



Un rapporto completo sullo stato dei test

Un cruscotto basato su Internet fornisce l'attuale stato dei test, i dati storici e i trend su molteplici basi di codice. Questi dati azionabili consentano ai gestori di:

- ✓ Preparare il piano di rilascio
- ✓ Condividere all'interno e all'esterno lo stato complessivo dei test
- ✓ Generare rapporti personalizzati
- ✓ Ricerca sempre più profonda per testare i dettagli

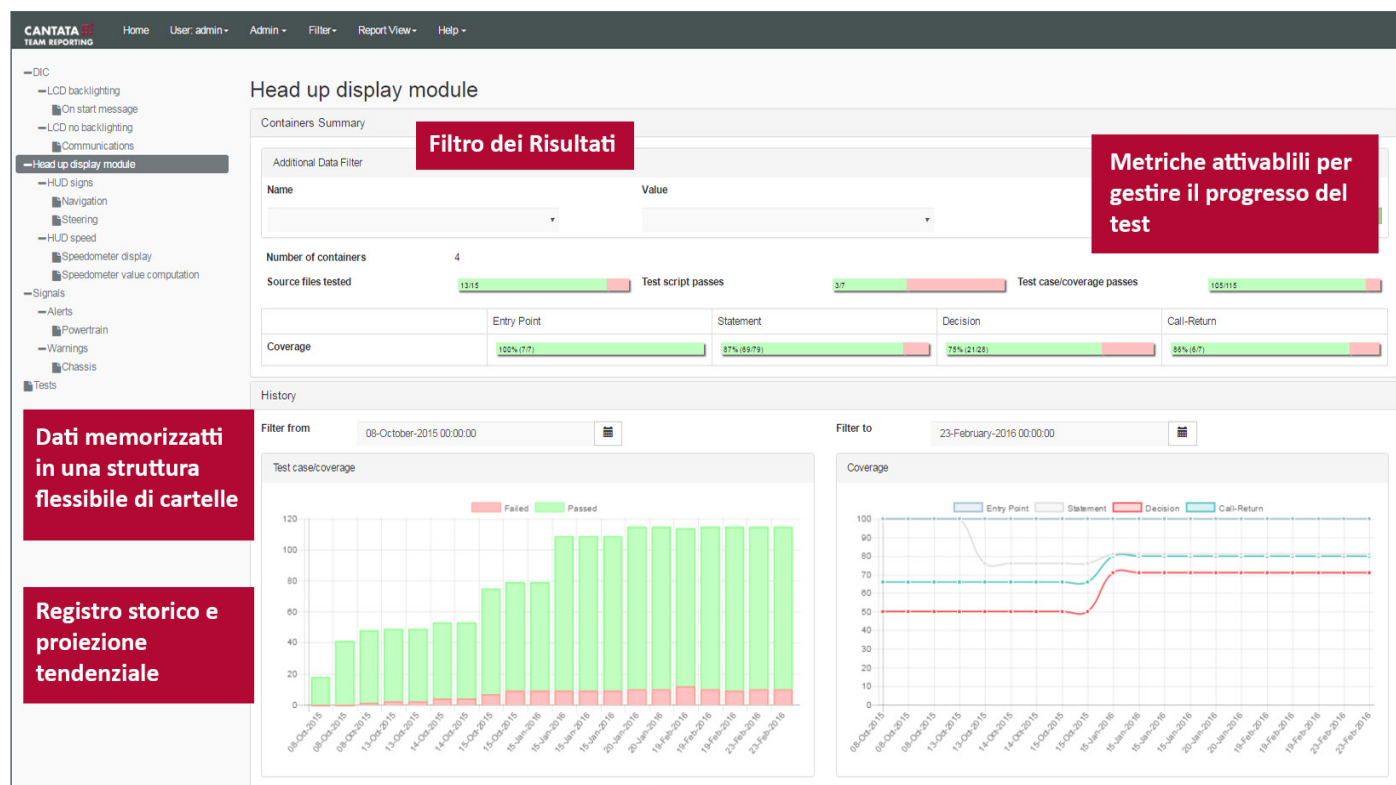
Il Team Reporting di Cantata memorizza sul proprio server ulteriori dati sulle esecuzioni del codice e dei test. Questo prodotto aggiuntivo fornisce un riassunto migliorato e un filtraggio per tutti i test Cantata.

Riassunto dei risultati dei test e della copertura

Il codice e i test Cantata vengono immagazzinati in una gerarchia di cartelle che rispecchiano la funzione del codice, la struttura del team, i progetti, eccetera. I dati sono aggregati per ogni cartella e le sue sottocartelle, che mostrano quanto il codice viene sottoposto a test, lo stato di superamento/fallimento del test e le metriche della copertura del codice. Il Team Reporting memorizza e visualizza anche i dati storici, build per build, per individuare i trend e pianificare le azioni opportune.

Caratteristiche di maggiore interesse

- › Memorizzare tutti i dati dei test su un server centralizzato Cantata
- › Vedere il cruscotto del manager in tempo reale
- › Aggregare i risultati dei test e della copertura
- › Differenziare fra le esecuzioni dei test
- › Generare i rapporti
- › Integrare con altri strumenti di reporting
- › Collaborare fra team



Filtraggio avanzato

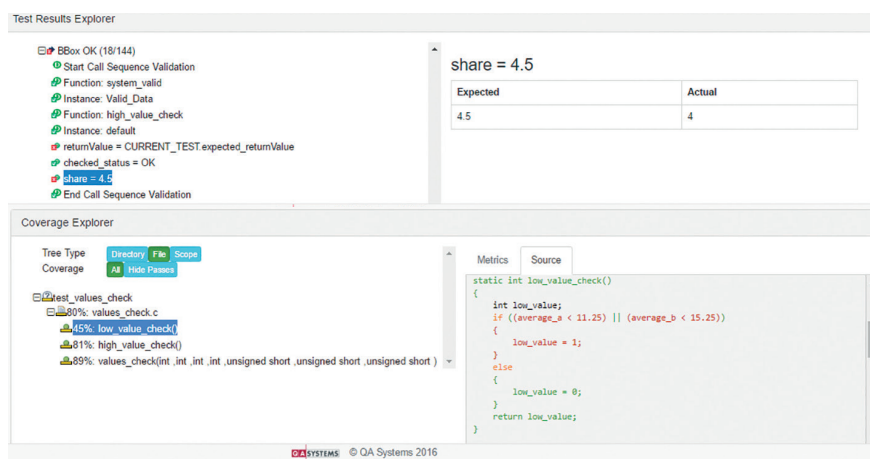
Quando il codice viene riutilizzato in diverse configurazioni di build e ambienti di esecuzione, può essere testato nuovamente in ognuno di quegli ambienti. Ogni test di Cantata può essere etichettato con: variabili ambientali, etichette del build, proprietà di Cantata, Java o definite dall'utente.

Nel Cantata Team Reporting, queste etichette danno ai vari Manager Responsabili sia un quadro completo di tutti i test che un filtraggio avanzato fra le esecuzioni dei test. Gli stessi filtri possono essere applicati ai dati storici dei test per archi temporali selezionati.

Ricerca progressiva per la collaborazione fra team

Nel caso in cui team di tecnici o di manager hanno bisogno di collaborare allo sviluppo o alla revisione di test Cantata, la disponibilità centralizzata di informazioni dettagliate sui test in Team Reporting evita di dover ripetere i test su diversi workspace o piattaforme target.

Tutte le revisioni di script di test, codice sorgente e risultati vengono immagazzinate sul server Cantata. Ciò consente ai team di vedere i progressi e di condividere la visibilità del processo di test build per build. L'interfaccia in rete consente agli script di test e al codice sorgente di essere visualizzati nello stesso modo come nell'ambito dell'interfaccia utente Eclipse® desktop di Cantata.



Utilizzo con altri strumenti

Come l'interfaccia Internet, tutti i dati di Team Reporting sono disponibili direttamente dal server Cantata per essere condivisi con altri strumenti. Per strumenti di Integrazione Continua o di gestione dei requisiti, specifici risultati dei test nell'interfaccia Internet di Team Reporting sono collegati tramite hyperlink dello strumento di una terza parte.

Per ALM o per altri strumenti di reporting sulla gestione della qualità, Cantata Team Reporting produce una REST API completa che fornisce una risposta alle domande in formato XML o JSON, con un filtraggio dei parametri di richiesta URI. In questo modo, ai dati dei test possono accedere le interfacce di terzi.

Generazione di rapporti

Rapporti pre-configurati e personalizzabili dall'utente agevolano la presentazione delle informazioni precise richieste:

- ✓ i test filtrati da includere
- ✓ lo stato dei test e i dati di copertura da includere
- ✓ lo stile e il layout del rapporto

Tutti i dati e i rapporti sul proprio server Cantata possono essere visualizzati dai manager e dalle parti interessate in un browser o esportati in formato pdf o html. Ciò semplifica alle società la condivisione di informazioni sullo stato dei test con clienti e partner interni/esterni.

Conoscilo meglio



Sommario delle caratteristiche di Cantata – Team Reporting

Fornisce informazioni dettagliate su come funziona e può essere usato.



Guarda un video veloce



Prova gratuita di Team Reporting inclusa nel pacchetto trial di Cantata