

ADS-Anwendungen besser verstehen

Code-Optimierung - Debugging - Analyse

Unsere Kunden haben mit dem generativen Entwicklungssystem Delta ADS sehr große Anwendungen in COBOL und PL/I implementiert. Für die Entscheidungen über die zukünftige Entwicklung und Modernisierung dieser Kernanwendungen wird ein genaues Verständnis und eine zuverlässige Bewertung dieser Anwendungen gebraucht.

Das neue ADS 6 konzentriert sich auf diese Anforderungen: Die neuen Funktionen von ADS 6 verbessern das Verständnis der ADS-Anwendungen. Spracherweiterungen für ADS MACRO vereinfachen die Entwicklung und Wartung der Anwendungs-Frameworks. Analysen und Reports liefern zuverlässige Informationen für die Bewertung.

Verstehen Sie Ihre Software?

ADS-Anwendungen sind über einen langen Zeitraum hinweg gewachsen. Sie sind ein aktiver Unternehmenswert, hinter dem erhebliche Investitionen stehen. Im Laufe der Zeit ist jedoch Wissen um die Implementierung verloren gegangen, wodurch die Kosten für Maintenance und Einsatz steigen.

Verstehen Sie Ihre Software!

ADS 6 hilft Ihnen mit seinen neuen Funktionen, die mit den ADS-Werkzeugen entwickelten Anwendungen und Macro-Frameworks zu analysieren, zu (re-)dokumentieren und die implementierte Logik besser zu verstehen.

Das neue ADS 6

Diese Funktionen erleichtern Ihnen die Entwicklung und Pflege Ihrer Anwendungen:

- Verbesserte und erweiterte Macro-Syntax
- Macro Source Optimizer
- Umfassende Dokumentation und Analyse

*„Das neue ADS 6 macht es möglich,
die Effizienz und Qualität unserer
Software-Entwicklung und -Wartung
nochmals zu steigern.“*

Oswald Klackl, B+S Bankssysteme
Leiter Architektur & Qualitätsmanagement

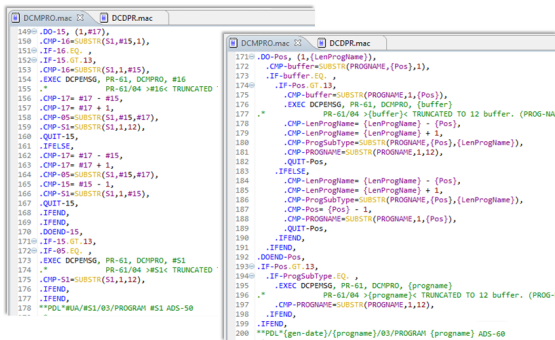
ADS 6

Generative Development
for COBOL and PL/I



Erweiterungen für MACRO

ADS MACRO ist das zentrale Element des ADS-Entwicklungssystems für die systematisierte Mehrfachverwendung von Code. Viele Kunden haben mit ADS MACRO umfangreiche Anwendungs-Frameworks mit tausenden von Modulen bis hin zu ganzen Generatorsystemen entwickelt.



ADS 6 - Verständliche und optimierte Macros mit neuer Syntax, Bezeichnen, Einrückung

Die mit ADS 6 verfügbaren Erweiterungen für ADS MACRO sorgen für mehr Übersicht, für bessere Lesbarkeit und Verständlichkeit. Ein besonderes Augenmerk lag dabei auf der Erweiterung der Syntax:

- Beschreibende Parameternamen
- freie Formatierung
- übersichtliche Indentierung
- Mixed-Case Schreibweise

Macro Source Optimizer

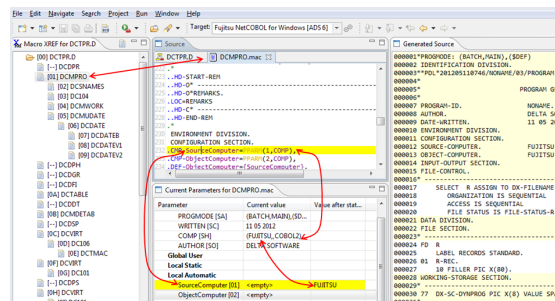
Sie können die neue erweiterte Syntax für Macros nicht nur für die Neuentwicklung, sondern auch für Ihre vorhandenen Macros nutzen. Dazu stellen wir mit ADS 6 einen Macro Source Optimizer bereit, mit dem Sie Ihre vorhandenen Macros automatisch von der alten in die neue Syntax konvertieren können. Die Syntaxänderung hat keine Auswirkungen auf den generierten Code. So verstehen Sie auch Ihre bereits vorhandenen Macros schneller und besser - ganz automatisch.

Neue Funktionen für ADS on Eclipse

Für Nutzer der Entwicklungsumgebung ADS on Eclipse stehen mit ADS 6 zusätzlich weitere neue Funktionen für das bessere Verständnis von ADS-Anwendungen, insbesondere der Post-Generation Debugger sowie Analysen und Reports.

Post-Generation Debugger

Mit dem Post-Generation Debugger von ADS on Eclipse unterstützen wir ein absolut neues und innovatives Konzept für die generative Entwicklung. Sie können den Generierungsprozess Schritt für Schritt verfolgen - über alle Ebenen und alle beteiligten Module hinweg. So wird Entwicklung und Testen ganz einfach



ADS 6 on Eclipse - Post Generation Debugger vereinfacht Entwicklung und Test

Analysen und Reports

ADS 6 sammelt bei der Generierung alle Informationen über Macro-Verwendung, Schnittstellen, Programmaufrufe und vieles mehr. Als Ergebnis erhalten Sie ausführliche und konfigurierbare Dokumentationen Ihrer Anwendung direkt in Ihrer Arbeitsumgebung ADS on Eclipse: Coverage- und Dead-Code-Analysen, Call Trees, Verwendungsnachweise und vieles mehr.



software
technology

ADS 6

Generative Development
for COBOL and PL/I

Delta ADS for COBOL and PL/I: Nachgewiesene Effizienz in der Anwendungsentwicklung

Delta ADS ist eines der erfolgreichsten Entwicklungssysteme für betriebliche Back-End-Anwendungen in COBOL und PL/I. Unsere Kunden haben mit ADS extrem große Anwendungen realisiert: Mit hunderttausenden Programmen und Milliarden generierter LOC.

Dabei genügen nach Aussagen unserer Kunden wenige Entwickler, um tausende von Programmen zu pflegen und weiterzuentwickeln. Die Entwicklung mit ADS ist stabil, zuverlässig und sehr effizient.

Das neue ADS 6 hilft Ihnen jetzt, Ihre Anwendungen zu re-dokumentieren und die Logik zu analysieren.

Jetzt mit ADS 6 effizienter entwickeln und Anwendungen besser verstehen!

Steigen Sie jetzt um auf das neue ADS 6 und profitieren Sie sofort von den neuen Funktionen.

Wir helfen Ihnen, damit Sie ADS 6 sicher und mit dem geringsten Aufwand für Ihre individuelle Anwendungsentwicklung einsetzen können.

www.delta-software.com/ads6

Delta Software Technology — Der perfekte Weg zu besserer Software

Delta Software Technology ist Spezialist für generative Software-Werkzeuge, die die Modernisierung, Integration, Entwicklung und Wartung individueller IT-Anwendungen automatisieren.

Wir begreifen die Unternehmens-IT als einen lebendigen Organismus, der sich ständig verändert. Unsere automatisierten Lösungen helfen Ihnen, Ihre Anwendungen schnell und sicher an neue Geschäftsanforderungen, Architekturen, Technologien und technische Infrastrukturen anzupassen.

AMELIO® Modernization Platform™

Maßgeschneiderte Factory für die Modernisierung großer IT-Anwendungen: 100% automatisch und deshalb sicher, zuverlässig und fehlerfrei.

AMELIO® Logic Discovery

COBOL-, PL/I- und Delta ADS-Anwendungen verstehen: Kosten und Risiken für Wartung, Modernisierung und Neu-Implementierung senken.

AMELIO® CleanUp-Factory

Bereinigen Sie zuverlässig Ihre COBOL-, PL/I- und Delta ADS-Anwendungen und gewinnen Sie die Flexibilität und Anpassbarkeit Ihrer Kernanwendungen zurück.

SCORE® Adaptive Bridges™

Intelligentes Service Enablement für die Wiederverwendung bewährter Anwendungen mit modernsten Technologien: Flexibel, rentabel und non-invasiv.

SCORE® Data Architecture Integration™

Daten als echte Business Services: Schnell, einfach und unabhängig von Datenarchitekturen und Speicherungsformen.

ADS™ Application Development for COBOL and PL/I

Plattformunabhängige Entwicklung für zukunftssichere Back-End-Anwendungen.

Delta liefert seit mehr als 40 Jahren erfolgreich fortschrittliche Software-Technologie an Europas führende Organisationen, zu denen u.a. AMB Generali, ArcelorMittal, Deutsche Telekom, Hüttenwerke Krupp Mannesmann, Gothaer Versicherungen, La Poste, RDW, Suva und UBS gehören.



www.delta-software.com