GitHub, come abbiamo già [visto in questo post](#), e nella [successiva prova sul campo](#), dove abbiamo esaminato un addon simile.

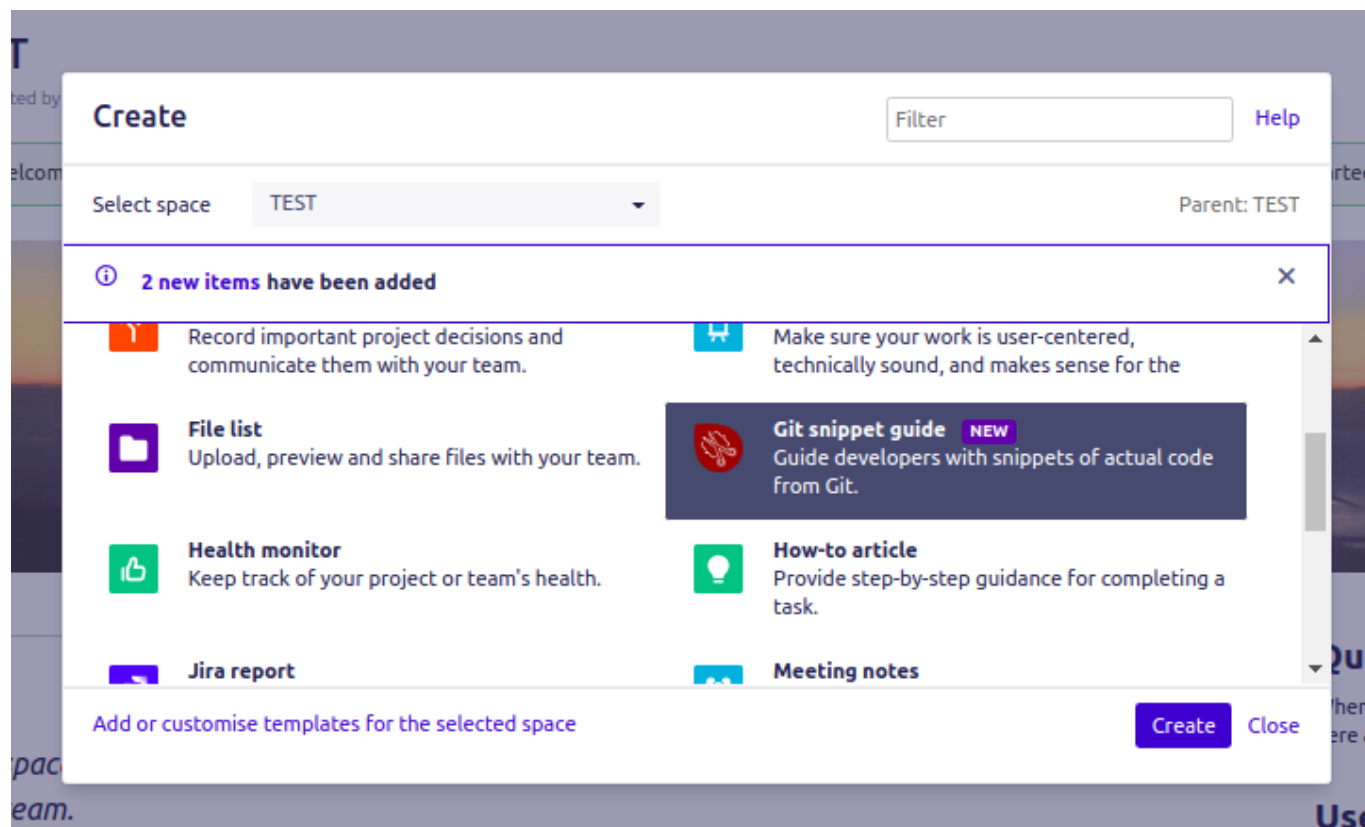


SI rimanda al secondo post citato per la generazione del Token. Passiamo all'utilizzo vero e proprio.

Test

Testiamo il tutto. Per iniziare, andiamo a generare una nuova

pagina, su cui poi andremo ad inserire il nostro codice GIT. La prima cosa che notiamo è la presenza di un nuovo blueprint, che possiamo utilizzare per generare una nuova pagina già preconfezionata:



ma possiamo comunque andare ad inserire la nuova macro che l'addon mette a disposizione, nella pagina che ci interessa. Quando configuriamo la macro, come mostrato in figura successiva:

Edit 'Git snippet' Macro

Include a snippet of code or text from a file in Github or Bitbucket Server

Git URL *

vare/demo/blob/master/README.md

Navigate to a file in Github or Bitbucket Server and paste the URL here.

First Line Last Line

Commit Hash * [Edit](#)

b47f9e7cca5ae24c959d84cf81e3 [Load latest commit](#)

Preview

```
# demo
```

README.md 1:1

[Copy](#)

Select macro [Save](#) [Cancel](#)

andiamo ad inserire il link al file che ci interessa inserire nella pagina. Nel nostro test abbiamo preso un file preesistente, dalla precedente prova, dove è presente il seguente testo (banale):

artigianodelsoftware / demo

Watch 0 Star 0 Fork 0

Code Issues 1 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Insights Settings

Branch: master demo / README.md Find file Copy path

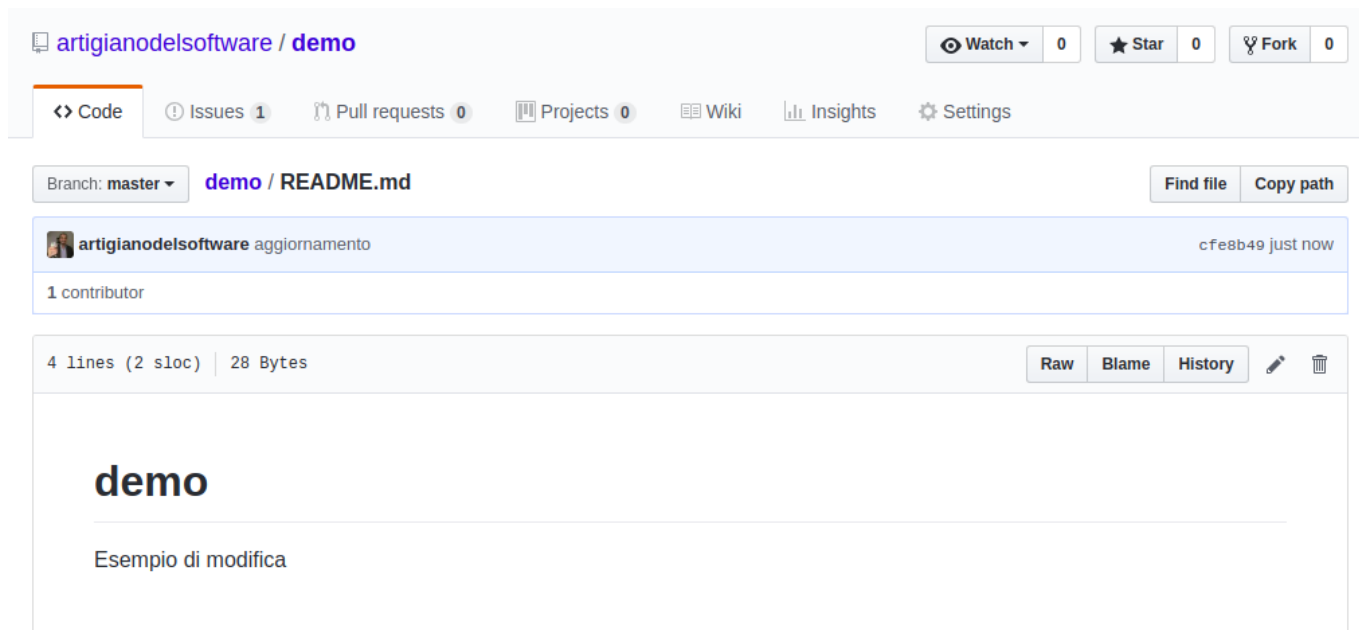
artigianodelsoftware Initial commit b47f9e7 on Aug 24, 2017

1 contributor

1 lines (1 sloc) 6 Bytes Raw Blame History

demo

e siamo andati a modificarlo, andando ad inserire una modifica (altrettanto banale). Senza eseguire alcun refresh alla pagina di Confluence, siamo riusciti a visualizzare la modifica.



Conclusione

Abbiamo testato questo addon e siamo rimasti piacevolmente sorpresi. Come nel caso del post, dove abbiamo [censito un addon simile per Confluence](#), vediamo che possiamo inserire un solo file per volta. Altra cosa che segnalo è il recente [acquisto di Github da parte di Microsoft](#), che potrebbe generare una fuga di massa degli sviluppatori da Github, come molti analisti segnalano, causando un effetto contrario ma molto importante, ovvero l'acquisto in massa di licenze Bitbucket :). Restiamo in attesa degli eventi.

Git & Confluence – Alcune novità

Approfondiamo l'argomento

In questo post andiamo a riprendere come sia possibile eseguire l'integrazione tra GIT e Confluence.

Dove eravamo rimasti?

Avevamo esaminato un addon per Confluence che permetteva di eseguire l'integrazione tra Github e Confluence. In particolare abbiamo [esaminato](#) e poi [testato Github Macros for Confluence](#).



Abbiamo visto come fosse possibile eseguire questa operazione.

Che novità?

Abbiamo una novità: La tedesca Scandio ha rilasciato un addon che permette di poter eseguire una integrazione tra Confluence e un sistema GIT



In particolare, questo addon permette la comunicazione tra BitBucket Server e Github.



L'obiettivo è quello di poter inserire il codice e di averlo... sempre aggiornato. Infatti, se lo andiamo a leggere il repository GIT, andiamo sempre a leggere l'ultima versione aggiornata.



Abbiamo anche un blueprint per agganciare il codice



Conclusioni

Interessante :). Il bello dell'ecosistema Atlassian è che riserva sempre belle sorprese. Nei prossimi post andremo ad esaminare l'addon e proveremo a confrontare i due addon per capire ... come usarli al meglio.

Reference

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