

Link: <https://www.computerwoche.de/a/analyse-tool-verfolgt-datenstroeme-im-unternehmen,1879894>

Datenvisualisierung

Analyse-Tool verfolgt Datenströme im Unternehmen

Datum: 25.11.2008
Autor(en): Jacqueline Pohl

Das Datenmodellierungs-Tool ER/Studio 8 von Embarcadero kann Datenflüsse grafisch darstellen und unterstützt durch die verbesserte Datenkonsistenz professionelle Anwendungen zur Unternehmenssteuerung.

Die plattformübergreifende Software von **Embarcadero**¹ bringt Transparenz in die Datenströme im Unternehmen und legt so den Grundstein für professionelle Anwendungen wie **Business-Intelligence**²-Tools und einfaches Change Management. **ER/Studio**³ erlaubt die Impact-Analyse von Datenquellen sowie die Visualisierung und Dokumentation des Datenverkehrs. Dabei ist keine Code-Analyse notwendig: die Software baut direkt auf die Datenbewegungen im Unternehmen auf.

Neu in Version 8 ist die Unterstützung für **LDAP**⁴ und **Active Directory**⁵. Die Verzeichnisdienste erlauben es der Anwendung, Benutzerrechte automatisch von einem zentralen Server abzurufen und zu verwalten. Die Datenbankunterstützung wurde ebenfalls ausgebaut. Der **SQL Server 2008**⁶, **Sybase IQ**⁷ und **Interbase**⁸ sind hinzugekommen. Alle Features von ER/Studio wie Reverse Engineering oder die Erstellung physischer Modelle können mit diesen Datenbanken eingesetzt werden.

Embarcadero führt mit dem kommenden Release auch eine neue **Lizenzierung**⁹ ein. ER/Studio 8 wird die Lizenzierungstechnik von **Codegear**¹⁰ einsetzen, die auf eine höhere Selbstverwaltung der Anwender setzt. Damit ist die Software neben dem **Change Manager**¹¹ schon die zweite Anwendung von Embarcadero, die auf diese Lizenzierung zurückgreift. Im Dezember soll das neue Release des ER/Studio erscheinen.

Links im Artikel:

- ¹ <http://www.embarcadero-software.de/erstudio.html>
- ² <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/b/Business-Intelligence.html>
- ³ <http://www.embarcadero-software.de/erstudio.html>
- ⁴ http://de.wikipedia.org/wiki/Lightweight_Directory_Access_Protocol
- ⁵ http://de.wikipedia.org/wiki/Active_Directory
- ⁶ <http://www.microsoft.com/sql/experience/?loc=de>
- ⁷ <http://www.sybase.com/products/datawarehousing/sybaseiq>
- ⁸ <http://www.codegear.com/de/products/interbase>
- ⁹ <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/l/Lizenz.html>
- ¹⁰ <http://www.codegear.com/>
- ¹¹ <http://www.embarcadero-software.de/changemanager.html>