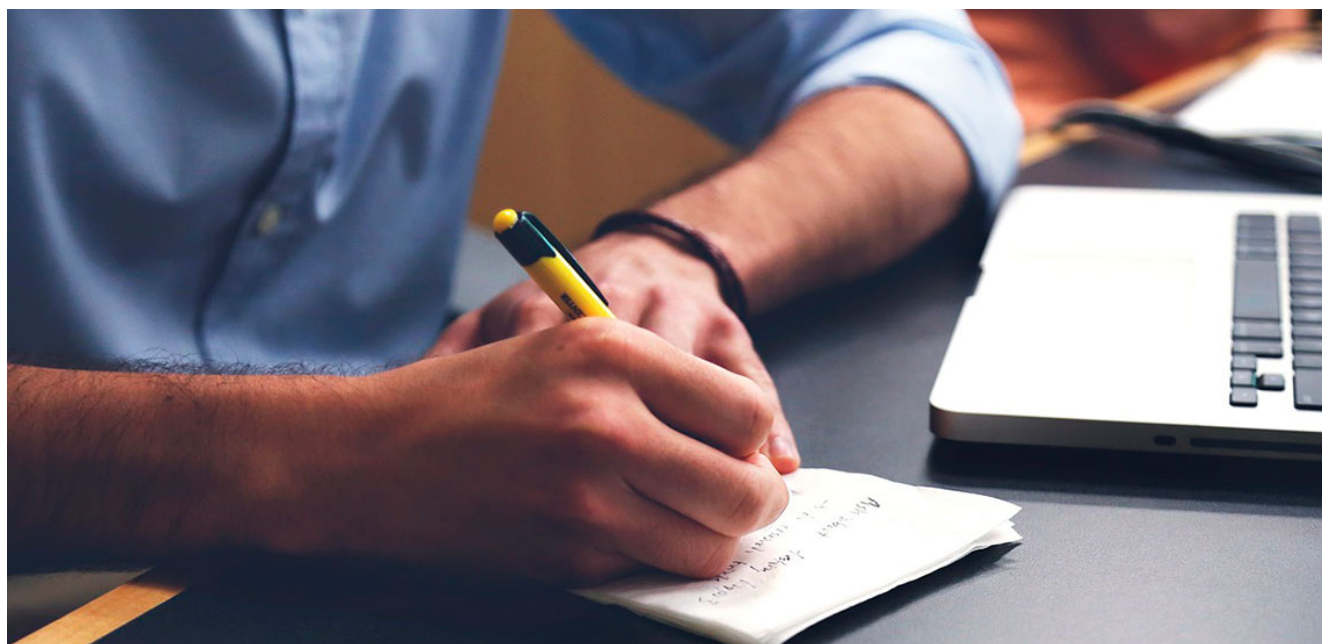


Le ore da Consuntivare facilmente.... con Jira

Un questo post affrontiamo un problema pratico. Tutto lavoriamo e tutti dobbiamo consuntivare le ore che dedichiamo al cliente, al software interno, al programma etc.

Questa annosa questione è sempre dietro l'angolo e ogni azienda si è sviluppata la propria soluzione. Purtroppo, non sempre le soluzioni adottate sono funzionali o perfette per il contesto, ma sono spesso soluzioni che rimangono in uso solo perché (purtroppo è la nuda e cruda verità) chi ha sviluppato la soluzione non lavora più in azienda e chi è rimasto non sa come è stata costruita e/o modificarla. Risultato non la si cambia.

In altre situazioni invece si preferisce mantenere un sistema rigido di tracciatura e di compilazione completamente anacronistica per altre ragioni (che possono essere più o meno condivisibili), ma che molto spesso mettono le persone di fronte a dei malfunzionamenti o problemi.



A volte le ore si segnano manualmente su di un foglio di carta....

Vediamo una possibile soluzione

In questo post vediamo come poter gestire la consuntivazione delle ore cercando di sfruttare le opzioni standard (oppure out-of-the-box) e aggiungendo solo poche funzionalità esterne (addon) e in questo caso cercando anche di usare degli addon gratuiti..

In Jira questa funzionalità è nativa. Non dobbiamo impazzire a cercare l'informazione.

Su istanza server abbiamo a disposizione la possibilità di eseguire una stima del lavoro e di caricare le ore effettivamente dedicate al task che ci è stato assegnato. Abbiamo a disposizione diverse possibilità (stiamo parlando delle funzioni out-of-the-box)

Log Work: TSP-1

Time Spent*

(eg. 3w 4d 12h) ?

An estimate of how much time you have spent working.

Date Started*

23/Sep/20 5:28 PM

Remaining Estimate

☒ Adjust automatically

the estimate will be reduced by the amount of work done, but never below 0.

☐ Use existing estimate of 6 hours

☐ Set to (eg. 3w 4d 12h)

☐ Reduce by (eg. 3w 4d 12h)

Work Description

Style ▾ B I U A ▾ + ▾

Visual

Text

Viewable by All Users

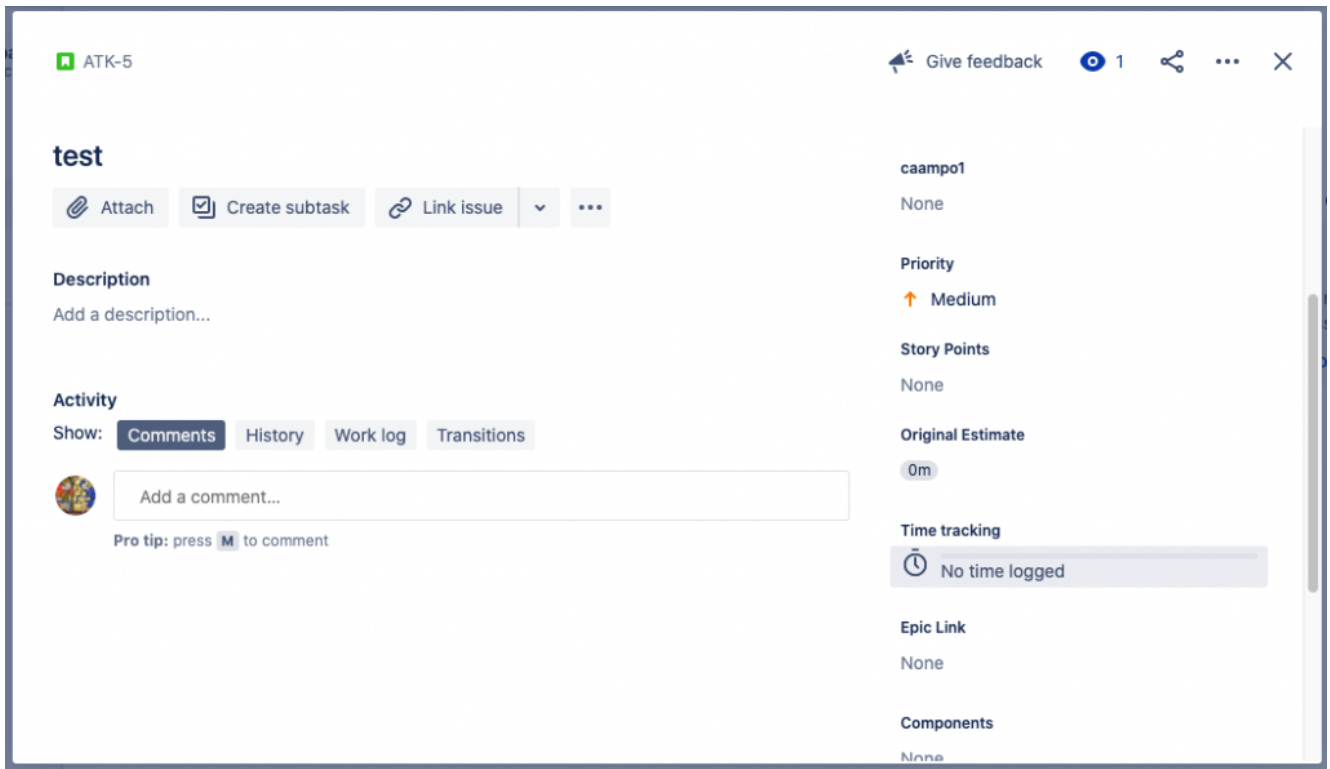
[Find more time-tracking apps...](#)

Log

Cancel

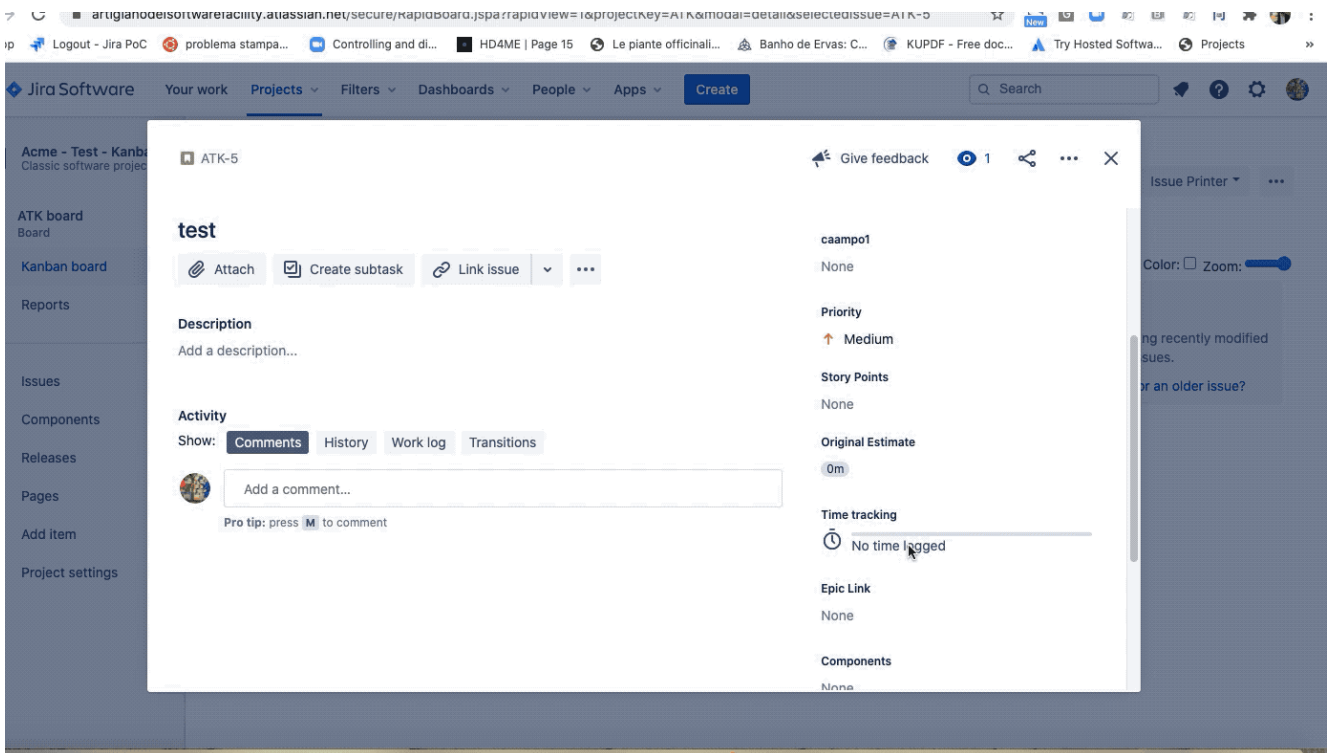
Maschera per inserire i dati del tempo da computare

Mentre nelle istanze cloud abbiamo una piccola differenza, ma nella pratica abbiamo le stesse informazioni



La screen view della istanza cloud, con evidenziato il campo del time tracking

La seguente GIF mostra come funziona il caricamento delle informazioni



Come carichiamo le ore in Jira Cloud

Siamo a metà del guado

Interagendo sempre con Jira, le persone hanno la possibilità di caricare i dati all'interno di Jira e possiamo anche visionarli e rivederli e correggerli. Ma questo è solo la prima parte del lavoro. I dati vanno rivisti e aggregati come servono e poi usati bene.



I dati vanno raccolti adeguatamente

Nel out-of-the-box abbiamo poche risorse a disposizione. Possiamo principalmente esportare su Excel, ma non è la soluzione migliore.

Per fortuna abbiamo il Marketplace che ci viene incontro, con ulteriori strumenti

Per i server consiglio, senza indugio, EazyBI. In [questa pagina della documentazione](#) ufficiale del produttore dell'addon, viene data una spiegazione molto semplice e diretta. Il risultato non è affatto male ☐



Una tabella molto interessante

questo ovviamente è solo uno dei possibili risultati che si

possono ottenere con questo addon. Mi permetto di citare i seguenti articoli del [Blog di Deiser](#), che ho avuto il piacere di scrivere, che permettono di poter fare delle operazioni molto interessanti

- [Jira project report academy – #1](#)
- [Jira project report academy – #2](#)
- [Jira project report academy – #3](#)
- [Jira project report academy – #4](#)

Consiglio la lettura di questi articoli per aumentare la conoscenza di questo addon, ma altri articoli interessanti sono presenti [in questo fantastico blog](#), che fornisce sempre articoli interessanti.

Ottimo, e per il Cloud?

Abbiamo delle altre possibilità, gratuite (al momento in cui viene scritto il post, gli addon citati sono gratuiti), che permettono di poter avere un quadro di insieme delle ore consuntivate,

Abbiamo a disposizione [Team Worklog Reports Lite](#) che ci permette di realizzare delle viste personalizzate del worklog caricato dagli utenti

Export Data

Add/Edit work log
Add/edit worklog in selected date and behalf of a user

Advanced filtering and additional fields
Date macros, custom time periods, projects, users and groups, JQL filter additional fields to be displayed on report

Saved and predefined reports
Reuse predefined reports and save/load/share existing reports

Controll access to report and report data
Use custom permission to access report or limit work log data

Team Worklog Reports - Fast and Easy work log report for your team

Vista dettagliata
con la possibilità di poter filtrare facilmente attraverso
l'apposita finestra.

Attraverso [Time To Invoice – Worklog reports](#) abbiamo una
interfaccia più semplice e di facile utilizzo

Select Worklog Author (or groups)
jira-software-users

Start date
01/05/2020

End date
31/05/2020

Hourly rate
33

Currency
USD

☒ Split by logs

Get Report

Total Spent Time: 115.00 hours
Total Cost: 3795.00 USD

Download CSV

Key	Type	Summary	Worklog Author	Spent Time
TM-7	Task	Inventory of assets (phones, headsets)	Get Up	4.00 h
TM-8	Task	Inventory of licenses	Get Up	4.00 h
TM-10	Task	Headset	Get Up	5.00 h
TM-16	Task	Monitoring of delivery assets	Get Up	9.00 h
TM-18	Task	Gathering feedback	Get Up	6.00 h
TM-22	Task	Demo1		80.00 h
TM-22	Task	Demo1		3.00 h
TM-22	Task	Demo1	Get Up	4.00 h

Interfaccia semplice
In questo caso abbiamo una interfaccia più semplice e un
sistema per filtrare i dati molto basico.

Il fatto di avere a disposizione più possibilità ci permette

di poter scegliere la soluzione che maggiormente si adatta alle nostre esigenze.

Conclusioni

Abbiamo visto che Jira ci può aiutare sia nella gestione del caricamento del dato, che nella visualizzazione e rappresentazione. Nei prossimi post andremo a fare degli approfondimenti sui report e su che cosa ci può aiutare a rappresentare le informazioni. Questo sicuramente ci aiuta nel lavoro.

Old street solution ci sorprende sempre

In questo post andiamo a descrivere alcune caratteristiche innovative che la Old Street Solutions mette a disposizione con i report dei suoi addon. Curiosiamo ☐

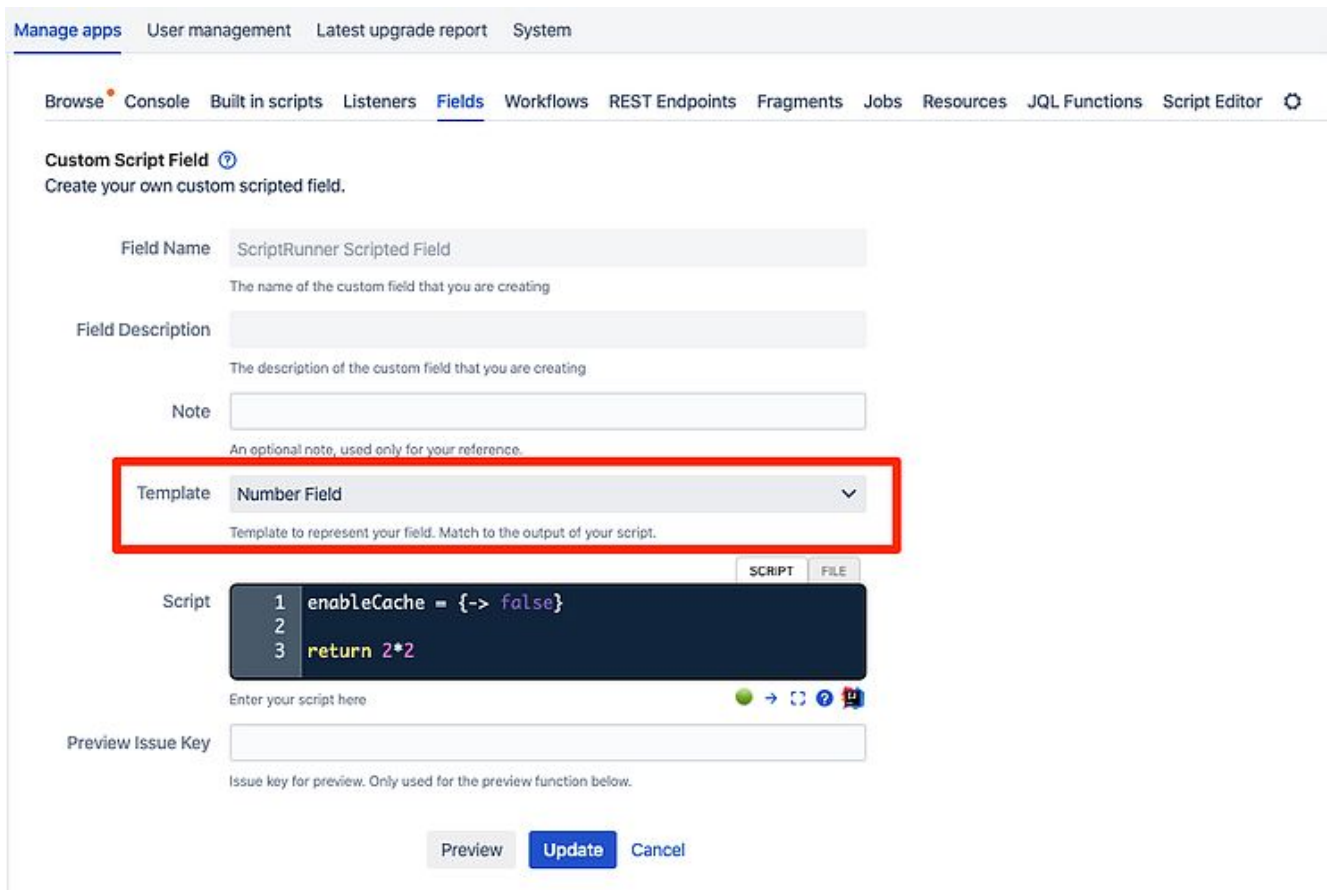


Set Investigation mode = ON

Script field

Custom Chart for Jira permette l'utilizzo di campi Scripting, come mostrato in [questo articolo](#) (in inglese) del blog della Old Street Solutions.

Basta definire un campo, sfruttando ad esempio l'addon ScriptRunner



The screenshot shows the 'Custom Script Field' configuration page in Jira. The page has a top navigation bar with 'Manage apps' selected. Below it is a sub-navigation bar with 'Fields' selected. The main content area is titled 'Custom Script Field' and includes a description: 'Create your own custom scripted field.' The form contains several fields: 'Field Name' (set to 'ScriptRunner Scripted Field'), 'Field Description', 'Note', and 'Template' (set to 'Number Field'). The 'Template' field is highlighted with a red rectangle. Below the 'Template' field is a 'Script' editor with a dark background and light text, containing the following code:

```
1 enableCache = {-> false}
2
3 return 2*2
```

 Below the script editor is a 'Preview Issue Key' field. At the bottom of the form are three buttons: 'Preview', 'Update', and 'Cancel'.

Definizione di un campo custom definito come script per poterlo utilizzare all'interno dei gadgets □






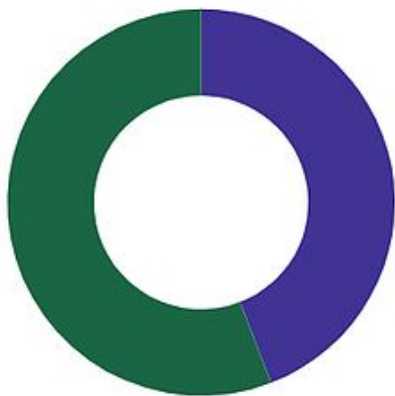
CHART TYPE    

CHART BY Status **COUNT** ScriptRunner Scripted Field **CHAR**

Advanced (JQL) 7323 issues found

Live Preview 

ScriptRunner Scripted Field



Status	ScriptRunner Scripted Field	%
Open	30	44.1%
Resolved	38	55.9%
Total	68	100%

Esempio di selezione del campo script
 Scriptrunner non è l'unico addon usabile. Come mostrato dallo stesso articolo sono usabili anche:

▪ *Jira Misc Custom Fields*

Custom fields

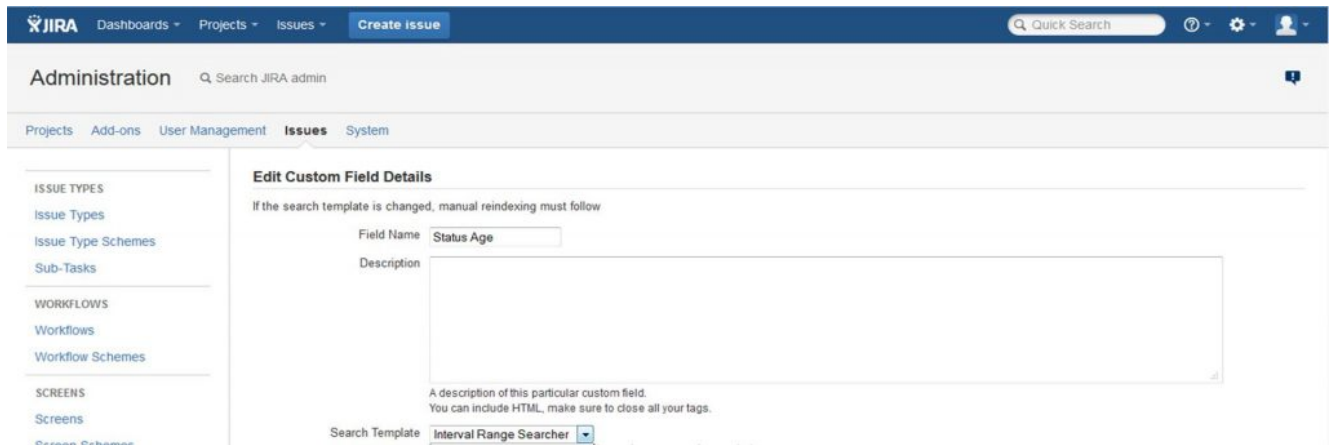
Add extra fields to your issues to define them more precisely. From simple text fields to development summaries, you can create different types of custom fields and new ones.

Project: All Type: All Screen: All

Name	Type
JMCF Scripted Number Field	Calculated (scripted) Number Field

Esempio di campo calcolato

▪ *Power Custom Fields for Jira*

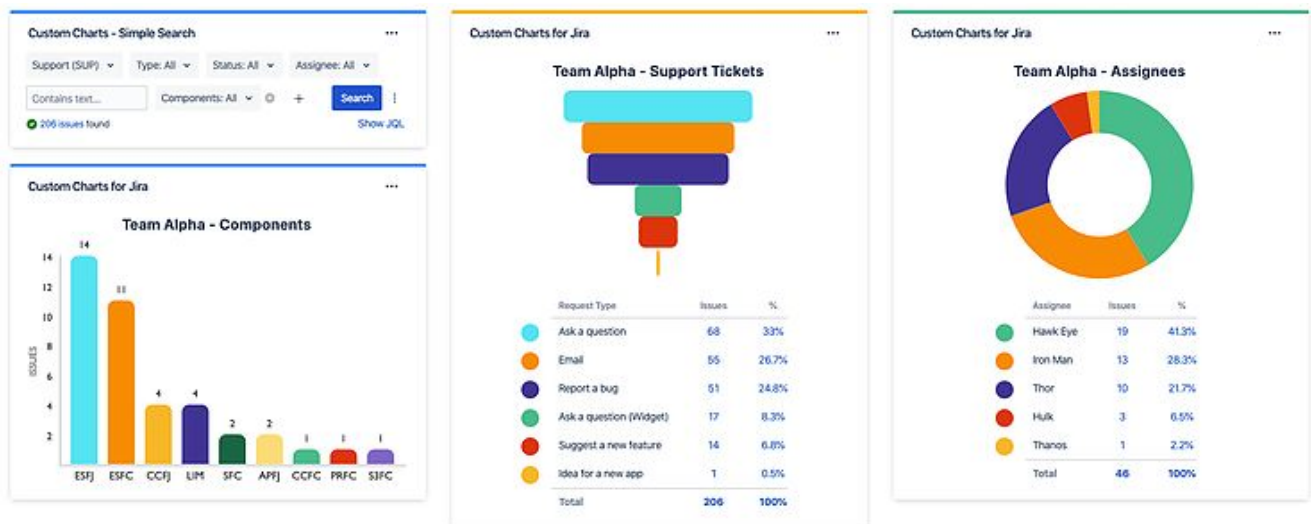


Esempio di campo calcolato.

e di conseguenza abbiamo una ampia varietà di scelta. Personalmente ho usato in varie occasioni e sono sempre più contento dei prodotti della Innovalog. Li preferisco perchè più semplici ed intuitivi ☐

Fantastico, ma che altro?

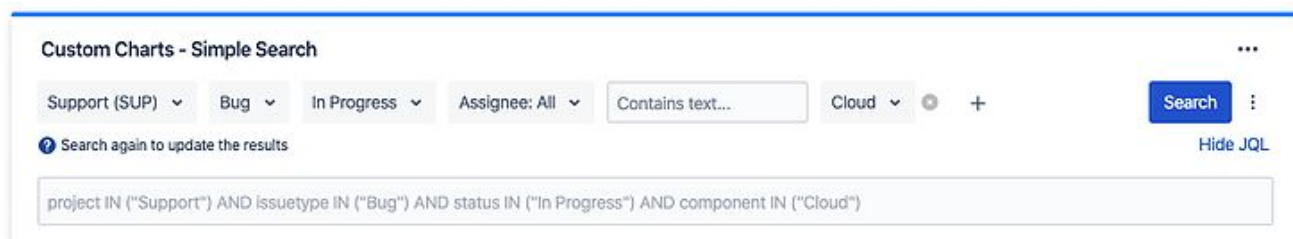
Non è la sola novità. Mi permetto di citare [un secondo articolo](#) in cui si presenta una funzionalità I N T E R E S S A N T E. Esploriamo:



Ecco la vera novità

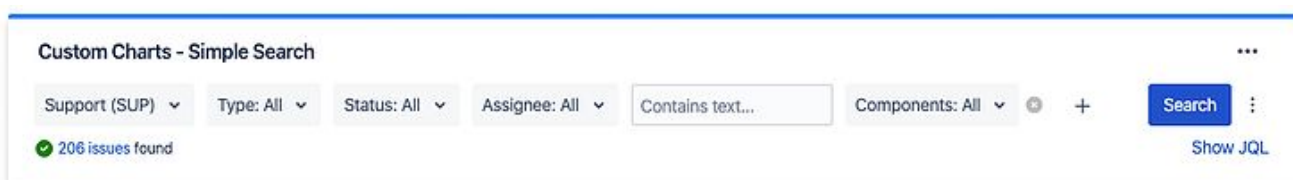
Come mostrato nella immagine, notiamo la presenza di un nuovo GADGET che ci permette di poter impostare praticamente dei filtri automatici che influenzano a visualizzazione dati degli altri GADGETS

Simple Search gadget, sfruttando la potenza del JQL (come ben sapete sono sensibile al JQL per ovvi motivi), ci permette di poter impostare dei filtri facilmente e con pochi click del mouse, usando il JQL



JQL in piena vista

o per chi non è proprio pratico del JQL, possiamo basarci su filtri, esattamente come gestiamo i filtri per selezionare le nostre issue



Filtri per coloro che non sono pratici

Questo ci permette di avere delle Dashboard interattive e spettacolari, come mostrato in questo video di youtube

Questo video spiega molto bene

Conclusione

Posso affermare senza alcun dubbio che la Old Street Solutions mette a disposizione un sistema di reportistica UNICO, FANTASTICO e soprattutto PRATICO. Non posso che consigliare questo addon per tutte quelle situazioni in cui si ha la necessità di creare reportistica di una certa levatura e qualità.

Pivot Report per cloud – Diamo una occhiata

Continuiamo l'indagine

In questo post continuiamo l'indagine sugli addon dedicati alle analisi dei dati in JIRA. Andiamo ad esaminare Pivot Report, un addon disponibile sia per Server che per Cloud.

 **ATLASSIAN**

Di cosa si occupa

Si tratta di un addon che permette di analizzare lo stato di un progetto, partendo dai task delle stories e fornendo uno stato di fatto della situazione. Come mostrato dalla seguente figura:

 **ATLASSIAN**

l'addon esamina tutta la struttura di issue e mette a disposizione un report riassuntivo della situazione.

In aggiunta permette di analizzare il tempo che ogni singolo utente dedica alle varie attività.

 **ATLASSIAN**

arrivando ad analizzare il tempo loggato e capire se ci sono dei problemi in alcune sezioni del progetto. In aggiunta analizza e riporta tutti i task che su cui il tempo di stima è esaurito



permettendo di avere un controllo completo della situazione. Concludendo, permette di generare un report facilmente partendo da una ricerca.



Concludendo, permette di racchiudere in report più compatti e completi quanto, nelle versioni standard, è riportato su più gadgets o report:



Conclusioni

L'addon presenta caratteristiche che meritano di essere analizzate con cura e in dettaglio. Nei prossimi post andremo ad esaminare questo addon saggiandone, come sempre, le potenzialità.

Reference

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