



COBOL-IT. Performante Compiler-Lösungen zu fairen Kosten.

Die Vorteile von COBOL-IT

- ✓ 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

Der erste und bisher einzige Open-Source-basierte COBOL-Compiler mit umfangreichem professionellem Support für den geschäftskritischen Einsatz.

COBOL-IT erlaubt es Ihnen, bewährte COBOL-Anwendungen 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 Mainframe-Umgebungen integriert, ohne dass dafür die bestehende Infrastruktur verändert werden muss.

Der EE-Deet Commandline Debugger für den COBOL-IT Compiler.



Mithilfe von EE-Deet können Sie auf Unix Systemen von der Commandline aus einen grafikbasierten Debugger benutzen und müssen nicht auf gewohnte Mechanismen wie Shortcuts oder

Debuggerview verzichten. Ein ideales Tool, wenn Sie technischen Restriktionen nachkommen müssen, grafisch eigenständig lauffähige Software nicht benutzen dürfen (wie z.B. Eclipse) oder auch nicht via Remote auf Ihre Anwendungsprogramme zugreifen können. Die einzige Voraussetzung ist die Verwendung von „ncurses Development Package“ und der Installation des COBOL-IT Compilers auf dem jeweiligen Unix System.

```
Window
00001:  identification division.
00002:  program-id.  a.
00003:  author.  uee.
00004:  *  >> Copyright(c) 2012
00005:
00006:  environment division.
00007:  configuration section.
00008:  special-names.
00009:  decimal-point is comma.
00010:
00011:  data division.
00012:  working-storage section.
00013:  01 ee-grp.
00014:     05 ee-field-x          pic x(10).
00015:     05 ee-field-9          pic 9(10).
00016:
00017:  *~*****
00018:  procedure division.
00019:  *~*****
00020:  *~*****
00021:  main-st.
00022:     display "-----"
00023:     ***** #          accept ee field x
00024:     display "start - a.cbl"
00025:     display " "
```

Die Funktionen des EE-Deet Debuggers wurden analog zum bekannten Eclipse Plugin implementiert und bieten Entwicklern ein hilfreiches Werkzeug für die Umsetzung der alltäglichen Aufgaben ohne zusätzliche Komponenten oder eine grafische Oberfläche unter Unix nutzen zu müssen.