

# Script Runner per JIRA – First Look

## *ScriptRunner – First Look*

In questo post andremo ad esaminare lo ScriptRunner, un addon per JIRA che consente di poter fare delle cose ... molto interessanti.



## ***Di che cosa si occupa questo addon?***

Fondamentalmente consente di poter automatizzare alcune operazioni su JIRA, sfruttando le potenzialità di [Groovy](#), un potente linguaggio che è simile al Java:

```
Command Prompt - groovysh
C:\rmoug\td2010>groovysh
Groovy Shell (1.6.5, JVM: 1.6.0_14)
Type 'help' or '\h' for help.

-----
groovy:000> "This is a string."
==> This is a string.
groovy:000> "This is a string.".length()
==> 17
groovy:000> "25"
==> 25
groovy:000> (50+50).toString()
==> 100
groovy:000> "abcdef".multiply(5)
==> abcdefabcdefabcdefabcdefabcdef
groovy:000> "Abc" + "Def"
==> AbcDef
groovy:000>
groovy:000> "abcdef"*5
==> abcdefabcdefabcdefabcdefabcdef
groovy:000>
```



che consente di poter aggiungere del ... valore in più sul nostro JIRA



Vediamo cosa possiamo fare con questo addon.

- Aggiungere delle funzionalità **Built-in**, che ci aiutano nel semplificarci la vita:



- Estende JQL con alcune funzioni che ci ... aiutano nel nostro lavoro:  **ATLASSIAN**
- Possibilità di aggiungere funzioni custom:  **ATLASSIAN**
- Possibilità di poter estendere i Workflow con funzionalità aggiuntive;
- Rendere certi campi di JIRA obbligatori, sotto certe condizioni;
- tante tante altre ancora ☐

# ***Conclusioni***

Abbiamo un valido aiuto nel nostro lavoro di tutti i giorni. Uno strumento che ci consente di estendere le funzionalità di JIRA come vogliamo. Nei prossimi post, andremo a testare sul campo, come siamo già abituati :-D. Vedremo di saggiarne le potenzialità ed i limiti.