

Altri plugin per JIRA

Analizziamo altri Addon per JIRA

In questo post andremo ad esaminare alcuni addon per JIRA. Continuiamo la nostra esplorazione in questa galassia alla esplorazione di nuove ... soprese.



Iniziamo l'esplorazione

Iniziamo la nostra esplorazione esaminando [Create on Transition for JIRA](#), un addon che consente di creare delle Issue sfruttando delle post function del Workflow.



L'addon mette a disposizione una serie di post-functions che permettono di poter generare task e subtask in maniera molto semplice. Supponiamo ad esempio di trovarci in una situazione in cui, in un nostro progetto, se abbiamo una anomalia su di una componente del progetto, questa va ad impattare su di un'altra componente dello stesso. Questo ci consente di poter aprire direttamente questi task senza dover impazzire

ATLASSIAN

Abbiamo una configurazione molto agevole che ci consente di poter gestire la creazione di subtask in maniera molto agevole.

ATLASSIAN

Sicuramente un ottimo addon che ci permette di semplificarci la vita.

Proseguiamo il nostro viaggio esplorativo andando ad analizzare [Jira Scripting Suite](#), ovvero un addon che permette di aggiungere script Python in JIRA per realizzare ulteriori estensioni di condizioni, post-funzioni e validatori di Workflow JIRA.



Attraverso un semplice editor, consente di poter eseguire l'editing degli script

ATLASSIAN

Conclusioni

Ci fermiamo qui, ma nei prossimi post andremo ad eseguire ulteriori test su strada ed esplorazioni di nuovi componenti.

Bitbucket – altri addons

Altri addons per Bitbucket

In questo post proseguiamo la nostra esplorazione del mondo Bitbucket: andiamo ad esaminare altri addons.



Iniziamo senza indugio

Partiamo con [Bitbucket Server Archive Plugin](#), che ci consente di poter eseguire il Download su ZIP o TAR file di tutto il nostro sorgente. L'addon è gratuito (al momento in cui viene scritto questo post). Fondamentalmente ci aggiunge un tasto Download, come mostrato in figura:



semplificandoci la vita (soprattutto se siamo abituati con SVN).

Proseguiamo con [Bitbucket Webhook to Jenkins](#). Questo addon open source, permette di poter triggerare Jenkins ogni volta



che viene eseguita una commit.



In questo modo possiamo sfruttare le potenzialità di Jenkins con Bitbucket.

Proseguiamo con una piccola sorpresa: [ScriptRunner for Bitbucket Server/Stash](#).



Come per JIRA abbiamo visto diversi [post](#), esaminando ed usandolo. Abbiamo anche qui questo addon che ci consente di automatizzare diverse operazioni.



Continuiamo con [Hipchat Plugin for Bitbucket Server](#).



Possiamo integrare HipChat con Bitbucket in maniera semplice e sfruttarne le potenzialità.



Completiamo questo secondo giro di esplorazione con [Bitbucket Command Line Interface \(CLI\)](#).



Si tratta della estensione CLI aggiunta per Bitbucket.



Anche questo addon ci aiuta nella automatizzazione di compiti.

Conclusioni

Abbiamo concluso questo secondo giro. Proseguiremo nei prossimi post le prove di questi ed altri addons ☐

Bitbucket – Addons specifici

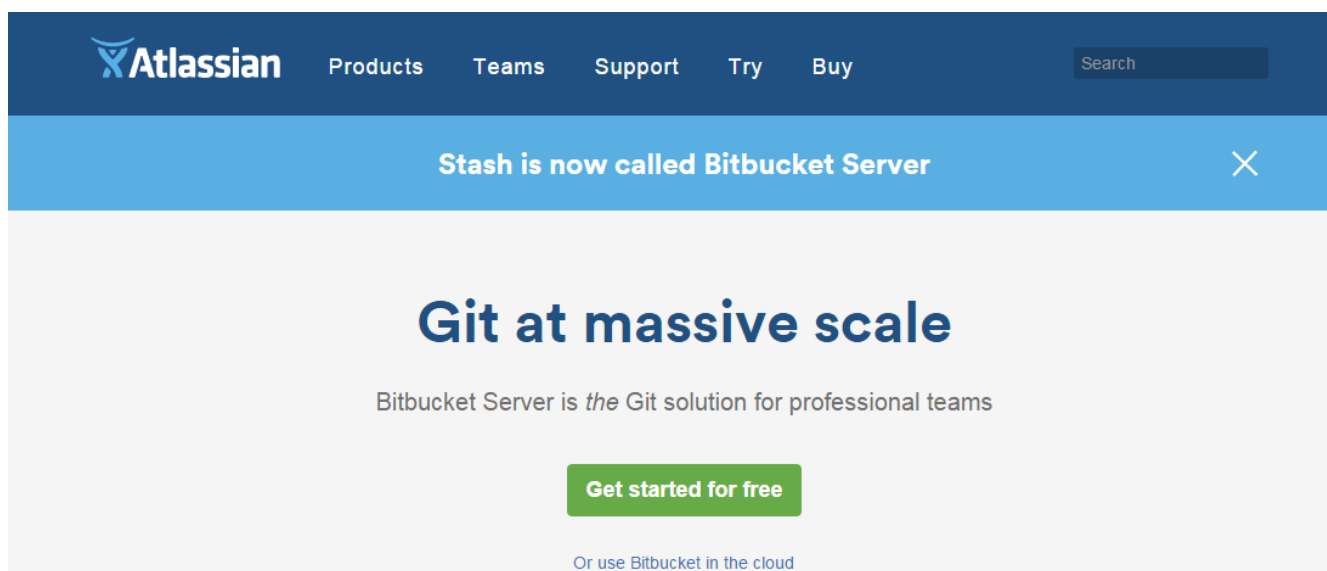
Esaminiamo gli addon di Bitbucket

In questo post andremo ad esaminare quali addon esistono per Bitbucket, cercando di fare una prima analisi di quanto è disponibile.

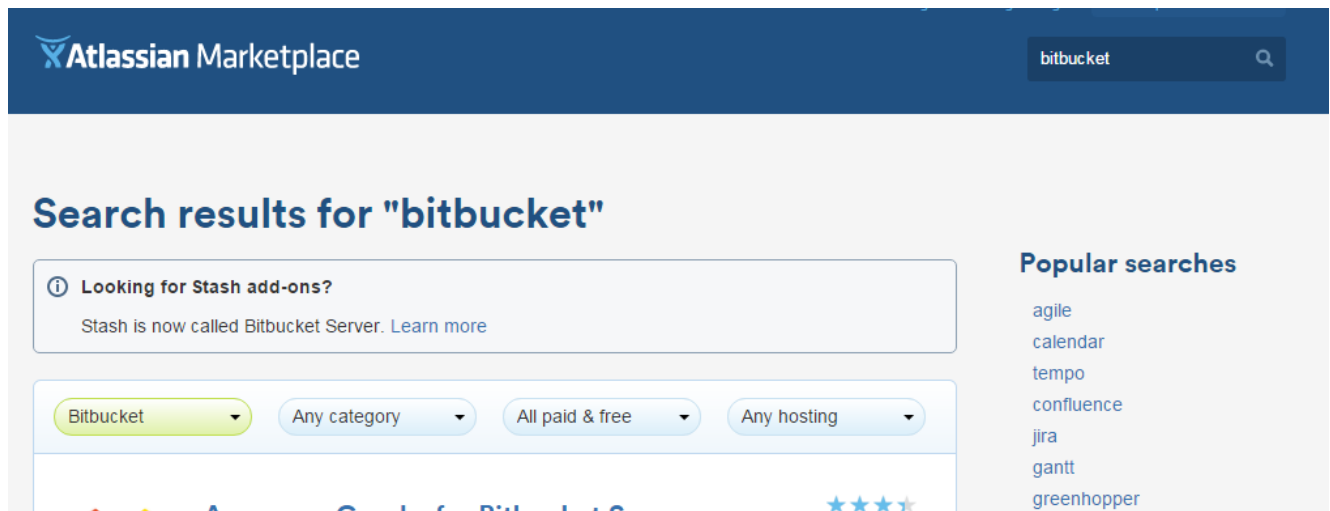


Una piccola precisazione...

In principio era [Stash](#), la prima soluzione che la Atlassian mette a disposizione come soluzione per gestire dei repository GIT. Adesso il prodotto è stato chiamato ... Bitbucket.



Se, partendo dalla pagina wikipedia sopra agganciata, andiamo a vedere il link al sito ufficiale della Atlassian, il risultato che si ottiene è la precedente immagine :-). Lo stesso lo otteniamo quando, impostata una ricerca, cerchiamo che cosa offre il Marketplace:



Se volete approfondire le ragioni del rebranding, vi rimando al seguente [link della documentazione ufficiale](#).

Dettagliamo gli addons

Iniziamo la nostra carrellata con [Awesome Graphs for Bitbucket Server](#). Si tratta di uno degli Addons vincitori della codegeist 2012. L'addon permette di poter monitorare e tracciare l'attività degli utenti, attraverso opportune reportistiche e grafici, come mostrato in figura:



Abbiamo a disposizione diverse reportistica:



permettendo anche di tracciare i commit



Maggiori dettagli alla seguente [pagina](#).

Continuiamo la nostra carrellata con [SVN Mirror for Bitbucket Server](#). Si tratta di un addon che consente di poter eseguire dei mirroring tra GIT e SVN, oltre che consentire un import SVN -> GIT.

ATLASSIAN

Abbiamo un pannello di controllo molto semplice



e possiamo anche monitorare anche un singolo elemento.



Terminiamo la nostra carrellata con [Editor for Bitbucket \(Stash\)](#). Si tratta di un addon (gratuito al momento in cui viene redatto l'articolo) che permette di poter modificare, attraverso apposita funzionalità, i sorgenti.

ATLASSIAN

Viene anche data la possibilità di poter eseguire una preview prima di salvare il tutto



e che possiamo committare senza problemi direttamente.

ATLASSIAN

Questo ci consente di poter eseguire delle modifiche minori direttamente su Bitbucket.

Conclusioni

Terminiamo qui questa prima panoramica degli addon. Nei prossimi post continueremo ad esaminare altri addons.

Altri Addon per JIRA Service Desk

Esplorazione continua

In questo post proseguiamo la nostra esplorazione degli addon per JIRA Service Desk, seguendo i consigli che sono dati dall'articolo linkedin [qui citato](#).



Di quali addon parliamo oggi?

Iniziamo la nostra carrellata dall'addon [Actions for JIRA Service Desk](#).



Questo addon, attualmente disponibile per le installazioni Server, consente di:

- Permette di poter eseguire delle azioni del workflow direttamente da Portal.



- Facilita nella traduzione delle voci di Portal;
- Mette a disposizione delle nuove funzionalità REST
- Mette a disposizione ITIL Best practices
- Il seguente video descrive il funzionamento dell'addon <http://www.youtube.com/watch?v=TZiXgl5N0kE>

Proseguiamo con [Translation for JIRA Service Desk](#), un addon che ci aiuta nella localizzazione del nostro JIRA Service Desk.



Questo addon ci agevola nella fase di traduzione dei testi e permette di tradurre praticamente ... TUTTO ☐



In aggiunta consente di poter scegliere agevolmente la lingua di riferimento. Notevole

Concludiamo con [Extension \(aka Service Pack for JSD\)](#), un addon

che permette di aggiungere nuove funzionalità al nostro JIRA Service Desk



Possiamo, ad esempio, estendere le funzionalità di PORTAL, aggiungendo delle SLA, come mostrato nella immagine precedente, oppure possiamo creare delle form custom, come mostrato di seguito:



Possiamo anche richiamare delle azioni custom del workflow



Conclusioni

Abbiamo visto alcuni degli addon della [InTENSO – Atlassian Experts](#), che estendono le funzionalità del JIRA Service Desk, dando il classico valore aggiunto al prodotto e permettendo di migliorare notevolmente le prestazioni. Anche se ancora disponibili per le installazioni Server, confidiamo che tali addon saranno successivamente disponibili anche per le installazioni cloud.

Analisi sugli Addon per JIRA Service Desk

Un semplice approfondimento

In questo post andremo ad esaminare quali addon sono disponibili per JIRA Service Desk. Fino ad ora abbiamo solo dettagliato addon per Confluence e JIRA. Da questo post andremo ad espandere la nostra conoscenza.



Che cosa abbiamo a disposizione?

Iniziamo la nostra carrellata di addon da [Service Desk xForm](#)



un addon che permette di poter creare delle semplici form su cui andare a generare delle form da cui andare a generare le nostre richieste, form che possiamo andare ad inserire un pò ovunque, direttamente dal nostro sito.



Disponibile per la versione SERVER, possiamo andare a disegnare queste form direttamente da JIRA



La sezione di configurazione è disponibile nella sezione di amministrazione di JIRA Service Desk



Maggiori dettagli sono disponibili nella pagina del [Marketplace](#).

Proseguiamo con [Documents for JIRA Service Desk](#)



un addon che permette di poter generare documenti PDF direttamente da JIRA Service Desk, permettendo di poter completare il contenuto di tali documenti.



Indicato per tutte quelle situazioni in cui, dove necessario, occorre stampare delle ricevute cartacee da far firmare a responsabili



Come possiamo vedere, possiamo rendere disponibili queste operazioni direttamente da PORTAL. Maggiori dettagli sono reperibili [qui](#).

Completiamo il nostro piccolo giro di esplorazione con [Surveys for JIRA and ServiceDesk](#)



Questo addon consente di poter creare facilmente delle survey per misurare il grado di soddisfazione degli utenti del

Service Desk.



Possiamo disegnare, in maniera molto semplice, i nostro questionari, come mostrato dalla precedente immagine, riuscendo a creare dei semplici report per riuscire a tenere sotto controllo i risultati stessi.



Riusciamo a indirizzare facilmente gli utenti, semplicemente mostrando in alto un apposito messaggio, come mostrato in figura:



Maggiori dettagli sono presenti nella pagina del [Marketplace](#).

Conclusioni

Abbiamo visto alcuni degli addon che sono a disposizione di JIRA Service Desk. Nei prossimi post andremo a testarli e a verificarne l'efficacia e le reali potenzialità.

Office Admin – prova su strada

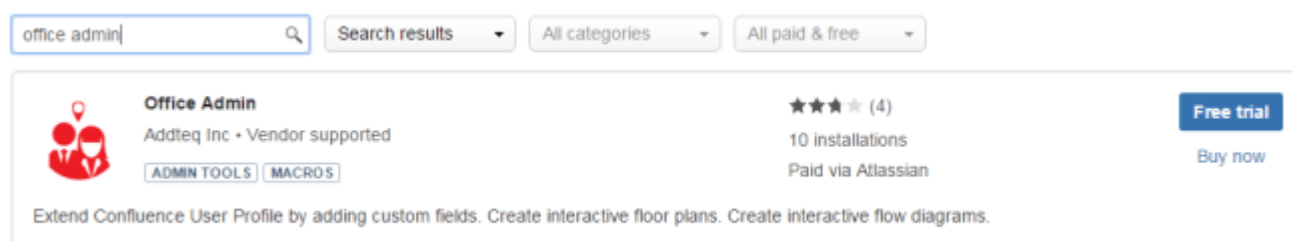
Prova su strada

In questo post andremo ad eseguire la prova dell'addon Office Admin. Vediamo come si comporterà

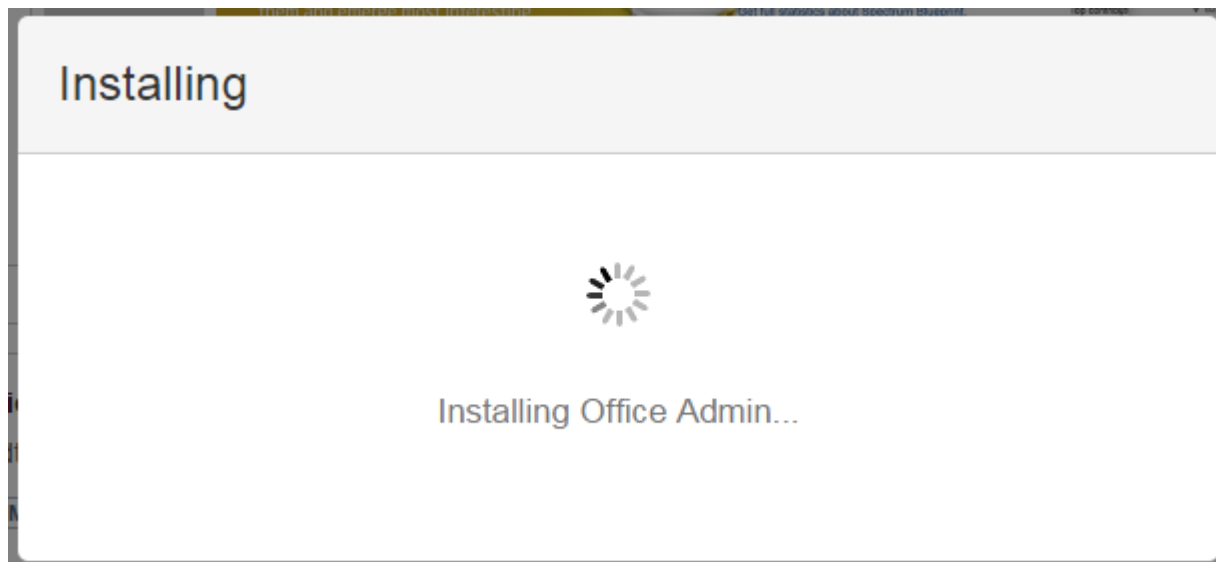


Installazione

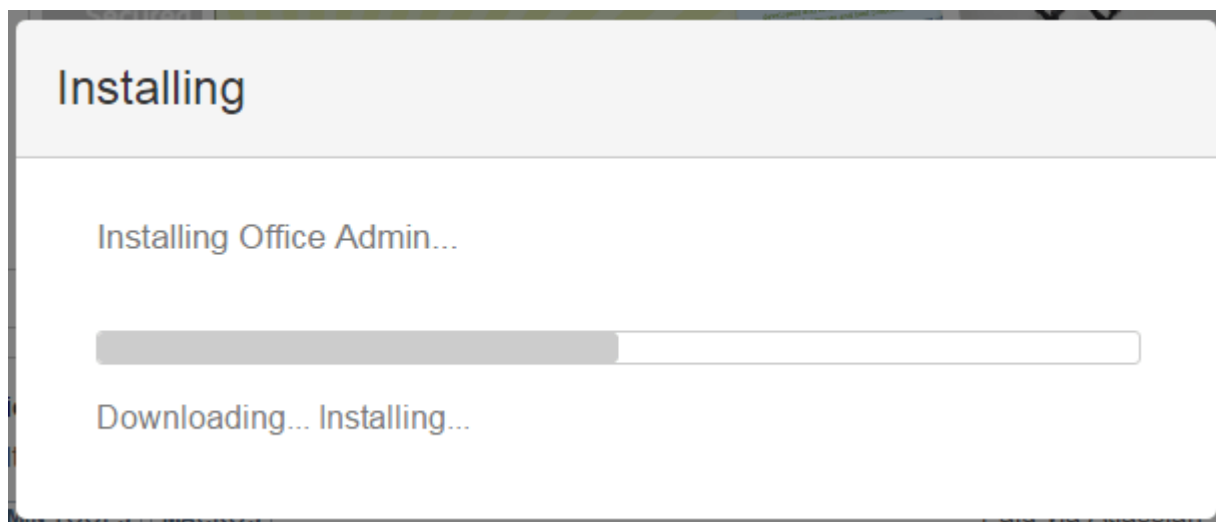
Procediamo come sempre con il primo passo. L'installazione dell'addon. Andiamo a cercarlo come mostrato nella figura sottostante:



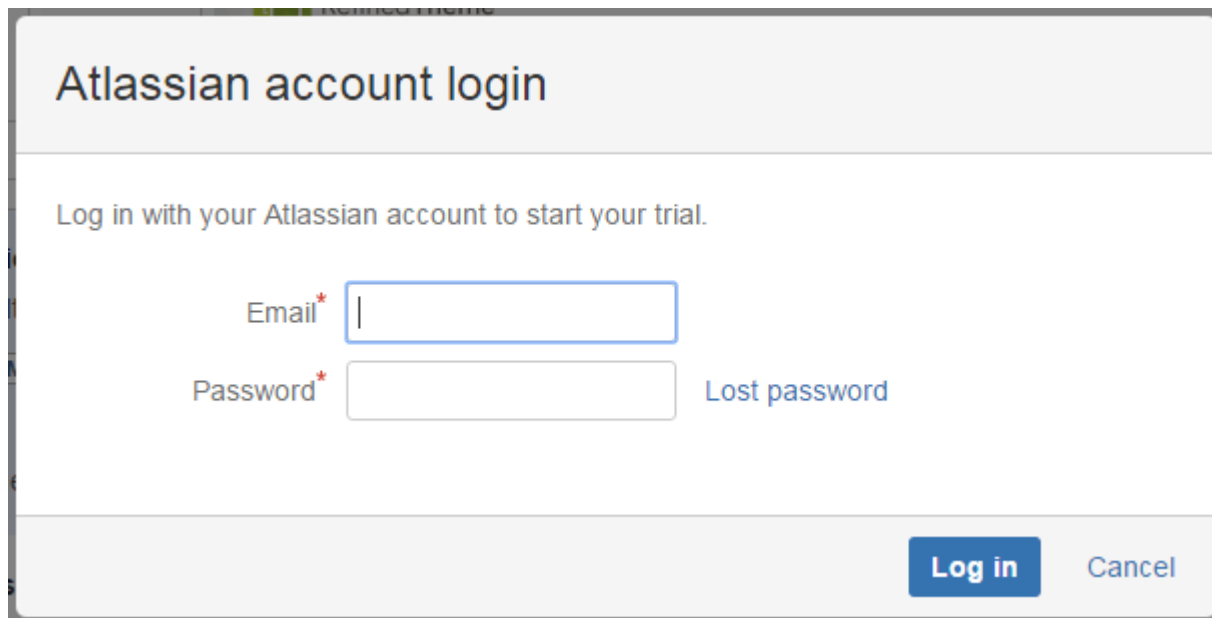
quindi procediamo con il seguito delle operazioni, selezionando **Free trial**. L'installazione inizierà subito ...



si procederà con la fase di download ed installazione ...



si passa quindi alla generazione della licenza trial. Forniamo le nostre credenziali ...



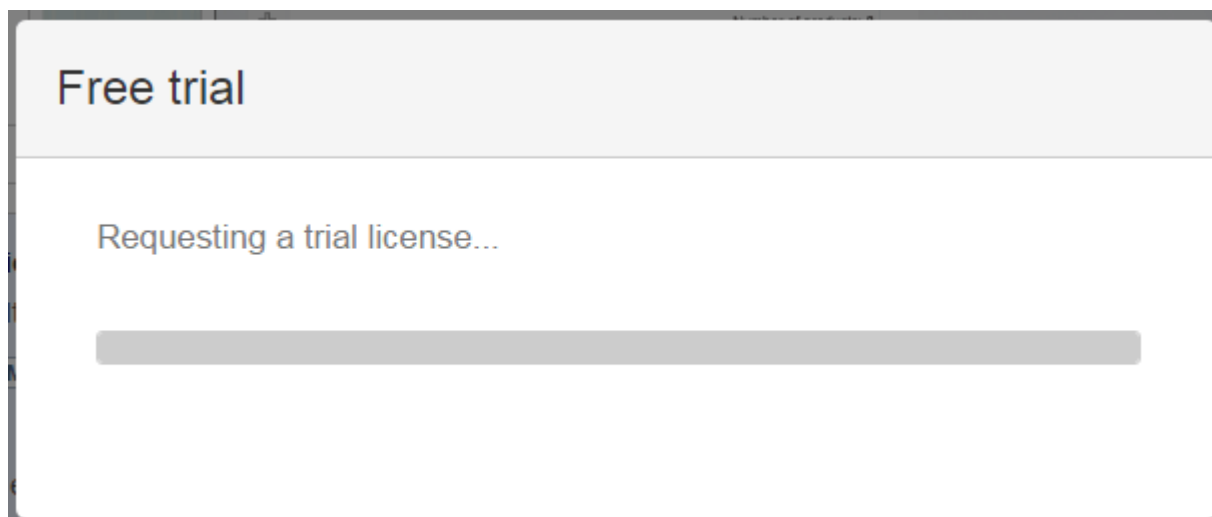
Atlassian account login

Log in with your Atlassian account to start your trial.

Email*

Password* [Lost password](#)

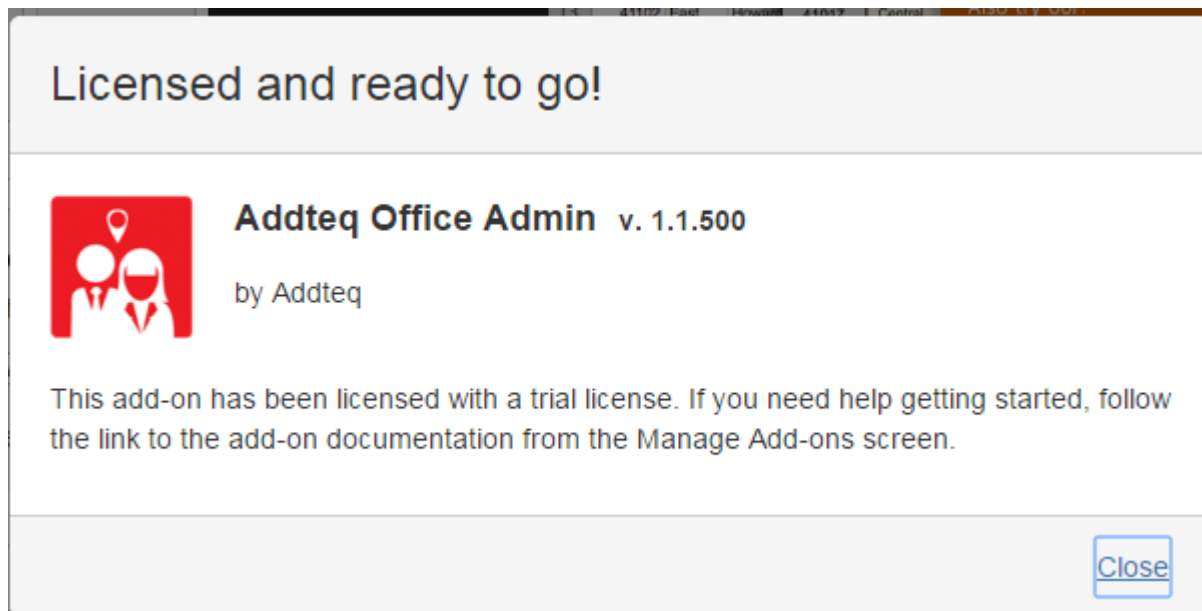
... che consentono di poter generare la licenza trial ...



Free trial

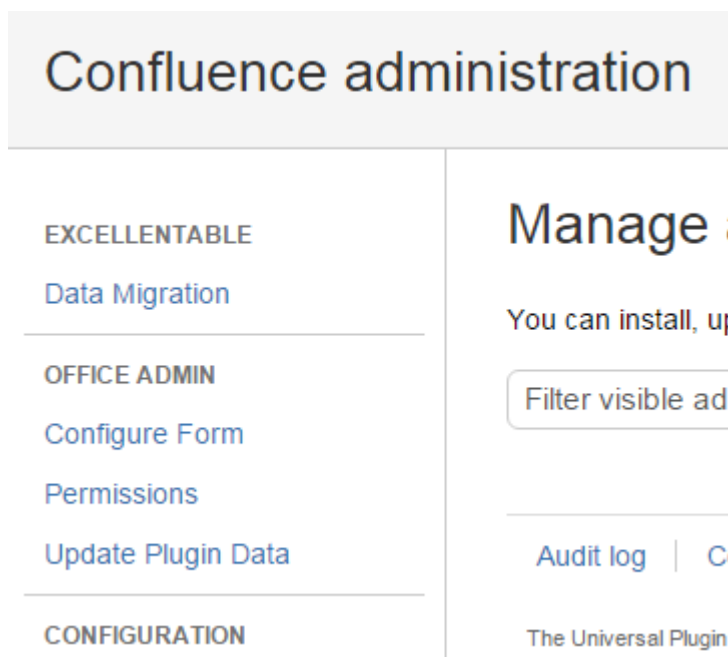
Requesting a trial license...

... e rendere così disponibile l'addon.



Configurazione

Andiamo ad esaminare la configurazione dell'addon stesso. Possiamo subito verificare che l'installazione ci ha messo a disposizione le seguenti parti:



Come mostrato dalla precedente figura, abbiamo a disposizione la form di configurazione dei campi della User Profile, la form di gestione delle permission e una sezione riguardante la

Update Plugin Data.

Se selezioniamo **Configure Form**, possiamo vedere quanto segue:

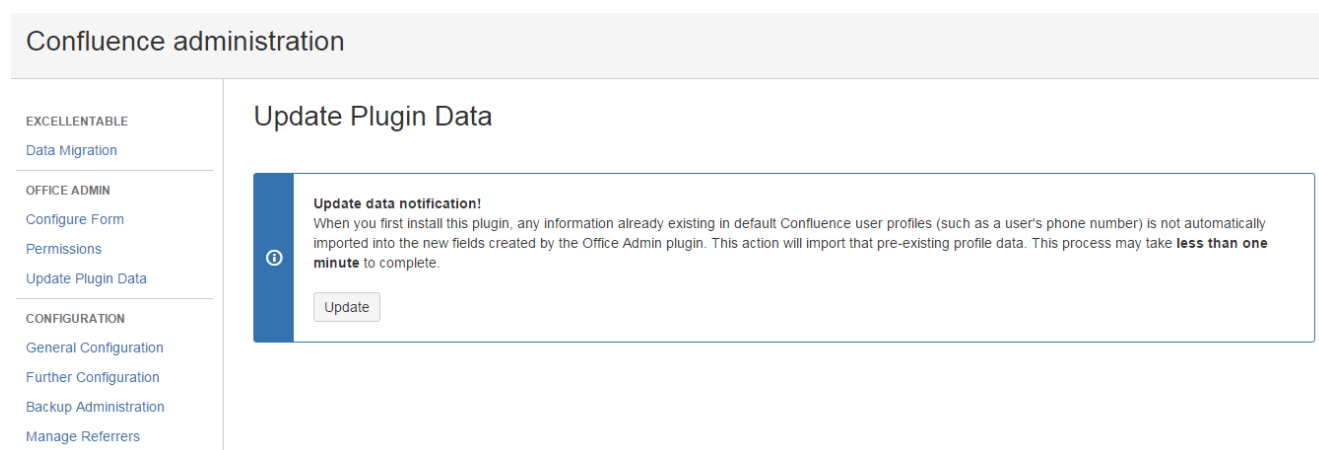
The screenshot shows the 'Confluence administration' interface. On the left is a sidebar menu with categories: EXCELLENTABLE (Data Migration), OFFICE ADMIN (Configure Form, Permissions, Update Plugin Data), and CONFIGURATION (General Configuration, Further Configuration, Backup Administration, Manage Referrers, Languages, Shortcut Links, External Gadgets, Global Templates and Blueprints, Import Templates, Recommended Updates, Email, Mail Servers, User Macros, In-app Notifications). The main content area is titled 'Configure Fields for User Profile Page'. It is divided into three sections: 'Your Form' (containing a 'Drop Components Below' area with a 'Personal' section listing fields like Full Name, Email, Phone, IM, Website, and About Me, each with a placeholder input), 'Drag & Drop components' (listing components like Text Input, Text Area, Dropdown, Header, User Picker, and Date, each with a placeholder), and 'Removed Fields' (currently empty).

ovvero la form da dove è possibile configurare i campi della UserProfile. Un semplice drag 'n' drop ed il gioco è fatto :-). Se selezioniamo **Permission**:

The screenshot shows the 'Permissions' screen in the Confluence administration interface. It has a sidebar menu similar to the previous one. The main content area is titled 'Permissions' and contains sections for 'Edit Profile Permission' (with a checkbox 'Allow User to edit their own profile' which is checked), 'Power User/Group:' (with a description box stating 'Power users can modify all user profile data like contact info, profile picture and other details.'), 'Manage Power Users' (with an 'Add User:' input field and 'Save'/'Cancel' buttons), and 'Users in Power Group:' (with a list of users). Below this is the 'Manage Power Groups' section (with an 'Add Group:' input field and 'Save'/'Cancel' buttons).

come mostrato dalla precedente figura, andiamo a configurare le user/group permission che ci consentono di poter eseguire le operazioni attraverso l'addon.

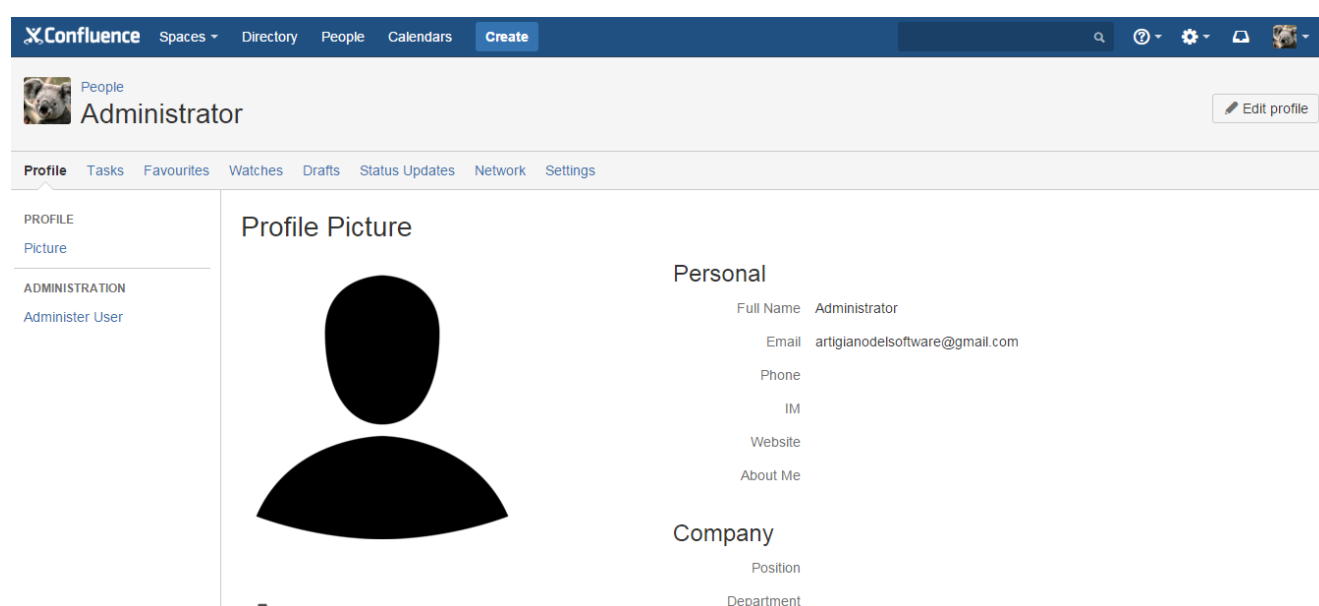
Se invece selezioniamo **Update Plugin Data**, accediamo alla seguente sezione:



ovvero alla funzionalità che permette di compilare le informazioni nei nuovi campi dell'addon.

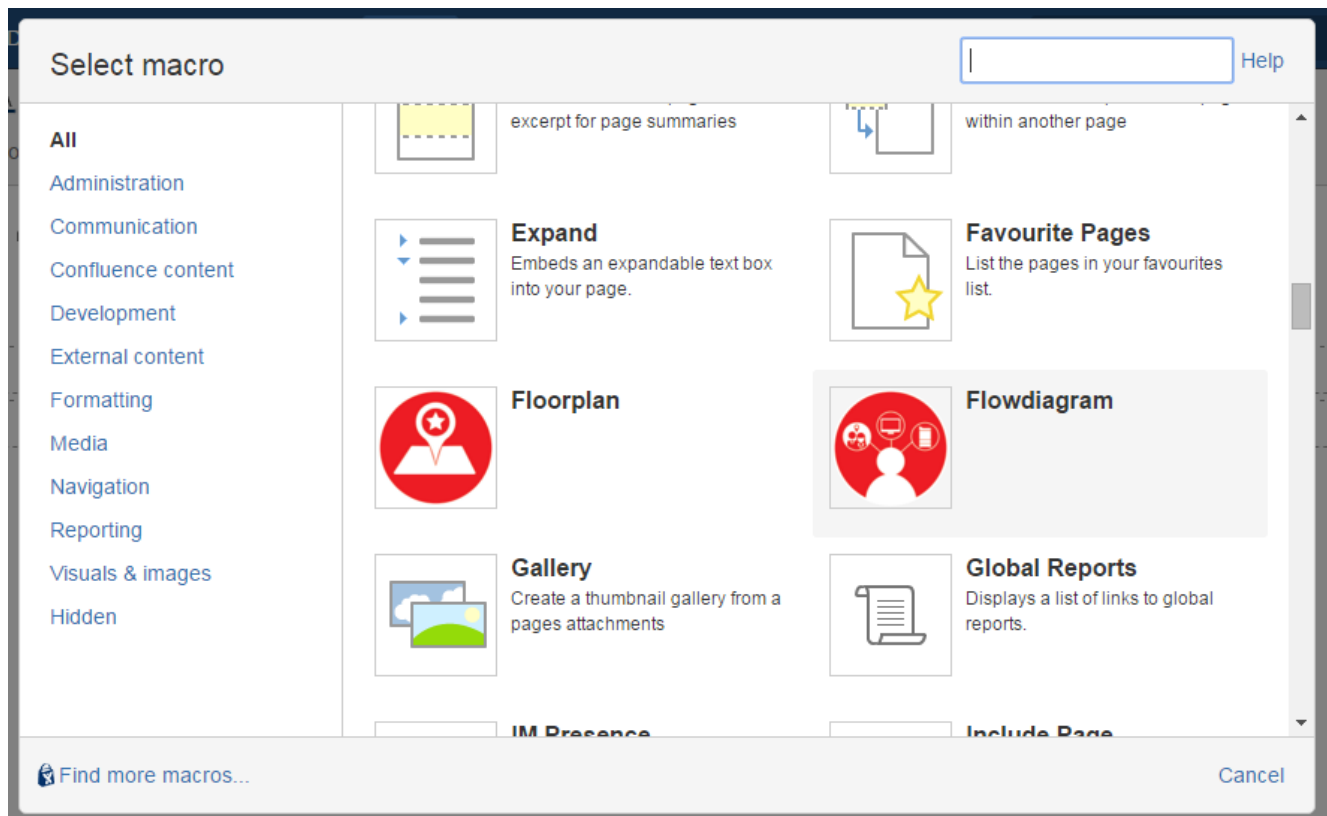
Passiamo al sodo...

La prima cosa che andiamo a notare è l'aggiornamento della form del profilo utente. Infatti, come mostrato dalla seguente immagine:



la pagina è stata adeguata in base alle indicazioni dell'addon. Inoltre, se creiamo una nuova pagina, notiamo che

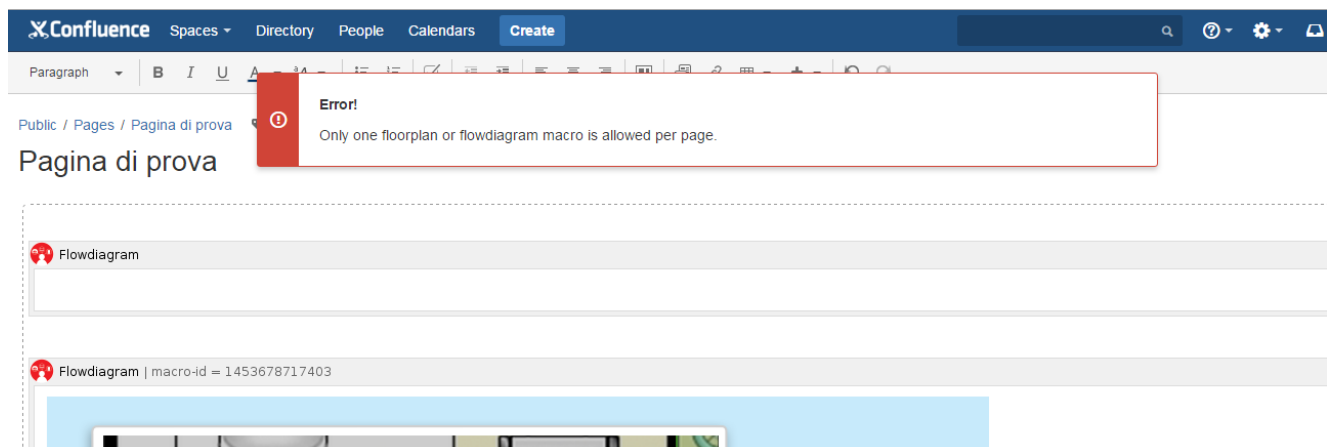
le macro sono state estese con quanto evidenziato dalla seguente immagine:



ovvero:

- ***Floorplan***
- ***Flowdiagram***

Le macro possono essere usate una alla volta. Non è possibile inserirle contemporaneamente sulla stessa pagina. Se lo si esegue, questo viene segnalato durante la fase di editazione della pagina wiki stessa.



Attraverso la prima macro è possibile impostare dei TAG, che corrispondono agli utenti. L'obiettivo è quello di pubblicare delle planimetrie dell'ufficio e, attraverso funzionalità di TAGGING, andare a inserire la posizione dei vari utenti. In questo modo, costruiamo la nostra piantina.



Attraverso la seconda Macro, è possibile generare un diagramma di flusso, associandolo ai vari utenti, sempre attraverso lo stesso sistema di TAGGING precedentemente descritto. Fate riferimento alla precedente GIF per visualizzare il risultato.

Conclusioni

Abbiamo scoperto un nuovo addon molto carino ed interessante. Ideale per quelle aziende che, con l'utilizzo di Confluence come punto centrale dell'azienda, possono realizzare delle mappe interattive dell'ufficio, relativo a qualsiasi cosa:

- dal piano delle emergenze
- alla localizzazione delle risorse (tipo ad esempio le stampanti)
- alla localizzazione delle sale riunioni
- (fantasia ☐)

Anche se disponibile solo su installazione server, questo addon è sicuramente da tenere in considerazione. Sono sicuro che nel breve sarà reso disponibile anche sulle installazioni cloud ☐

Reference

- Link alla pagina del [marketplace](#)
-

Un addon interessante

Esploriamo un altro addon

In questo post andremo ad esaminare un altro addon molto interessante, rilasciato dalla Addteq. Si tratta [Office Admin](#).



Di che cosa si occupa?

Questo addon mette a disposizione delle funzionalità molto interessanti. Cerchiamo di dettagliarle.

Personalizzazione di User Profile



Come mostrato dalla figura, questo addon consente di poter estendere la funzione di user profile. Questo è molto interessante e si ricollega ai vari post che abbiamo dedicato alla personalizzazione dello User Profile, come [questo post](#).



La configurazione di tali campi viene operata in maniera semplice e veloce. Drag 'n' Drop ed il gioco è fatto ☐



In aggiunta consente di poter creare dei diagrammi per poter indicare dove si trova localizzato l'ufficio ed il posto di lavoro di ogni singola persona, utilissimo per riuscire a rintracciare le persone in ambienti molto grandi e dispersivi.

Conclusioni

Abbiamo un addon molto interessante. Come sempre procederemo ad un attento esame ed una prova su strada per saggiarne le potenzialità.

Script Runner – Prova su strada #2

Prova su strada #2

Proseguiamo la prova su strada. Nella prima parte abbiamo visto installazione e configurazione dell'addon. Passiamo adesso all'utilizzo.

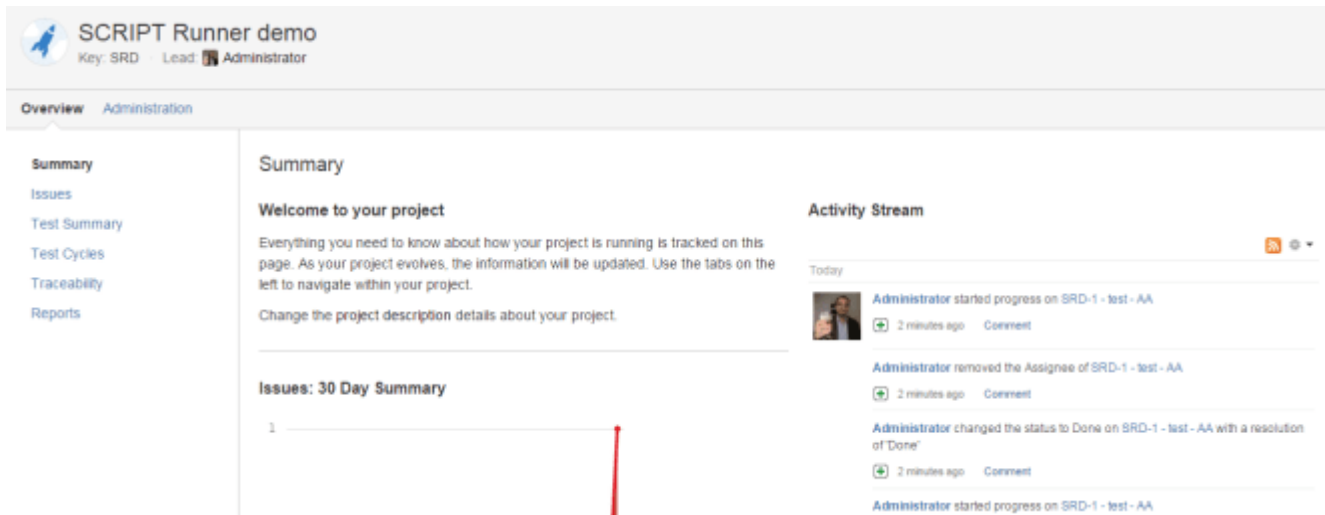


Utilizzo addon

Vediamo come utilizzare questo addon. Nel post precedente abbiamo visto come installarlo e che cosa offre come configurazione. Passiamo all'utilizzo vero e proprio :-).

Come prima cosa, generiamo un progetto ad hoc, da usare come banco di prova e capire come si utilizza questo addon. Con molta fantasia, andiamo a chiamare il progetto **Script Runner**

Demo



Questo progetto presenta un Workflow molto semplice. A tale scopo, prima di proseguire, consigliamo la lettura del miei post, [dedicati al Workflow ed alla loro spiegazione](#). Il nostro progetto di test presenta un workflow molto semplice, come mostrato in figura:

Workflows

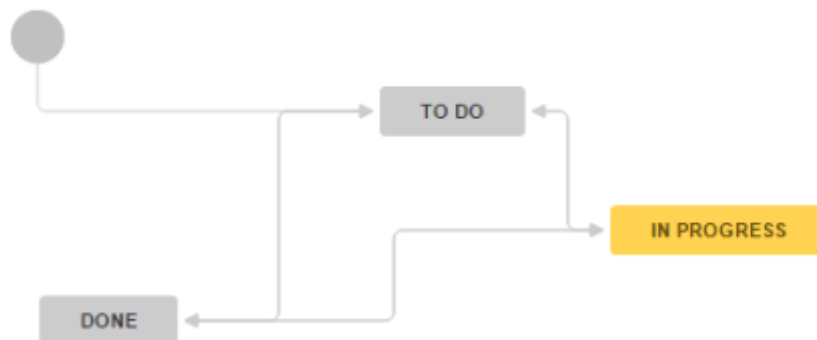
SRD: Simple Issue Tracking Workflow **DRAFT** **SHARED BY 1 PROJECT**

Diagram Text Export 

+ Add status

+ Add transition

☐ Show transition labels



A questo punto, introduciamo lo scriptrunner. Supponiamo di voler eseguire una riassegnazione automatica della Issue, quando si apre nuovamente la stessa. Vediamo come

configurarla. Selezioniamo la transazione che ci interessa:

Workflows / SRD: Simple Issue Tracking Workflow (Draft)
Transition: Reopen and start progress

EditView PropertiesDelete?

DONE

Reopen and start progress

IN PROGRESS

Screen: None - it will happen instantly

Triggers0Conditions1Validators0Post Functions7

The following will be processed after the transition occurs

Add post function

1. The **Resolution** of the issue will be **cleared**.

2. Set issue status to the linked status of the destination workflow step.

3. Assign the issue to the current user. Please note that the issue will only be assigned to the current user if the current user has the 'Assignable User' permission.

4. Add a comment to an issue if one is entered during a transition.

Aggiungiamo una **Post Functions**. Selezioniamo **Script Post-Function**, come tipo di funzione, come mostrato in figura:

Administration Search JIRA admin

ProjectsIssuesUser managementSystemAdd-ons

Add Post Function To Transition

Name	Description
☐ Assign to Lead Developer	Assigns the issue to the project/component lead developer
☐ Assign to Reporter	Assigns the issue to the reporter
☐ Create Perforce Job Function	Creates a Perforce Job (if required) after completing the workflow transition.
☐ Exocet: Create a new Confluence page	This post function creates a new Confluence page based on an Exocet operation
☐ Exocet: Create a new issue	This post function creates a new issue based on an Exocet operation
☐ Notify HipChat	Send a notification to one or more HipChat rooms.
☒ Script Post-Function	Runs a script in a post-function, or a built-in script.
☐ Trigger a Webhook	If this post-function is executed, JIRA will post the issue content in JSON format to the URL specified.
☐ Update Issue Field	Updates a simple issue field to a given value.

Confermiamo ed andiamo a selezionare il tipo di script che vogliamo attivare:

Select script

Click on a script and add parameters. For running your own code select Custom script post-function.

- [Add/remove from sprint \(Unavailable\)](#)
Unavailable because JIRA Agile/JIRA Software is not installed/enabled: Add/remove the issue to/from a sprint on transition
- [Adds a comment to all blocked issues when this issue is transitioned](#)
Useful for alerting participants of other issues that a blocker is resolved, etc.
This function should be put on the Resolve transition (or similar).
- [Adds the current user as a watcher](#)
Adds the user performing the action as a watcher, if condition applies
- [Assign to first member of role](#)
Assign to the first member of the specified role
- [Assign to last role member](#)
Assign this issue to the last user from the specified role who this issue was assigned to previously.
- [Clones an issue and links](#)
Clones this issue to another issue, optionally in another project, and optionally a different issue type.
- [Create a sub-task](#)
Create a sub-task. Will optionally reopen a matching sub-task.
- [Custom script post-function](#)
Run your own groovy script from a file or entered into JIRA.
- [Fast-track transition an issue](#)
If the condition is met, automatically transition this issue to another status
- [Fires an event when condition is true](#)
Fires an event that can be picked up by a notification scheme, in order to send mail only under certain conditions, eg Priority is Blocker
- [Send a custom email](#)
Send an email based on the provided template if conditions are met

selezioniamo ***Assign to first member of role***, andando avanti nel wizard ...

Select script

Click on a script and add parameters. For running your own code select Custom script post-function.

- [Assign to first member of role](#)
Assign to the first member of the specified role

Note
An optional note, used only for your reference.

Role
Specify the role the previous assignee must be in

[Cancel](#)

... selezioniamo il ruolo che ci interessa (nel nostro caso va benissimo anche Administrator). Selezioniamo **Add**, confermando a questo punto anche la nostra Post Function □



Screen: None - it will happen instantly

Triggers 0

Conditions 1

Validators 0

Post Functions 8

The following will be processed after the transition occurs

[Add post function](#)

1. Script workflow function : Assign this issue to the first member of the **Administrators** role

[+](#) [+](#) [✎](#) [✖](#)

⌚ Has not run yet

Come mostrato dalla precedente immagine, abbiamo il tutto. Procediamo con una semplice demo. A tale scopo mi servirò di un semplice applicativo che registra delle GIF animate e che mostra il risultato ☐

JIRA Dashboards - Projects - Issues - Agile - Tests - Create Search

SCRIPT Runner demo
Key: SRD Lead: Administrator

Overview Administration

Summary

Welcome to your project

Everything you need to know about how your project is running is tracked on this page. As your project evolves, the information will be updated. Use the tabs on the left to navigate within your project.

Change the [project description details](#) about your project

Issues: 30 Day Summary

1

Activity Stream

Today

- Administrator started progress on SRD-1 - test - AA
21 minutes ago - Comment
- Administrator removed the Assignee of SRD-1 - test - AA
21 minutes ago - Comment
- Administrator changed the status to Done on SRD-1 - test - AA with a reason of 'Done'
21 minutes ago - Comment
- Administrator started progress on SRD-1 - test - AA
21 minutes ago - Comment
- Administrator created SRD-1 - test - AA

Come possiamo osservare, abbiamo che la Issue, in fase di riapertura, viene riassegnata nuovamente ad Administrator.

Conclusioni

Chiudiamo, con questo post, abbiamo visto qui come è possibile utilizzare lo Script Runner per poter gestire delle nuove

situazioni e poter inserire delle funzioni aggiuntive, non presenti nello standard. Questo è, al momento, disponibile solo per le versioni SERVER di JIRA, ma non mettiamo mai limiti. Sono sicuro che la Adaptavist ci stupirà nel prossimo futuro ☐

Ovviamente questo post non esaurisce l'argomento: Ci saranno ulteriori post con aggiornamenti.

Reference

- [Marketplace ScriptRunner](#)
 - [Manualistica Addon](#)
-

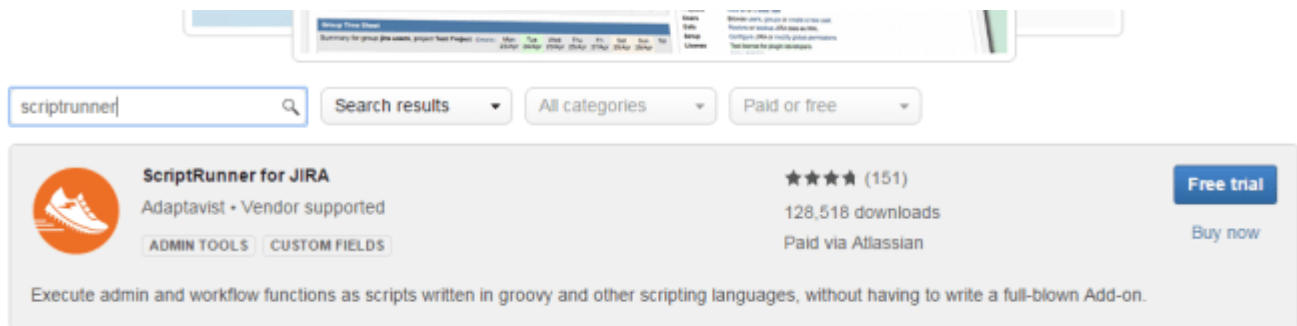
Script Runner – Prova su strada

Prova su strada

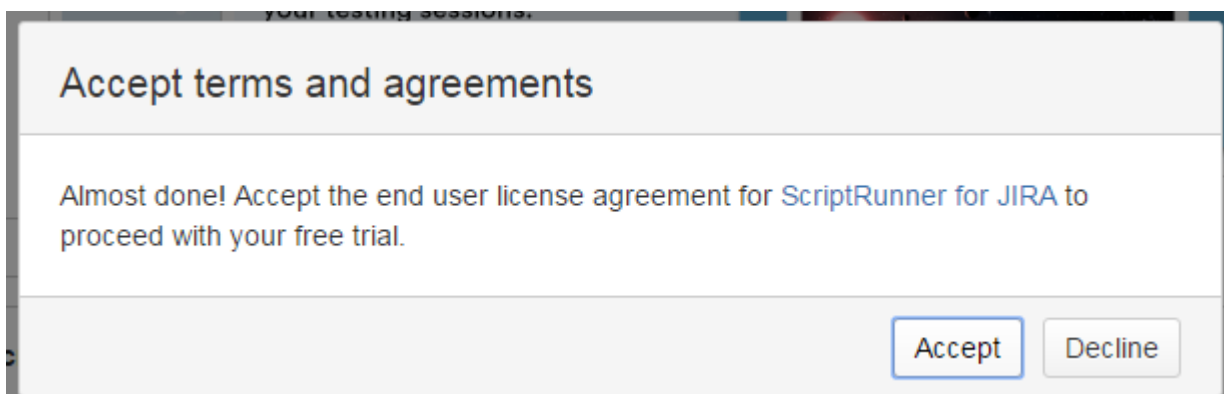
In questo post andremo a testare lo Script Runner. Sarà anche una piccola sorpresa: Andremo a provarlo su di una versione antecedente a JIRA 7 e, in una seconda fase andremo ad eseguire il collaudo anche su JIRA 7, per testare le potenzialità di entrambe le versioni e capire, laddove presenti, le differenze ☐

Installiamo il prodotto

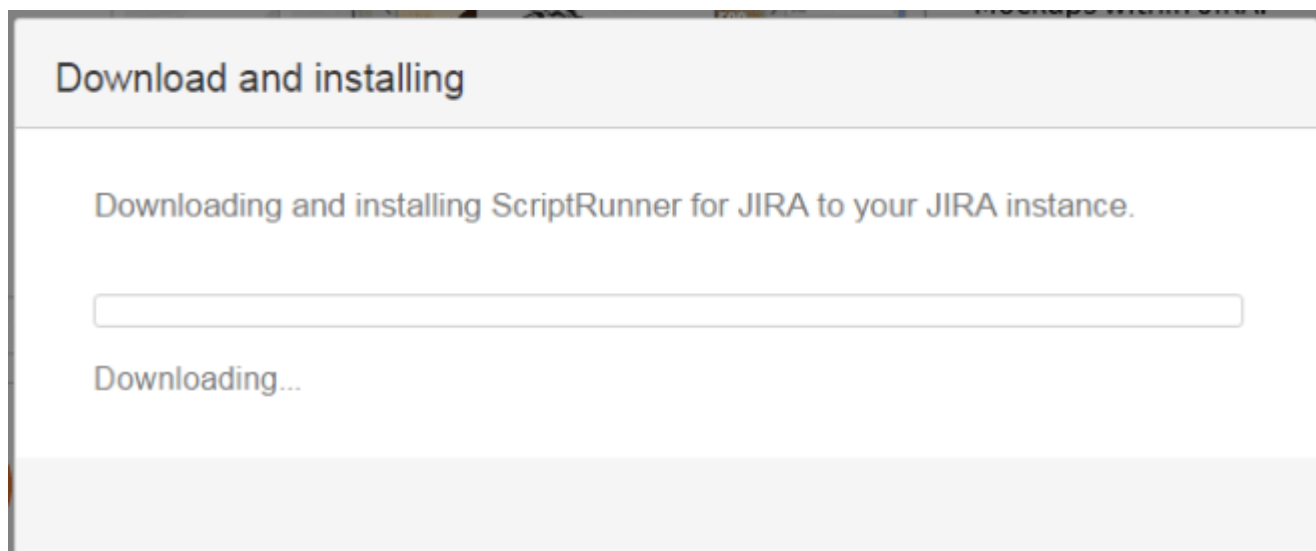
Come sempre, iniziamo dalla installazione dell'addon, sfruttando quanto la Atlassian ci mette a disposizione. Dalla sezione di amministrazione, andiamo a cercare l'addon, come mostrato un figura:



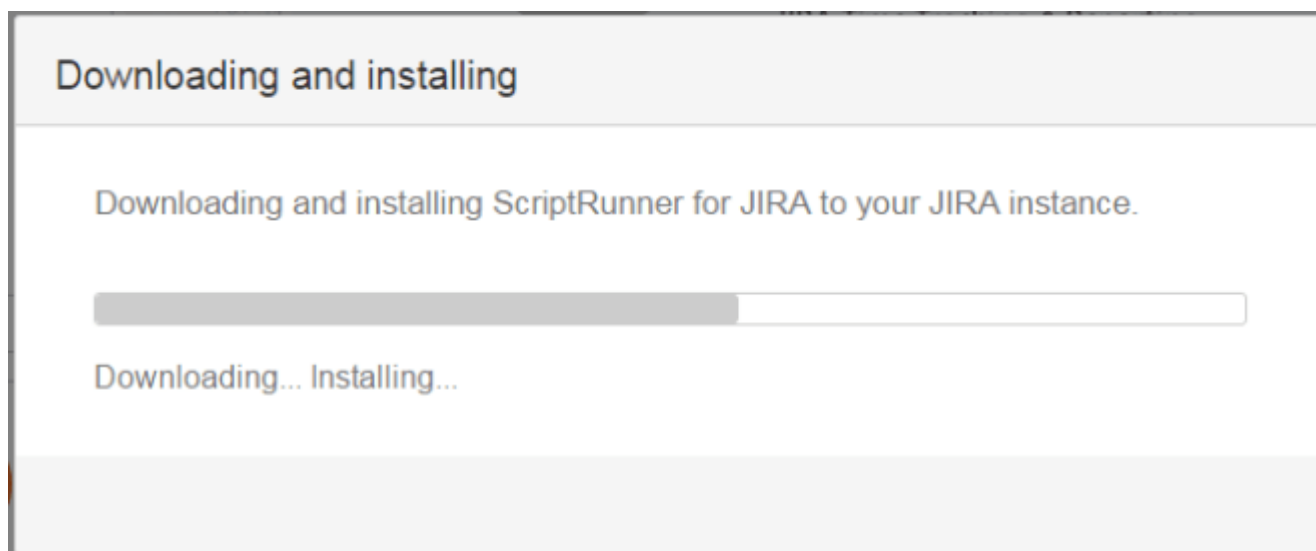
Quindi selezioniamo **Free trial**, per scaricare la versione trial dell'addon e ... testarla. Quindi, andiamo ad accettare i termini e la licenza utente, come richiesto dalla seguente immagine:



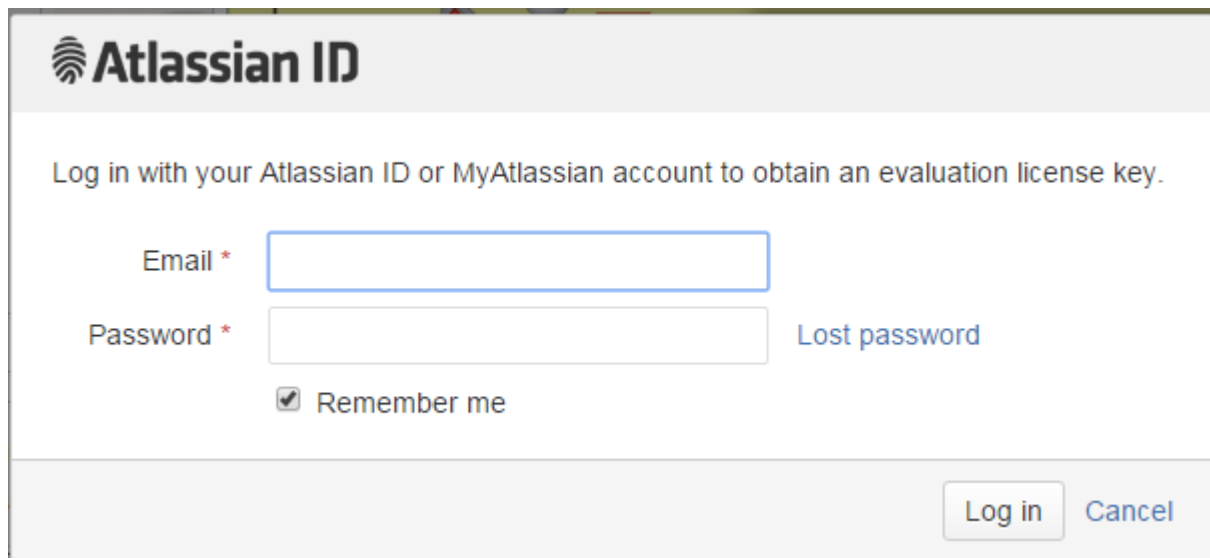
Una volta accettata la licenza, si procede con il download ...



... e con la fase di installazione dell'addon.



Una volta installato, viene richiesta la login per accedere al portale Atlassian, al fine di generare la licenza trial.



Atlassian ID

Log in with your Atlassian ID or MyAtlassian account to obtain an evaluation license key.

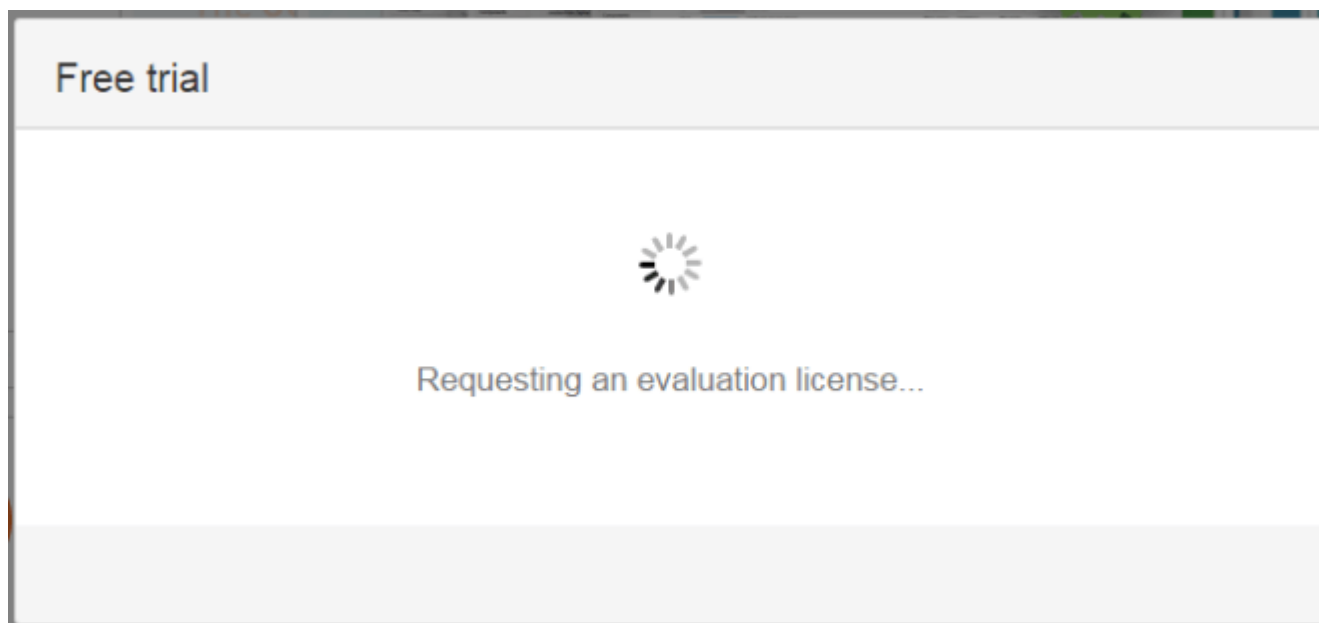
Email *

Password * [Lost password](#)

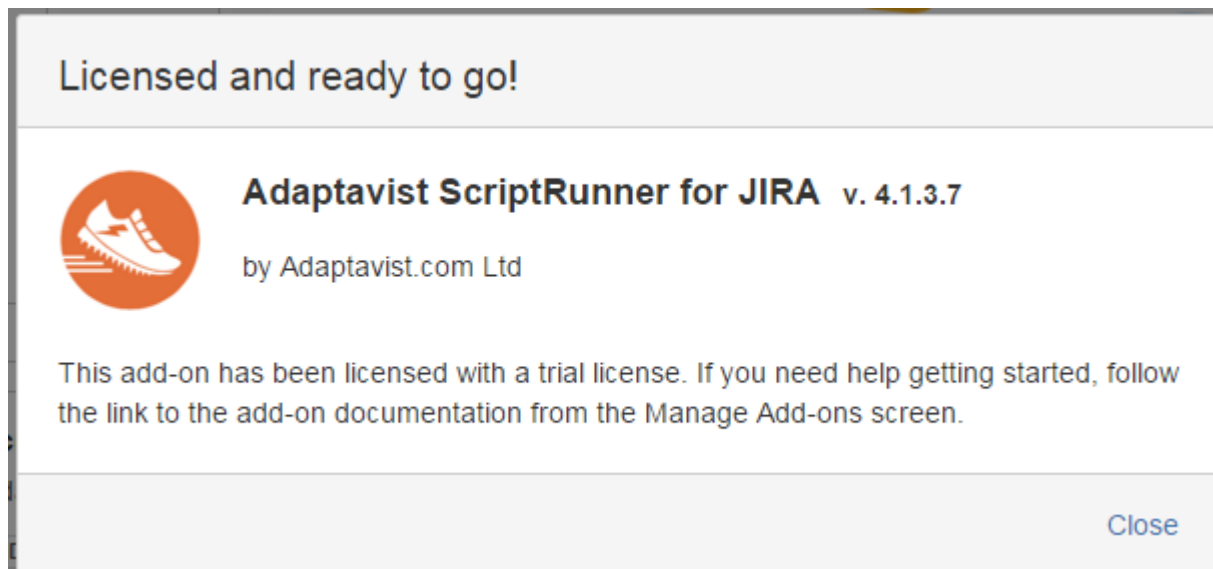
☒ Remember me

[Cancel](#)

Una volta fornite tali credenziali, viene generata la licenza in automatico e....

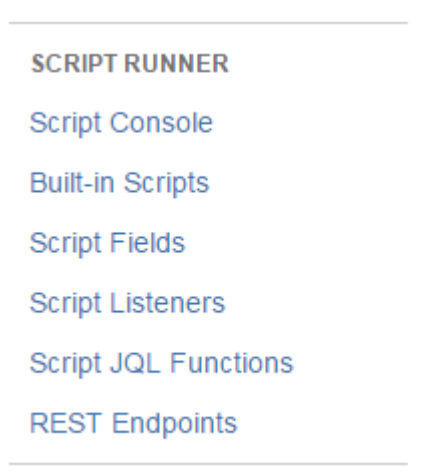


... come mostrato nella immagine successiva, abbiamo a disposizione il nostro addon per i nostri test ☐



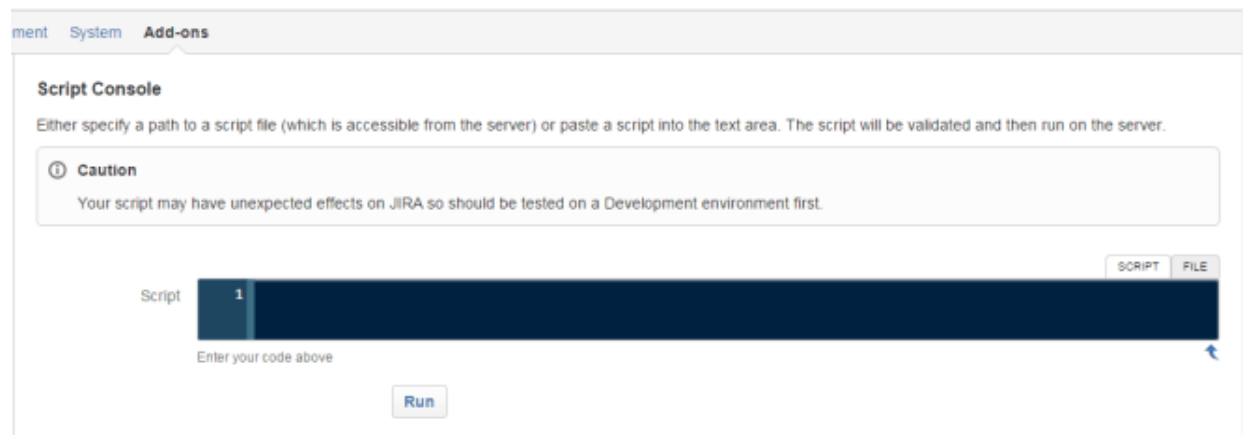
Configurazione

Il passo successivo consiste nell'esaminare le opzioni della configurazione:

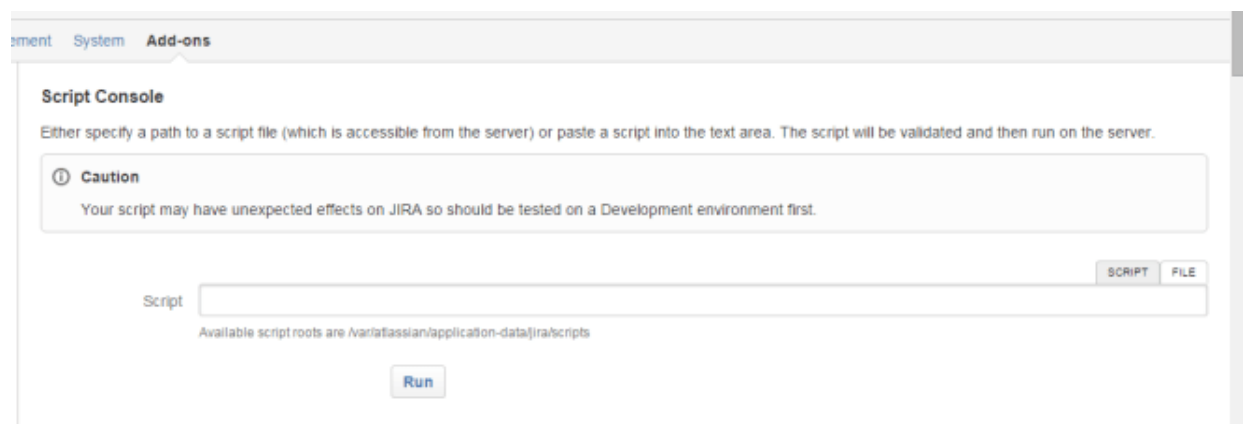


che sono accessibili dalla opzione **Addons** , relativamente alla sezione di Amministrazione di JIRA. Da queste opzioni possiamo:

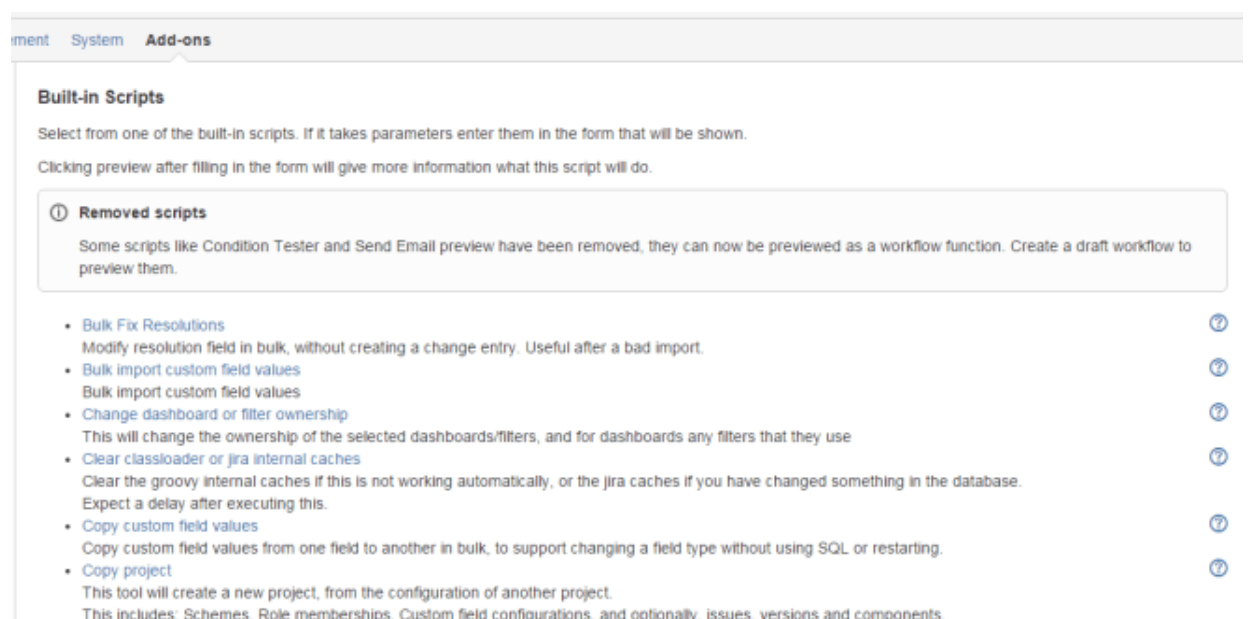
- accedere alla **console** di scrittura degli script, che possiamo scrivere direttamente



o come indicato nella figura successiva, possiamo anche caricate gli script da una apposita directory della JIRA_HOME directory



- Abbiamo a disposizione una libreria di script già pronti, che ci aiutano nel nostro primo impatto □



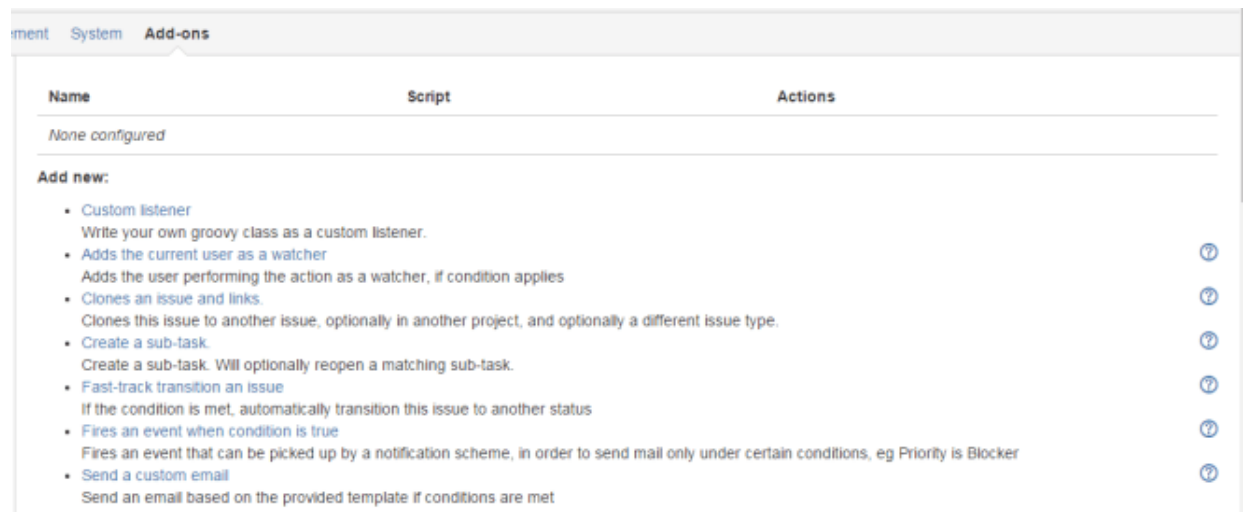
dove possiamo anche andare ad eseguirli per renderci conto di come funzionano.

- Abbiamo a disposizione la possibilità di poter definire

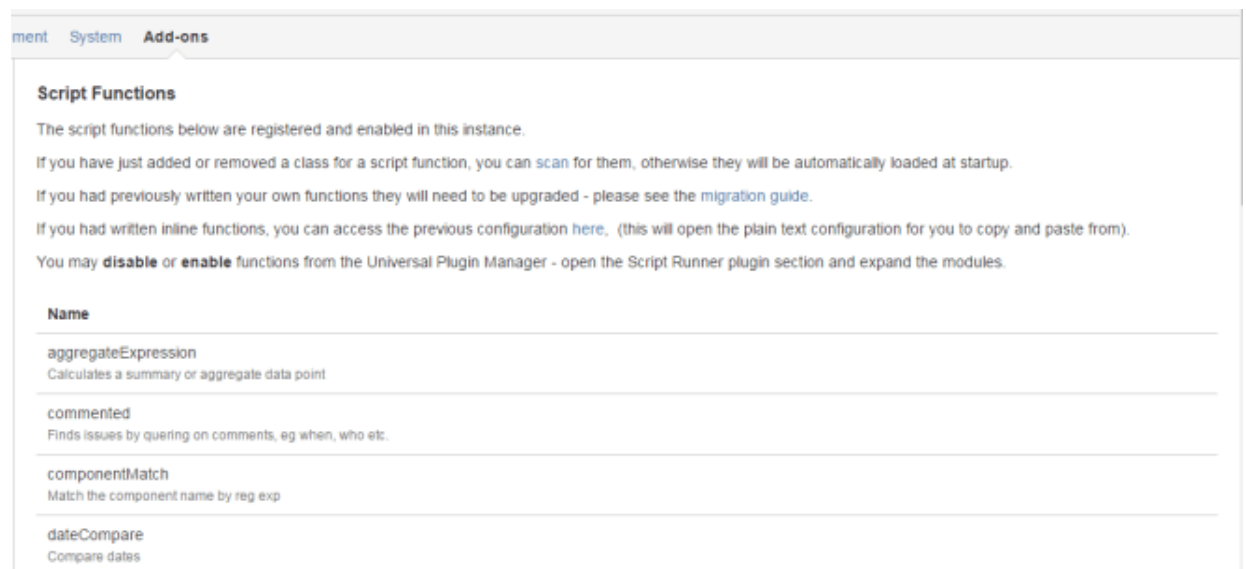
dei nuovi campi, utilizzabili negli script



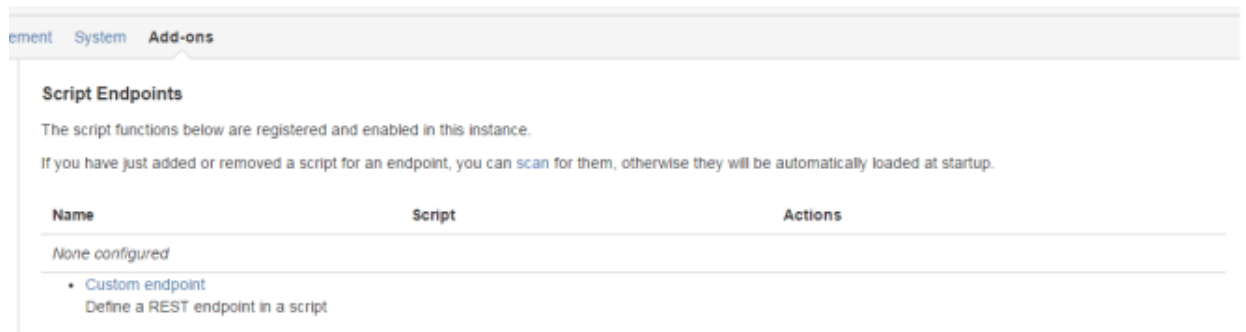
- Possiamo definire dei listener, al fine di eseguire delle operazioni particolari



- Abbiamo a disposizione delle nuove funzioni da usare nel JQL



- Possiamo definire dei nuovi [REST-Endpoint](#)



Conclusioni

Ci fermiamo qui ma proseguiamo l'analisi nel prossimo post.

Fogli elettronici in Confluence #4

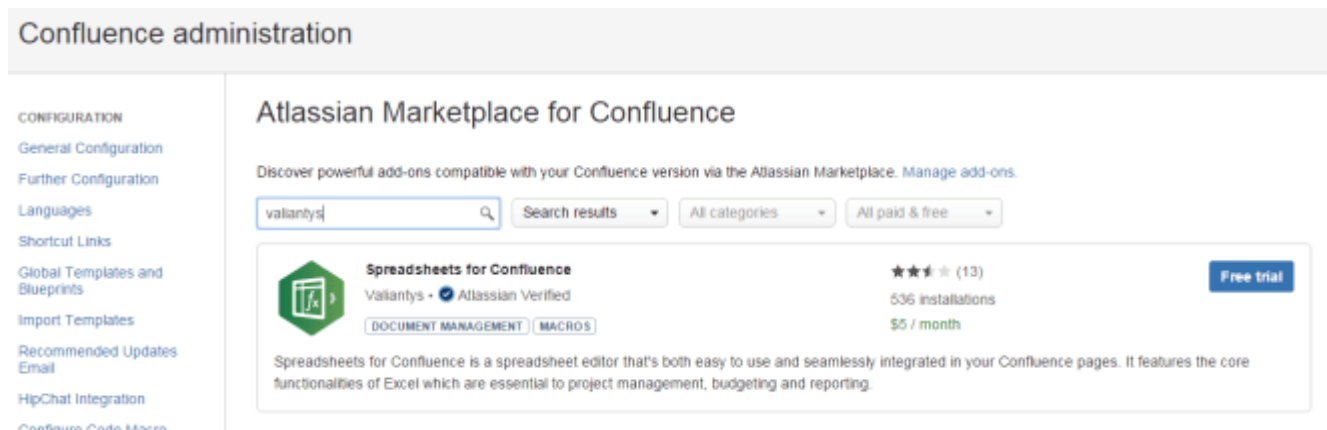
Prova su strada

Passiamo alla prova su strada: proviamo i fogli elettronici della Valiantys su cloud.

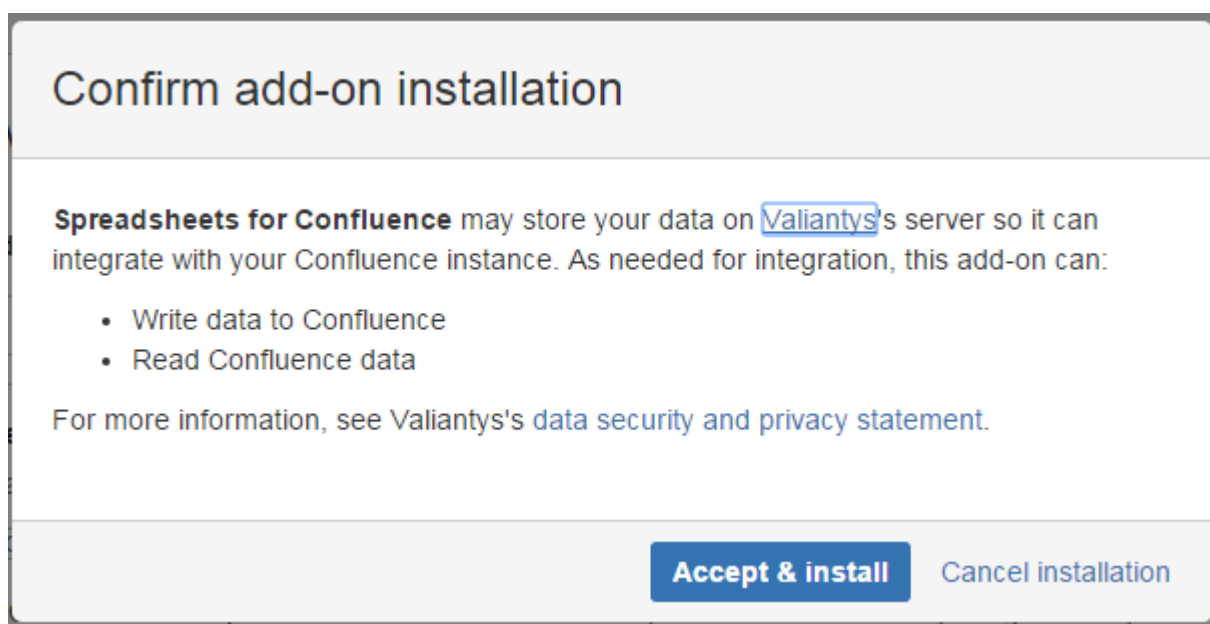


Installazione

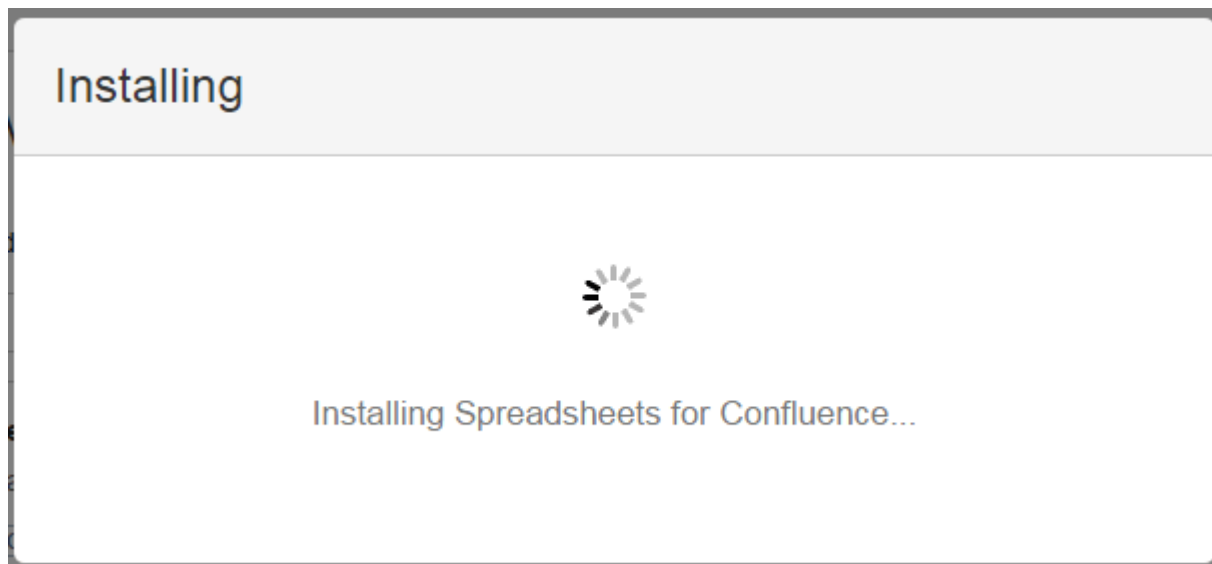
Ricerchiamo, nella apposita sezione di amministrazione degli Addon, il nostro addon, come mostrato in figura:



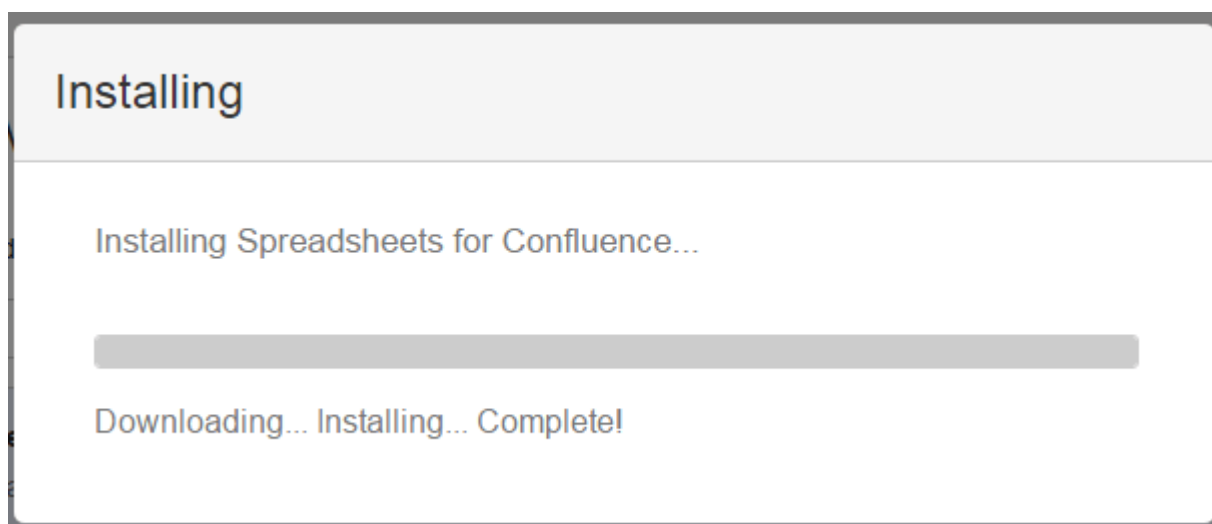
Selezioniamo **Free Trial**, e procediamo con l'installazione della Trial sul nostro ambiente di test cloud ☐



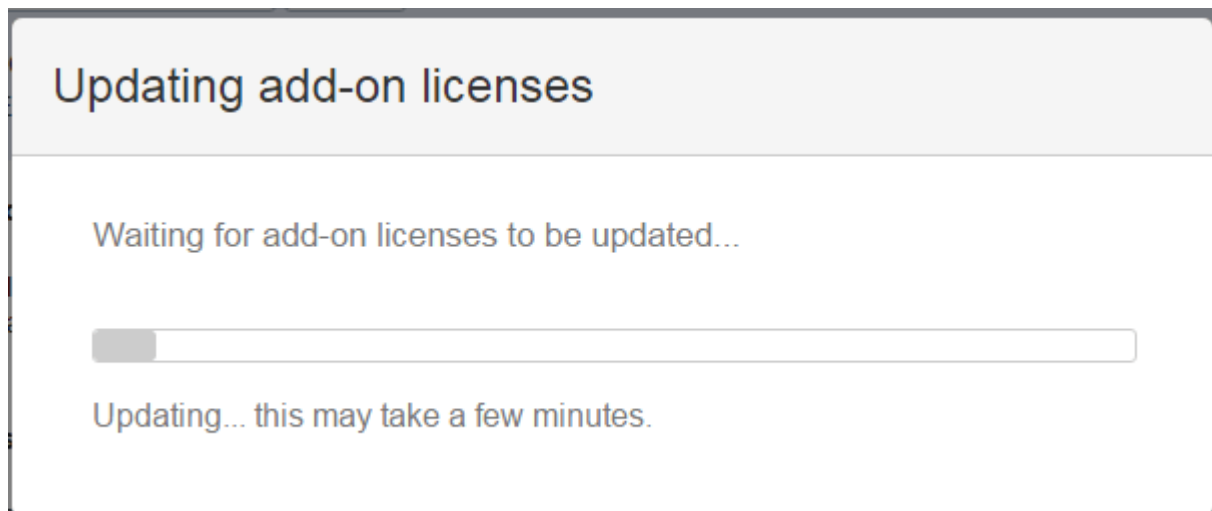
Accettiamo le impostazioni e le richieste della Valiantys, quindi procediamo con l'installazione ...



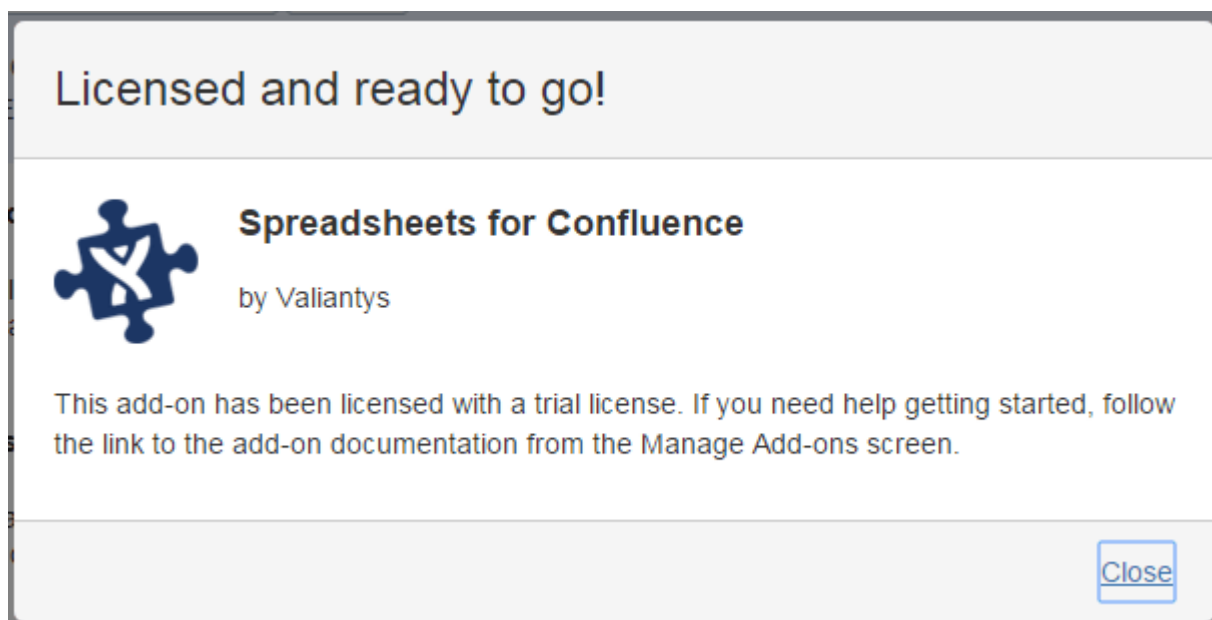
... con il download ed installazione dell'addon sulla nostra istanza cloud ...



... una volta completata l'installazione, si procede con la generazione (in questo caso) della licenza trial ...



... ed una volta che la licenza è stata generata, l'addon è a nostra completa disposizione ☐



***Test test test test test
test***

L'addon mette a disposizione una macro, come per la versione server già mostrata in questo [post](#).

Excel Cloud Test



Il risultato è il seguente:

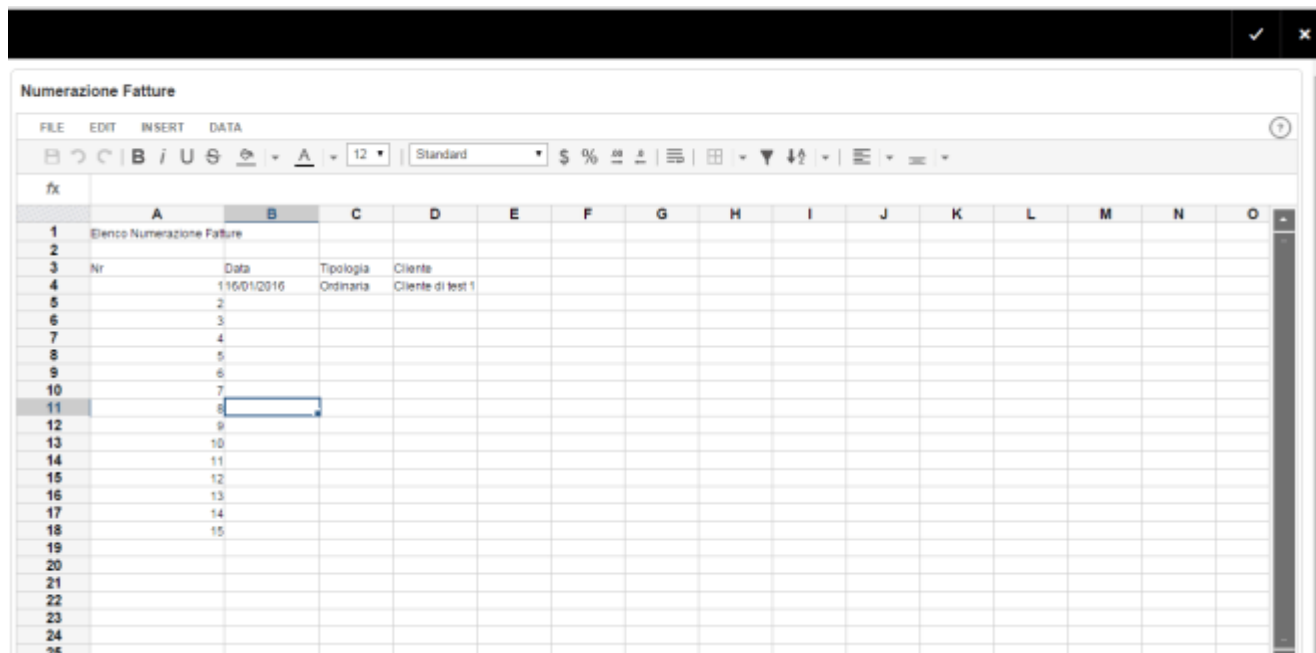
Excel Cloud Test

Created by Fabio Genovese [Administrator] 24 minutes ago

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Elenco Numerazione Fatture								
2									
3	Nr	Data	Tipologia	Cliente					
4		1/16/01/2016	Ordinaria	Cliente di test 1					
5		2							
6		3							
7		4							
8		5							
9		6							
10		7							
11		8							
12		9							
13		10							
14		11							
15		12							
16		13							
17		14							
18		15							
19									
20									
21									
22									
23									

Come osserviamo, abbiamo un foglio elettronico perfettamente integrato all'interno del nostro Confluence ☐

L'editazione e la gestione viene eseguita attraverso l'addon (che come abbiamo già indicato in altri post, non è altro che un sito web che mette a disposizione le funzionalità per poter usare questi fogli).



Conclusioni

Abbiamo un sistema che porta i fogli elettronici all'interno del nostro Confluence cloud, ci consente di poterli lavorare in maniera semplice ed intuitiva. Questo estende le possibili soluzioni che si hanno a disposizione per poter gestire fogli elettronici.

Ho riscontrato qualche difetto (che sono sicuro sarà abbastanza presto corretto/eliminato dalla Valiantys):

- Nel caso di inserimento dei dati su foglio vuoto, quando si conferma l'editazione e si ritorna alla pagina confluence, ho notato che non sempre viene eseguito un refresh al fine di mostrare le ultime informazioni.
- Il link alla pagina di documentazione non è attivo. Probabile che debba essere aggiornato o che ci siano alcuni problemmucci.