

# Pressemitteilung

## Microsoft Visual FoxPro 9.0 verfügbar

### **Bericht über Berichtsgenerator**

**Kronberg, 15.4.2005.** (Microsoft PressPass) Die neueste Version von Microsofts objektorientiertem Werkzeug für die schnelle Datenbank-anwendungsentwicklung macht einen führenden Berichtsgenerator noch mächtiger und erweiterbarer.

#### **Stonefield Query**

Doug Hennig, der Chefentwickler von Stonefield Query, einem mächtigen Abfrage- und Berichtsgenerator von Stonefield Software Inc. in Regina, Kanada, erzählt, dass er Visual FoxPro 9.0 aufgrund seiner mächtigen objektorientierten Features, seiner extrem schnellen Datenbank-Engine und Abfragesprache und der interaktiven Entwicklungsumgebung gewählt hat, die ihren Schwerpunkt auf die Produktivität der Entwickler legt.

„Visual FoxPro 9.0 ist das größte Upgrade seit dem Erscheinen des Produkts“, sagt Hennig. „Hauptsächlich drei Bereiche in Visual FoxPro 9.0 machen Stonefield Query zu einem besseren und mächtigeren Produkt: Erweiterungen an der Berichts-Engine, die Erweiterbarkeit, sowie die verbesserte Unterstützung von XML und von Datenbanken wie dem SQL Server 2000. Da Stonefield Query stark von der Visual FoxPros Berichts-Engine abhängig ist, sind diese Erweiterungen in Visual FoxPro 9.0 für uns extrem wichtig.“

Neben anderen neuen Features verwendet Stonefield Query auch die mehreren Detailbereiche, eine saubere und intuitive Benutzeroberfläche, Überschriften zur Designzeit, die den Anwender von der Notwendigkeit befreien, die Datenstrukturen verstehen zu müssen, sowie anpassbare Dialoge des Berichts-Designers. Mit Hilfe dieser Features ist es Stonefield Query möglich, neue Berichtsarten zu erstellen, die früher nicht möglich waren und unerfahrenen Anwendern einen einfacher zu bedienenden Berichts-Designer anzubieten.

„Microsoft hat die Erweiterbarkeit in Visual FoxPro 9.0 deutlich verbessert“, sagt Hennig. „Wir haben den vollständigen Zugriff auf die Ereignisse des Berichts-Systems, sowohl beim Entwurf der Berichte, als auch während deren Ausführung.“ Stonefield Query verwendet die

# Pressemitteilung

erweiterbare Berichts-Engine, um verschiedene Features anbieten zu können, beispielsweise die dynamische Formatierung von Berichtswerten sowie andere flexible Ausgabearten.

Eine andere Erweiterung, die Stonefield Query einsetzt, ist IntelliSense zur Laufzeit. Stonefield Query unterstützt mit seinem Configuration Utility das clientseitige Skripting. Dieses mächtige Feature erlaubt es Entwicklern, Systemintegratoren oder technischen Anwendern, das Verhalten von Stonefield Query zu überschreiben oder zu erweitern, um es den eigenen Anforderungen anzupassen. Mit Visual FoxPro 9.0 ist das Erstellen von Skripten deutlich einfacher, da das gesamte Objektmodell von Stonefield Query über IntelliSense zur Verfügung steht. „Mit seiner erweiterbaren IntelliSense-Engine verbessert Visual FoxPro 9.0 die Produktivität der Entwickler entscheidend. Es ist nicht mehr erforderlich, in der Dokumentation nachzuschlagen, um festzustellen, welche Eigenschaften zur Verfügung stehen oder welche Parameter einer Methode übergeben werden müssen; durch IntelliSense werden diese Informationen dynamisch im Skript-Editor angezeigt.“

Viele der neuen Features von Visual FoxPro 9.0 erleichtern die Arbeit mit Datenbank-Engines wie SQL Server und Oracle. So werden jetzt die Datentypen Varchar, Varbinary und Blob vollständig unterstützt. Außerdem vereinfacht es die neue Funktion CAST(), Daten in genau den Datentyp und die Größe umzuwandeln, die für eine Abfrage erforderlich sind. Außerdem wurde in Visual FoxPro 9.0 die Unterstützung von XML verbessert, das von einer Vielzahl von Datenquellen kommen kann. Dadurch ist es für Stonefield Query möglich, Daten aus vielen unterschiedlichen Datenquellen-Typen zu beziehen, auch von .NET-Anwendungen, XML Webdiensten und von auf SQL basierenden Abfragen über HTTP.

„Wir sind von den Erweiterungen, die Microsoft in Visual FoxPro 9.0 vorgenommen hat, sehr überrascht“, fügt Hennig hinzu. „Sie erleichtern den Einsatz unseres Produktes, machen es mächtiger und erheblich flexibler als je zuvor.“

Internet:

<http://www.microsoft.com/presspass/features/2005/mar05/03-14VFoxPro.asp>

# Pressemitteilung

Für weitere Informationen und bei Produktfragen wenden Sie sich bitte an den unten angegebenen Ansprechpartner. Als Anhang finden Sie zudem einen bereits fertig vorformulierten Artikel, der zur kostenfreien Veröffentlichung zur Verfügung steht.

## **Ihr Pressekontakt**

Rainer Becker (Geschäftsführer)

Telefon: 06173-950903

Fax: 06173-950904

E-Mail: [Redaktion@dfpug.de](mailto:Redaktion@dfpug.de)

Internet: Hersteller <http://www.dfpug.de>  
Portal <http://portal.dfpug.de>  
News <http://newsletter.dfpug.de>