

---

## **Sonic Software baut seine führende Position in der serviceorientierten Architektur aus**

**Einzigartige verteilte Servicearchitektur und ständige Verfügbarkeit liefern hoch entwickelte und flexible Enterprise Service Oriented Architectures (SOA)**

**Dietikon, 21. Juni 2004** - Sonic Software, ein führender Anbieter des Enterprise Service Bus (ESB), stellt Sonic ESB 5.5 vor. Sonic ESB ermöglicht die Entwicklung von Event-Driven Service Oriented Architectures (SOA), die sich ständig wechselnden Geschäftsanforderungen flexibel anpassen. Auf der Grundlage der Sonic Continuous Availability Architecture (CAA) gewährleistet Sonic ESB 5.5 eine hochverfügbare Kommunikation zwischen Applikationen in einer unternehmensweiten serviceorientierten Architektur.

Sonic CAA reduziert drastisch die erforderliche Zeit für die nahtlose Wiederherstellung der Kommunikationsinfrastruktur eines ESBs nach Hardware-, Software- oder Netzwerkausfällen. Gleichzeitig gewährleistet sie, dass Transaktionen nicht verloren gehen oder zurückgesetzt werden müssen. Neben Hot-Failover-Funktionen, die die Integrität laufender Transaktionen sicherstellt, bietet die Sonic CAA integrierte Funktionalitäten für eine Software-basierende Konfiguration. Dadurch wird die Konfiguration und Implementierung spezieller Hardwarekomponenten überflüssig.

Sonic Software brachte 2002 den ersten ESB auf den Markt. Seitdem stösst die Technologie und das Konzept in der Softwarebranche auf grosse Akzeptanz. Zu den Grundbausteinen des ESB gehören: Messaging; Web Services; intelligentes Routing und Datentransformation. Wenngleich diese Funktionen unverzichtbar sind, reichen sie in der Praxis noch nicht aus, um Implementierungen unternehmensweiter serviceorientierter Architekturen vollständig zu unterstützen.

**Ein ESB sollte über folgende Leistungsmerkmale verfügen:**

**Verteilte Service-Architektur** - bietet eine flexible Grundlage zur Unterstützung einer eventgesteuerten SOA. Erforderliche Funktionalität: verteilte, dynamische Implementierung,

1.

---

**PROGRESS SOFTWARE AG**

Bernstrasse 388  
8953 Dietikon  
Tel. 044 744 39 44

Château de Vaumarcus  
2028 Vaumarcus  
Tel. 032 836 36 84

---

**PRESSEKONTAKT**

Progress Software AG  
Tatiana Palladini  
Tel. 044 744 39 61  
tatiana.palladini@progress.com

Farner Consulting AG  
Martin Schweikert  
Tel. 044 266 67 67  
schweikert@farner.ch

Management und Monitoring von Remote-Services über eine zentrale Administrationskonsole; konfigurationsgesteuerte Implementierung, die eine unabhängige Skalierung, Neukonfiguration und Neuimplementierung aller Services ermöglicht, ohne dabei andere Applikationen oder Vorgänge zu beeinträchtigen.

**Communications Backbone** - zur Sicherstellung einer robusten, skalierbaren und sicheren Kommunikation im gesamten erweiterten Unternehmen. Erforderliche Funktionalität: garantierte Zustellung von Messages, weltweite Skalierbarkeit, Hochverfügbarkeit, eine flexible Sicherheitsinfrastruktur sowie Unterstützung von Web-Services.

**Zwischengeschaltete Services und Adapter** - bieten eine umfassende Auswahl verteilter Services, die den Datenaustausch zwischen Applikationen vereinfachen. Erforderliche Funktionalität: verteiltes, intelligentes Routing, XML-Transformation, Unterstützung zentraler Audit- und Protokollfunktionen; Adapter, die Fremd- und Altapplikationen servicefähig machen und Schnittstellen zu speziellen Industrieprotokollen schaffen.

**Zitate:**

“Ein einfacher ESB reicht zwar aus, um eine schlichte serviceorientierte Architektur oder eine ereignisgesteuerte Applikation zu implementieren; ihm fehlen jedoch sämtliche Leistungsmerkmale und Funktionen, die bei komplexeren Applikationen oder bei der Integration von Applikationen hilfreich sind,” so Roy Schulte, Vice President und Research Fellow bei Gartner Inc.. “Systemarchitekten müssen ESBs und die Architektur von Integrations-Suites detailliert beleuchten, um die kleinen, aber wichtigen Unterschiede im Hinblick auf die Stärken und Beschränkungen von Produkten zu erkennen.”

“Mittlerweise bringen andere Anbieter ihre ESBs der ersten Generation auf den Markt. Dabei besteht die Gefahr, dass sich die Kohärenz der Architektur und die Funktionalität entsprechender Lösungen in der Praxis als unzureichend erweist,” so Gordon Van Huizen, CTO von Sonic Software. “Wir fordern die Anbieter auf, über die grundlegenden Architekturkonzepte hinauszugehen und alle Funktionen und Leistungsmerkmale bereitzustellen, die erforderlich sind, um die Flexibilität, Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit der Lösung sicherzu-

stellen. Hierzu gehört nicht nur eine konsistente Architektur, sondern auch eine konsistente Implementierungsplattform und eine entsprechende Reihe von Tools.”

**Kurzportrait Sonic Software**

Sonic Software, ein führender Anbieter des Enterprise Service Bus (ESB), ermöglicht mehr als 700 Unternehmen, ihr verteiltes Unternehmen mit standardbasierenten, serviceorientierten Architekturen zu integrieren. Sonic Software ist ein unabhängiges Tochterunternehmen der Progress Software Corporation (Nasdaq: PRGS), die mit 300 Millionen US-Dollar Jahresumsatz zu den führenden Software-Anbietern zählt. Weitere Informationen zu Sonic Software, mit Hauptsitz in Bedford, Mass., USA, finden Sie unter: [www.sonicsoftware.com](http://www.sonicsoftware.com)

Sonic ESB, Sonic Continuous Availability Architecture und Sonic Software (einschliesslich des Firmenlogos) sind in den USA sowie in anderen Ländern (eingetragene) Warenzeichen der Sonic Software Corporation. Alle anderen in dieser Publikation verwendeten Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

**Kurzportrait von Progress International und Schweiz**

Die Progress Software Corporation (NASDAQ: PRGS) mit Hauptsitz in Bedford (Massachusetts/USA) ist ein weltweiter Anbieter von Software-Produkten und –Dienstleistungen für die Entwicklung, Implementierung und das Management von internetfähigen Geschäftsanwendungen. Das Angebot umfasst Messaging Server, Applikationsserver, Datenbanken, Entwicklungstools und Applikationsmanagement-Produkte. [www.progress.com](http://www.progress.com)

Progress arbeitet zurzeit in der Schweiz mit über 80 Partnern, weltweit mit über 2'000 Applikation Partnern zusammen. Sie implementieren Progress-basierende Applikationen und Dienstleistungen im Wert von über 5 Milliarden US\$ jährlich. Die Produkte von Progress Software werden von mehr als 10000 Unternehmen in 100 Ländern in Nord- und Südamerika, Europa und in der Asien/Pazifik-Region eingesetzt, darunter mehr als die Hälfte in Fortune 100 Firmen. [www.progress-software.ch](http://www.progress-software.ch)

3.

---

**PROGRESS SOFTWARE AG**Bernstrasse 388  
8953 Dietikon  
Tel. 044 744 39 44Château de Vaumarcus  
2028 Vaumarcus  
Tel. 032 836 36 84

---

**PRESSEKONTAKT**Progress Software AG  
Tatiana Palladini  
Tel. 044 744 39 61  
[tatiana.palladini@progress.com](mailto:tatiana.palladini@progress.com)Farner Consulting AG  
Martin Schweikert  
Tel. 044 266 67 67  
[schweikert@farner.ch](mailto:schweikert@farner.ch)