

COBOL-IT

Performante Compiler-Lösungen zu fairen Kosten

Der erste professionell entwickelte C-Cross COBOL-Compiler (COBOL nach C) mit umfangreichem und professionellem Support für den geschäftskritischen Einsatz.

COBOL-IT erlaubt es Ihnen, bewährte Anwendungen von COBOL nach C zu bringen und damit für eine breite Palette an Plattformen zur Verfügung zu stellen. AIX und z/Linux auf IBM-Mainframes werden dabei genauso unterstützt wie die offenen Systeme Unix, Linux und Windows.

Eine moderne Alternative

Mit COBOL-IT verfügen Ihre Entwickler über ein agiles, modernes Werkzeug, das sich perfekt in Ihre Umgebung integriert, ohne dass dafür die bestehende Infrastruktur verändert werden muss.

Die Compiler Suite der COBOL-IT Enterprise Edition

Mithilfe von COBOL-IT können Sie die Portabilität Ihrer COBOL-Sourcen und die Leistung Ihrer COBOL-Anwendung deutlich erhöhen.

Dank Multithreading profitieren auch COBOL-Legacy-Anwendungen von der Leistungsfähigkeit moderner

Server. Die Compiler und die Laufzeit von COBOL-IT unterstützen zudem EXTFH und EXTSM.

Dadurch profitieren Entwickler von denselben SORT- und MERGE-Operationen, die sie bereits von anderen Compilern gewohnt sind. Erweiterungen für IBM- und Micro Focus-Dialekte machen Entwicklern den

Ihre Vorteile:

- Verbindung aus leistungsfähiger Technik mit erstklassigem Support
- COBOL-Anwendungen kostengünstig auch auf offenen Plattformen zur Verfügung stellen
- Schnittstellen für alle gängigen Datenbanksysteme
- Erhöhte Stabilität und Zukunftssicherheit für bewährte Geschäftsanwendungen
- Offene und anpassungsfähige Alternative zu proprietären COBOL-Entwicklungsumgebungen

Umstieg besonders einfach.

Lizenziert für zahlreiche Precompiler



Dank vielfältiger Precompiler und ESQL-Laufzeiten lässt sich COBOL-IT mit allen gängigen freien wie proprietären Datenbanken aller großen Anbieter verbinden. Eine Besonderheit ist die native Unterstützung für das Dateisystem c-tree von Faircom.

Die COBOL-IT Subscription

Die COBOL-IT Lösungen werden im Rahmen einer Subscription vertrieben. COBOL-IT setzt somit auf ein faires kalkulierbares Lizenzierungssystem, das dafür sorgt, dass Unternehmen Ihre Kosten im Blick behalten und Ihre Deployment-Strategie erweitern können. Dadurch eignet sich COBOL-IT sowohl für Entwickler, die Ihre Mainframe-Kosten reduzieren wollen, als auch für Softwarehäuser, die Ihre COBOL-zentrierten Anwendungen zusätzlich auf offenen Systemen zu Verfügung stellen möchten.

Native Unterstützung für:

- Microsoft SQL Server
- MySQL
- PostgreSQL
- Oracle DB
- IBM DB2 (mittels IBM-Präprozessor)
- Faircom c-tree

Das COBOL-IT Developer Studio

Die COBOL-IT Compiler Suite wird ergänzt von einer Eclipse-basierten IDE. Das COBOL-IT Developer Studio bietet einen Code-Editor mit umfangreichen Funktionen, die auf COBOL-Entwickler zugeschnitten sind. Das Developer Studio, das für Windows und Linux verfügbar ist, umfasst Funktionen wie syntaktisches Hervorheben und Autovervollständigen, einen Projektmanager sowie Attached und Remote Debugging.

Über EasiRun

EasiRun ist ein europaweit agierender Anbieter von Werkzeugen für die Software-Entwicklungsmodernisierung. In den Bereichen Mainframe, Java, .NET und COBOL (Linux, UNIX, Windows) zielt das Unternehmen mit Eclipse-IDEs, COBOL-Cross-Compilern, Datenhaltungs- und Webbrowser-Lösungen auf ganz spezielle Nischen und ermöglicht damit, komplexe IT-Modernisierungen umfassend und durchgängig erfolgreich zu machen. Zur Sicherung der Zukunftsfähigkeit und Wiederverwendbarkeit von Legacy-Applikationen entwickelt, vertreibt und implementiert EasiRun bewährte Tools mit dem Ziel, IT-Landschaften modern, unabhängig und kostengünstig zu gestalten. Das Beratungsspektrum umfasst die gesamte Anwendungs- und Anwendungsentwicklungsmodernisierung.



Informationen zu COBOL-IT sowie weiteren Produkten und Lösungen von EasiRun erhalten Sie auch unter cobol-it.easirun.de

© Copyright 2021 EasiRun Europa GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation. Alle anderen Produkt und Firmennamen sind Marken der jeweiligen Inhaber. Titelfoto © monsitj/Adobe Stock - stock.adobe.com

Alle hierin enthaltenen Materialien sind als allgemeine Information gedacht und unterliegen Änderungen. Produktbeschreibungen sind in der entsprechenden technischen Dokumentation enthalten.