

JITE

Jite è un prodotto studiato per controllare in modo semplice e efficace la scrittura, l'esecuzione e i test da eseguire su un sistema complesso al fine di garantirne la qualità. Uno dei punti di forza di Jite è la sua integrabilità con il sistema di bugtracking Jira. Vengono nel presente documento elencate alcune delle caratteristiche principali di Jite:

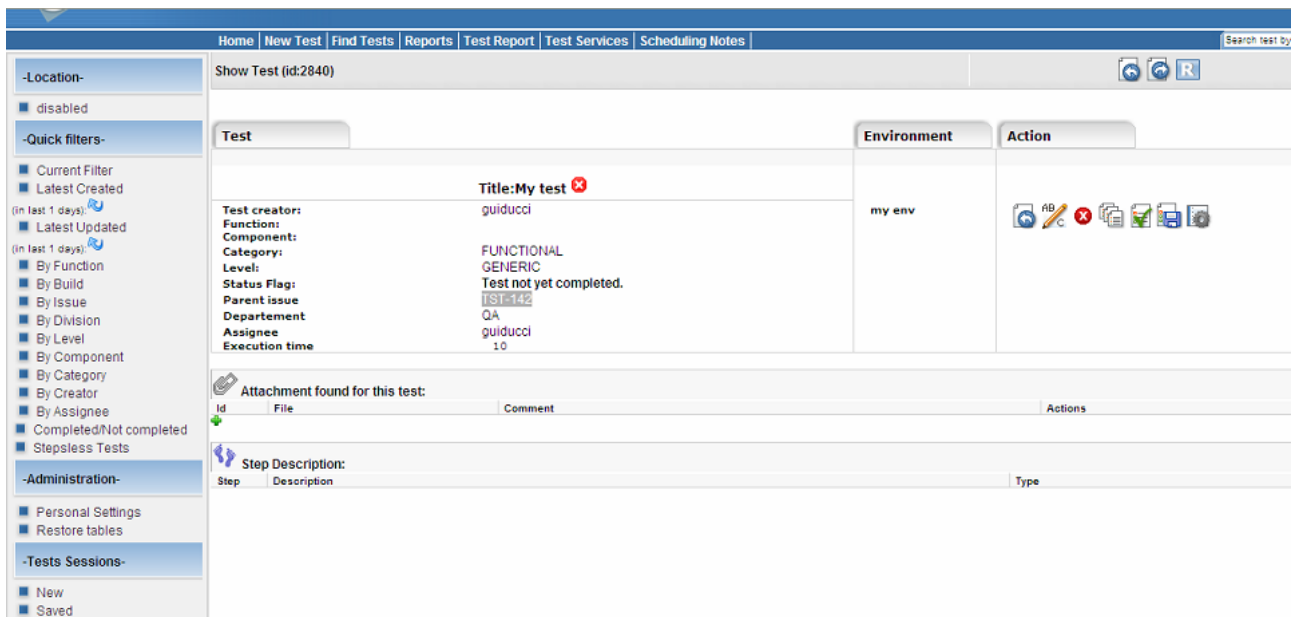
-Integrazione con Jira:

- *Jite si integra completamente con Jira attraverso un meccanismo di associazione $id_{test}[Jite]-id_{issue}[Jira]$*

-Possibilità di associare test di Jite a issue in Jira;

-aggiornare automaticamente i custom field associati alla issue, dopo l'esecuzione del test associato in Jite:

- *l'aggiornamento avviene in base al risultato del test;*
- *associazione di un filtro creato in Jira su Jite;*
- *lettura dei componenti da Jira;*
- *lettura utenti da Jira;*
- *meccanismo di login in Jite unificato con Jira;*



The screenshot displays the Jite web application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Home, New Test, Find Tests, Reports, Test Report, Test Services, and Scheduling Notes. A search bar is located on the right side of the navigation bar.

The main content area is titled 'Show Test (id:2840)'. It features a table with three columns: Test, Environment, and Action. The 'Test' column contains the following details:

- Title:** My test (with a red error icon)
- Test creator:** guiducci
- Function:** guiducci
- Component:** guiducci
- Category:** FUNCTIONAL
- Level:** GENERIC
- Status Flag:** Test not yet completed.
- Parent issue:** [JIRA-123](#)
- Departement:** QA
- Assignee:** guiducci
- Execution time:** 1.0

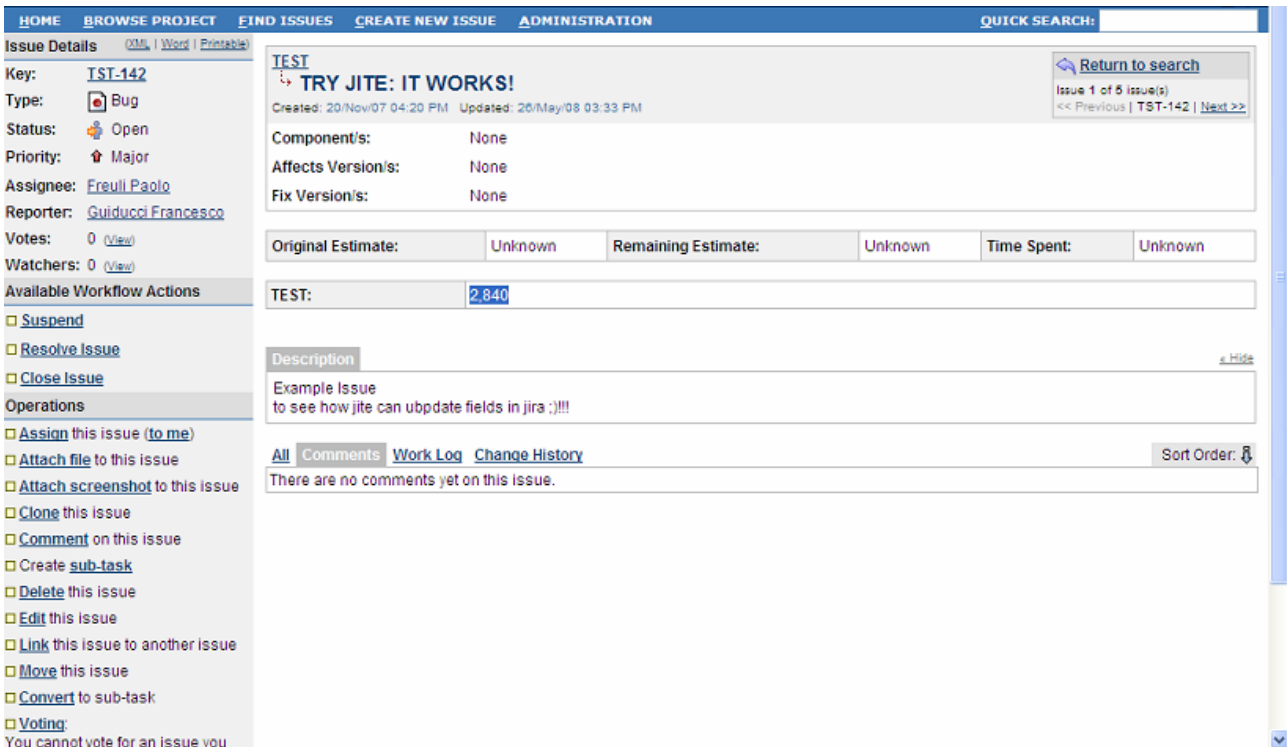
The 'Environment' column shows 'my env'. The 'Action' column contains several icons for test management, including a play button, a pencil, a red 'X', a document, a checkmark, and a refresh icon.

Below the table, there is a section for 'Attachment found for this test:' with a table with columns 'Id', 'File', 'Comment', and 'Actions'. Below that is a 'Step Description:' section with a table with columns 'Step', 'Description', and 'Type'.

On the left side of the interface, there is a sidebar with several sections:

- Location-**
 - disabled
- Quick filters-**
 - Current Filter
 - Latest Created (in last 1 days)
 - Latest Updated (in last 1 days)
 - By Function
 - By Build
 - By Issue
 - By Division
 - By Level
 - By Component
 - By Category
 - By Creator
 - By Assignee
 - Completed/Not completed
 - Stepsless Tests
- Administration-**
 - Personal Settings
 - Restore tables
- Tests Sessions-**
 - New
 - Saved

Jite test



The screenshot shows a Jira issue page for 'TEST' with key 'TST-142'. The issue is a 'Bug' with a status of 'Open' and a priority of 'Major'. It was created on 20/Nov/07 04:20 PM and updated on 20/May/08 03:33 PM. The issue has 2,840 votes. The description reads: 'Example Issue to see how jite can update fields in jira :))!!'. The page includes a navigation menu at the top, a left sidebar with 'Available Workflow Actions' and 'Operations', and a main content area with 'Description' and 'Comments' sections.

*Jira
test associated*

Jite rende disponibili anche:

- sistema di login diversificato a seconda di integrazione con un motore di bugtrucker o meno;
- utente amministratore con permessi completi;
- utente normale con permessi limitati;
- pannello di amministrazione;
- menu scelta rapida;
- tabelle di visualizzazione ordinabili con diversi criteri;
- meccanismo di gestione degli scheduling;
- possibilità di gestire i requisiti funzionali e i relativi test associati;

-Creazione di test con associati diversi campi:

- *Titolo*
- *Environment*
- *Function Group*
- *Function*
- *Tempo di esecuzione del test*
- *Test Level*
- *Issue associata relativa al motore di issuetracker*
- *Assegnatario del test*
- *Divisione di appartenenza*
- *Dipartimento*

- su ogni test, attraverso funzioni rapide, possono essere eseguite le seguenti operazioni:

- *modifica*
- *cancellazione*
- *clonazione*
- *stampa*
- *selezione*
- *esecuzione*
- *aggiunta revisioni*
- *modifica degli step*
- *caricamento in una sessione selezionata*

-pannello per settaggi personali quali paginazione,visibilità commenti,textile ed altro;

-creazione,gestione,suddivisione progetti per leader,divisione;

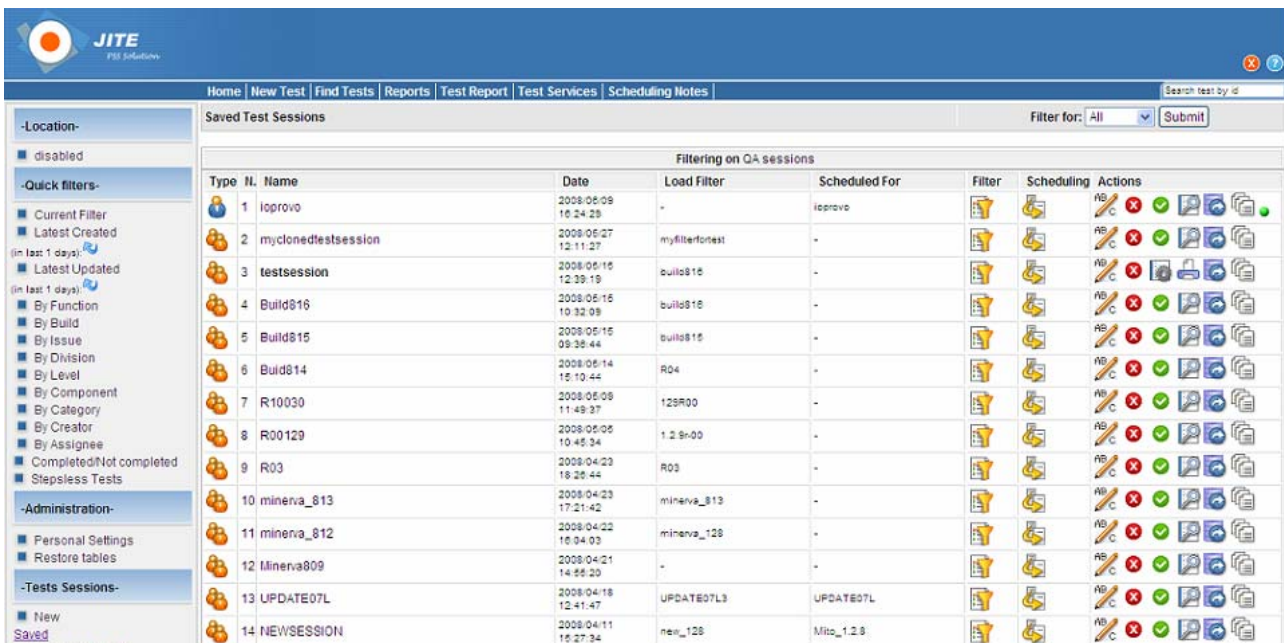
-possibilità di filtrare la lista test per:

- *Filtro corrente*
- *Ultimi test creati(data settabile)*
- *Ultimi test modificati(data settabile)*
- *Per funzione,build o issue associata*
- *Per livello componente o categoria*
- *Per creatore o assegnatario*
- *Completato o non completato*
- *Test con o senza step associati*
- *Ricerca per testo libero nel titolo,negli step e nell'environment*
- *Ricerca per id del test*

-Possibilita' di creare gestire modificare sessioni di test;

-Ogni sessione dispone di molte informazioni quali:

- *nome sessione*
- *data di creazione*
- *filtro associato*
- *versione di schedulazione associata*
- *id identificativo*
- *tipologia di sessione: globale o privata*
- *azioni rapide possibili*



Type	N.	Name	Date	Load Filter	Scheduled For	Filter	Scheduling	Actions
1		loprovo	2008/05/09 16:24:28	-	loprovo			RB C
2		myclonedtestsession	2008/05/27 12:11:27	myfilterfortest	-			RB C
3		testsession	2008/05/15 12:39:19	build815	-			RB C
4		Build816	2008/05/15 10:32:09	build816	-			RB C
5		Build815	2008/05/15 09:38:44	build815	-			RB C
6		Build814	2008/05/14 15:10:44	R04	-			RB C
7		R10030	2008/05/09 11:49:37	128R00	-			RB C
8		R00129	2008/05/05 10:45:34	1.2.8r00	-			RB C
9		R03	2008/04/23 18:26:44	R03	-			RB C
10		minerva_813	2008/04/23 17:21:42	minerva_813	-			RB C
11		minerva_812	2008/04/22 16:04:03	minerva_128	-			RB C
12		Minerva809	2008/04/21 14:55:20	-	-			RB C
13		UPDATE07L	2008/04/18 12:41:47	UPDATE07L3	UPDATE07L			RB C
14		NEWSESSION	2008/04/11 15:27:34	new_128	Mito_1.2.8			RB C

Sessione di test

-Possibilita' di accedere rapidamente all'ultima sessione visitata;

-Creazione di sessioni personali o condivise;

-Ogni sessione puo' essere

- *cancellata*
- *editata*
- *osservata*
- *clonata*
- *stampata*
- *Eseguita*

- ad ogni sessione puo' essere associato un filtro presente in Jira:
 - *con questa funzione è possibile popolare in 2 passaggi la sessione con i test associati alle issue presenti in Jira*
- creare report di sessione;
- i test in sessione possono essere modificati,clonati, cancellati e stampati attraverso funzioni rapide;
- i test in sessione possono essere assegnati a differenti utenti;
- i test in sessione possono essere eseguiti con un click;
- i test possono essere spostati da una sessione all'altra;
- nelle sessioni sono presenti tutte le informazioni relative all'esecuzione dei test;
- possibilità di associare dei commenti (visibili anche in sessione) ad ogni test;
- campi di testo wiki styled;
- possibilità di applicare filtri di ricerca alle sessioni(filtro per stato del test, per assegnatario);

Sono disponibili molte altre funzioni.

Contattaci per saperne di piu', o per richiedere funzioni aggiuntive jite@prismasw.it.

www.prismasw.it