

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:

```
C:\rmouug\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 saggierne le potenzialità ed i limiti.