



## Auf beste Zusammenarbeit beim Testen

Bei der Softwareentwicklung ist die optimale Zusammenarbeit der Entwickler- und Managerteams Voraussetzung für beste Ergebnisse. Das webbasierte Dashboard von Cantata Team Reporting unterstützt Projektmanager bei ihren Aufgaben:

- ✓ Wo steht das Projekt? Wann kann das Release fertiggestellt werden?
- ✓ Gesamtstatus mit internen und externen Partnern teilen
- ✓ Kundenreports erstellen
- ✓ Drill-Down zu den Testdetails

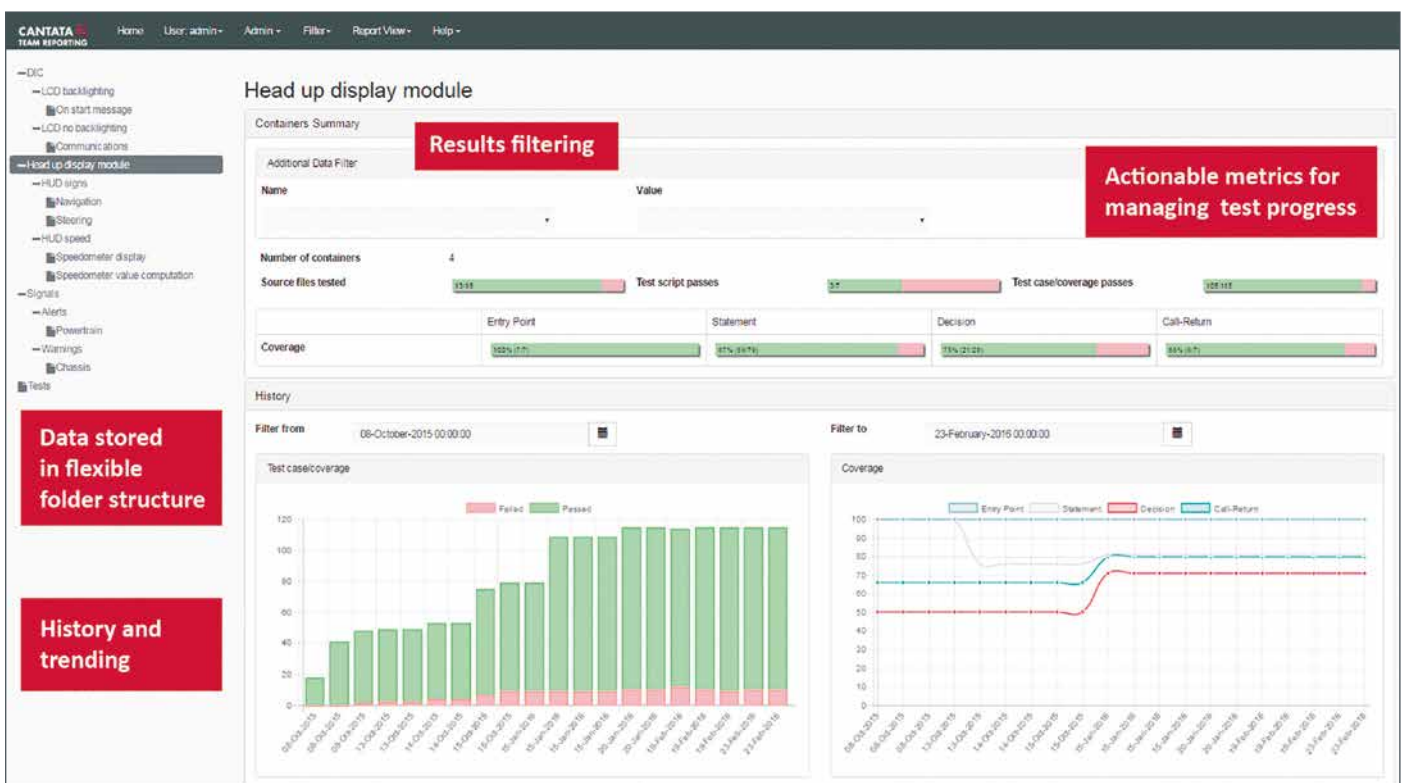
Cantata Team Reporting speichert zusätzliche Daten zum Code und den Testläufen auf Ihrem Server. Als Add-on bietet es einen optimalen Überblick über alle Cantata-Tests – plus Filter.

## Übersicht über Testergebnisse und Codeabdeckung

Sowohl Code als auch Cantata Tests werden in einer Verzeichnishierarchie abgelegt, die neben Codefunktionen, Teamstrukturen und Projekten viele andere relevante Faktoren berücksichtigt. Die Daten werden für jedes Verzeichnis und Unterverzeichnis gesammelt, so dass jederzeit ersichtlich ist, welcher Code getestet wurde, welchen Teststatus (pass/fail) er erreicht hat und wie die Codeabdeckung war. Cantata Team Reporting speichert und zeigt die Daten historisch build-by-build, damit Trends sichtbar werden und entsprechende Aktionen geplant werden können.

## Auf einen Blick

- › Alle Testdaten auf einem zentralen Cantata Server
- › Manager Dashboard für Echtzeitübersichten
- › gesammelte Test- und Abdeckungsergebnisse
- › Testläufe klar voneinander abgegrenzt
- › Reporterstellung
- › Integration anderer Reporting Tools
- › Zusammenarbeit über mehrere Teams



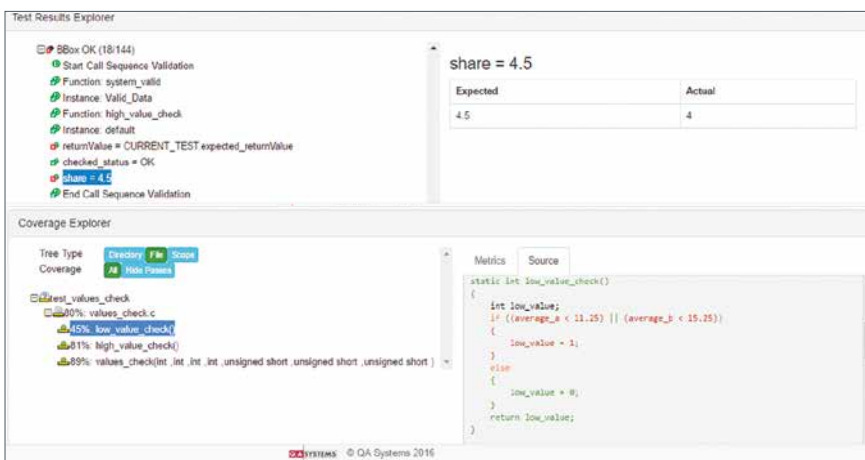
## Erweiterte Filter

Wenn Code wiederverwendet werden soll (über mehrere Build-Konfigurationen und Ausführungsumgebungen), kann er in jeder dieser Umgebungen wieder getestet werden. Jeder Testlauf in Cantata kann eigens gekennzeichnet werden: mit Umgebungsvariablen, Build-Tags oder mit Cantata-, Java- oder individuell festgelegten Eigenschaften. So erhalten Projektmanager beides: eine Komplettübersicht über alle Testläufe und erweiterte Filter für die einzelnen Testläufe. Diese Filter können auch auf vergangene Testläufe in einem vorher ausgewählten Zeitraum angewendet werden.

## Detaillierte Ergebnisse für die Zusammenarbeit von Teams

Cantata Team Reporting stellt detaillierte Testinformationen zentral zur Verfügung. Für Projektteams und Entwicklungsleiter bedeutet das, dass sie die Tests nicht über unterschiedliche Arbeitsplätze nachbilden müssen. Alle Änderungen an Testskripten, Source Code und Ergebnissen werden auf dem Cantata Server gespeichert. Der Zugang zu diesen Daten ermöglicht es den Teams, den Testfortschritt zu überwachen und für alle sichtbar zu machen – und zwar build-by-build.

Mit der Webschnittstelle können sowohl Testskripte, als auch Source Code im gleichen Stil betrachtet werden wie in der Cantata Desktop Eclipse GUI.



Hier erfahren Sie mehr:



In der Kurzübersicht erhalten Sie detaillierte Informationen zu Nutzen, Vorteilen und Verwendung von Cantata Team Reporting.



Im Kurzvideo gibt es einen Einblick in das Tool.



Oder nutzen Sie gleich die kostenlose Testversion.

## Einbindung anderer Tools

So wie die Webschnittstelle sind alle Cantata Team Reporting Daten direkt auf dem Cantata Server verfügbar und können mit anderen Tools geteilt werden. Für Tools aus den Bereichen Continuous Integration oder Anforderungsmanagement können Hyperlinks erstellt werden, welche die Testergebnisse in der Webschnittstelle auf deren Anforderungen zuschneiden. Für das Qualitätsmanagement (ALM oder andere Tools) bietet Cantata Team Reporting eine vollständige REST API mit JSON- oder XML-Schnittstelle. Damit können Testdaten direkt mit jeder Fremdschnittstelle verbunden werden. Das REST API unterstützt die HTTP-GET-Methode – das bedeutet, dass Varianten von Testergebnissen mit URI-Query-Parametern bei jedem Testlauf ganz fein gefiltert werden können.

## Aussagestarke Reports erstellen

Zusammenarbeit baut auf Information. Mit vorgefertigten und maßgeschneiderten Reports erhält jeder, der in den Entwicklungsprozess eingebunden ist, die für ihn wichtigen Informationen:

- ✓ Zu Testläufen
- ✓ Zu Teststatus und Codeabdeckung

Ob im Browser oder als PDF oder HTML: Sämtliche Daten und Reports stehen allen Entwicklern, Projektverantwortlichen und Partnern zur Verfügung. So wird die Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern und Kunden ganz einfach.