

# Pressemitteilung

## Microsoft Roadmap für Visual FoxPro

### **Microsoft Roadmap für Visual FoxPro veröffentlicht**

**Redmond, 1.6.2005.** Microsoft hat heute eine wenn auch sehr kurze Roadmap für Visual FoxPro nach der Version 9.0 veröffentlicht, in der die verbesserte Integration mit .NET 2.0, Visual Studio und SQL-Server 2005 für das Jahr 2007 angekündigt wird. Nachfolgend der übersetzte Text sowie einige weitergehende Erläuterungen dazu vom Produktmanager Ken Levy:

#### **Übersetzung der Roadmap**

Seit der kürzlich erfolgten Freigabe von Microsoft Visual FoxPro 9.0 arbeitet das FoxPro-Team von Microsoft nunmehr an einem neuen Projekt mit dem Codenamen Sedna, welches auf den vielen Verbesserungen von Visual FoxPro 9.0 aufsetzt. Das Hauptziel von Sedna ist die Steigerung der Integrationsfähigkeiten von Visual FoxPro-basierten Anwendungen mit anderen Produkten und Technologien von Microsoft.

Die neuen Funktionen in Sedna zielen auf die Verbesserung der Interoperabilität von Visual FoxPro mit Komponenten, die mit Visual Studio 2005, dem .NET-Framework 2.0 und SQL-Server 2005 erstellt wurden. Sedna wird ausserdem die Möglichkeiten zur erfolgreichen Auslieferung von Visual FoxPro 9.0-basierenden Anwendungen auf dem neuen Windows-Betriebssystem Microsoft ® Windows ® Longhorn erhöhen. Die Fertigstellung von Sedna ist derzeit für das erste Halbjahr 2007 geplant und benötigt Visual FoxPro 9.0.

Wie bereits in vorigen öffentlichen Bekanntmachungen mitgeteilt, plant Microsoft nicht die Integration von Visual FoxPro in Visual Studio.NET, auch bestehen keine Pläne, eine neue Visual FoxPro.NET-Programmiersprache zu erstellen. Visual FoxPro wird eine eigenständige Win32-basierende Version bleiben, die unter 64-bit

# Pressemitteilung

Windows im 32-bit Kompatibilitätsmodus laufen wird. Für die Auslieferung von Visual FoxPro-Anwendungen, die .NET-basierende Komponenten verwenden, wird Sedna verbesserte Versionen dieser Komponenten bereitstellen, die COM und .NET-Interoperabilität verwenden.

Um Entwicklern, die bereits auf der .NET-Plattform programmieren oder dieses planen, zu helfen, arbeiten Mitglieder des FoxPro-Team ausserdem an der Datenbankprogrammierung auf der .NET-Plattform.

Für weitere Informationen über Visual FoxPro, inklusive der Antworten im Visual FoxPro FAQ, besuchen Sie bitte den Visual FoxPro Entwickler-Center unter <http://msdn.com/vfoxpro>.

## **Erläuterungen des Produktmanagers**

Soweit der offizielle wenn auch recht kurze Text der Roadmap für Visual FoxPro. Der Visual FoxPro Produktmanager Ken Levy führte in mehreren Online-Diskussionen dazu noch folgende weitere Punkte erläuternd aus (weitgehend wörtlich übersetzte Zitate aus dem Universal Thread):

- Ken Levy wurde in seinem Büro kürzlich von Robert Scoble von Kanal 9 (<http://channel9.msdn.com>) interviewt und konnte dabei einige der neuen Features zeigen, die Microsoft plant in Sedna einzubauen. Gezeigt wurden Demos von Visual FoxPro, wie es mit .NET und Visual Studio 2005 genauso zusammenarbeitet wie mit Avalon (XAML). Es handelt sich dabei natürlich um sehr frühe Vorschauen von der Art der Dinge, an denen Microsoft gerade arbeitet. Ken Levy wird dieses Video Mitte Juni online bereitstellen, so dass es sich jeder anschauen kann (das gilt auch für Nicht-VFP-Entwickler). Obwohl das der Startpunkt ist, ist Microsoft natürlich noch ganz am Anfang der eigentlichen Arbeit, denn man hat mit Sedna gerade erst begonnen und wird erst ab Juli mit ganzer Kraft daran arbeiten können. Einige der Demos beziehen sich übrigens auf neue Funktionen für IntelliSense sowie für den Berichtsgenerator über das

# Pressemitteilung

in Visual FoxPro 9.0 enthaltene hinaus. Und natürlich gibt es jede Menge coole Beispiele für .NET-Aufrufe von und aus Visual FoxPro. Man darf gespannt bleiben!

- Da .NET langfristig die Hauptplattform von Microsoft für die Anwendungsentwicklung ist, ist Sedna ähnlich der Umstellung von DOS nach Windows für FoxPro vor über einem Jahrzehnt. Microsoft arbeitet an Dingen, die VFP-Entwicklern, Firmen mit VFP-Anwendungen usw. auf lange Sicht helfen werden (also zweite Hälfte dieses Jahrzehnts und danach).

- Der Fokus von Microsoft ist und die Ressourcen wird man verwenden für die Verbesserung der VFP-Interoperabilität. Dabei ändern Microsoft das Kernprodukt nur insoweit, wie es für die Auslieferung und Verbesserung dieser Interoperabilität notwendig wird. Verfügbarmachung des .NET-Frameworks, Funktionen für die Ablauffähigkeit auf Longhorn, Aufrufbarkeit von Avalon-Masken aus Visual FoxPro, bessere Zusammenarbeit mit SQL-Server und Office und ähnliches haben alle höhere Priorität als ein weiteres Feature für das Grid und andere Steuerelemente oder ähnliches. Microsoft wird dennoch viele Verbesserungen an der Benutzeroberfläche von Visual FoxPro in Bezug auf Erweiterbarkeit vornehmen. In diesem Bereich kann vieles getan werden, wesentlich mehr als man im ersten Augenblick vermuten oder erwarten würde. Das bezieht sich auch auf neue DLLs in C++ und nicht nur auf Xbase (FoxPro)-Code.

- Die Zeit und der Aufwand (sprich die Kosten), die man benötigt, um Elemente zur Benutzeroberfläche von Visual FoxPro-Anwendungen hinzuzufügen, ist nicht so entscheidend, wie die Frage, wie solche Anwendungen in Zukunft ausgeliefert werden (aus der Sicht des Endanwenders). Die Laufzeitumgebung ist wichtiger als nette Features. Bitte bedenkt dabei auch, dass das Visual FoxPro-Entwicklerteam derzeit aus knapp 10 Personen besteht, während an Visual Studio 2005 sowie dem .NET-Framework insgesamt deutlich über 1.000 Personen mitarbeiten.

# Pressemitteilung

## Reaktion der Anwendergemeinde

Soweit die eigentliche Roadmap sowie die Erläuterungen von Ken Levy. Es erfolgten verschiedene Reaktionen auf die Veröffentlichung der Roadmap, positive wie negative. Grundsätzlich ist die Visual FoxPro Anwendergemeinde aber erst einmal erleichtert, dass über die bisherige Lifecycle-Garantie für Visual FoxPro 9.0 bis ins Jahr 2014 jetzt auch eine grundsätzliche Zusage von Microsoft sowohl für die Weiterentwicklung von Visual FoxPro als auch für die Unterstützung von .NET veröffentlicht wurde.

Internet: <http://msdn.microsoft.com/vfoxpro/roadmap>

## 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>