



Lösungsübersicht



Management und Standardisierung aller Umwelt- und Probandaten – effizient und kostengünstig

Website: www.earthsoft.com

Land: USA

Branche, in der die Anwendung eingesetzt wird: Sonstige

EQuIS 5.4.0
Managementsystem für Umweltdaten

Datenplattform:
SQL Server® 2008 Standard

Technologiebereiche:

- Microsoft® .NET Framework
- Microsoft® Visual Studio®

SQL Server 2008

Seit der Markteinführung im August 2008 wird Microsoft® SQL Server® 2008 von Kunden und Partnern begeistert angenommen. Diese Plattform wurde bisher über 1,5 Millionen Mal heruntergeladen und wird derzeit von mehr als 2.500 Partnern zur Bereitstellung ihrer Lösungen genutzt.

Als zentrale Komponente der bewährten Business Intelligence-Plattform von Microsoft erlangte SQL Server 2008 branchenweite Anerkennung und gilt jetzt als die am schnellsten wachsende relationale Datenbank der Welt.

Finden Sie heraus, wie Sie Windows SQL Server 2008 zur Bereitstellung Ihrer Lösungen nutzen können:

<http://www.microsoft.com/sqlserver/2008/en/us/default.aspx>

© 2010 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Diese Lösungsübersicht dient ausschließlich Informationszwecken. MICROSOFT ÜBERNIMMT KEINE GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE INFORMATIONEN IN DIESEM DOKUMENT, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH IMPLIZIT. Microsoft, SQL Server, Outlook, Windows und Windows Server sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Mit dem Wachstum des Umweltbewusstseins in unserer Gesellschaft wächst auch die Nachfrage nach Umweltdaten mit großen Schritten. Genehmigungs- und Regierungsbehörden fordern präzise und umfassende Umweltdaten aus Proben für beispielsweise Grundwasser, Oberflächengewässer, Boden, Sedimente und Luftreinheit. Oft ist die Erhebung, die Handhabung und der Empfang solch riesiger Datenmengen für die beteiligten Unternehmen jedoch zeitaufwändig und teuer. Darüber hinaus können diese Daten aufgrund fehlender Standardisierung in vielen unterschiedlichen Formaten oder mit unterschiedlichen Gültigkeitswerten vorliegen. Ein einfaches Beispiel: Eine Chemikalie kann zahlreiche gebräuchliche Namen haben. Hinzu kommt, dass einzelne Labore und Berater ihre Daten auf verschiedene Arten übermitteln.

„Wir haben EQuIS speziell für SQL Server 2008 entworfen, da dies die Standarddatenbank für das Management von Umweltdaten ist.“

—Mitch Beard, Chief Executive Officer, EarthSoft, Inc.

Unsere Software „Environmental Quality Information System (EQuIS)“ ist die weltweit meistgenutzte Managementplattform für Umweltdaten. EQuIS bietet umfassendes Datenmanagement für Gewerbetreibende und Labore, die Umwelt- und Probandaten zusammenstellen und an Genehmigungsbehörden übermitteln. Darüber hinaus ermöglicht EQuIS Regierungsbehörden, die riesigen Datenmengen, die sie erhalten, kosteneffizient zu verwalten.

Dank der leistungsstarken Datenmanagementfunktionen von SQL Server 2008 können mit EQuIS standardmäßige Betriebsabläufe und bewährte Methoden effizient durchgesetzt werden. Außerdem umfasst die Software eine Prüfkompone, mit der die korrekte und vollständige Eingabe elektronischer Daten sichergestellt werden kann. EQuIS ermöglicht die Erstellung einer Vielzahl von Berichten, Karten, Diagrammen und Trendkurven und unterstützt sogar andere Modelle, Statistiken, Grafiken und Visualisierungstools. Das Ergebnis: die Möglichkeit, Umweltdaten schneller, effizienter und produktiver zu verwalten.

„Microsoft engagiert sich nach wie vor für den Erfolg seiner breiten Community von ISV-Partnern, die innovative Lösungen auf den Markt bringen“, so Claude Lorenson, Ph. D., Leiter des Enterprise Application Platform-Marketingteams bei Microsoft. „Die Business Intelligence-Erweiterungen von SQL Server 2008, wie beispielsweise optimierte Abfragen und verbesserte Analysen, ermöglichen Unternehmen in Kombination mit den leistungsstarken Lösungen unserer ISV-Partner eine größere Transparenz und eine fundiertere Entscheidungsfindung auf Basis vorhandener Daten.“

Microsoft®