

Solid präsentiert Transactional Storage Engine für MySQL

19.04.2006, 19:35 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Solid Information Technology*
Presseagentur: *AxiCom GmbH*

The logo for Solid Information Technology, featuring the word "solid" in a bold, blue, lowercase sans-serif font, followed by a period and a small "TM" trademark symbol.

Open Source-Gemeinschaft wird robuste und bewährte Datenbanktechnologie von Solid Information Technology nutzen können

München, 19. April 2006 – Solid Information Technology, Anbieter schneller, permanent verfügbarer Datenbank-Managementlösungen, schließt sich der Open Source-Gemeinschaft an. Das Unternehmen wird eine Version seiner Speicher-Engine speziell für den Einsatz mit MySQL Server breit stellen. Ein Prototyp der solidDB Storage Engine for MySQL wird der Open Source-Gemeinschaft ab dem 24. April 2006 zum Download und für Tests zur Verfügung stehen. Der Source Code der solidDB Storage Engine wird unter die GNU Public License (GPL) gestellt und soll im Juli 2006 als Beta Release erscheinen. Die generelle Verfügbarkeit des Produkts ist für das vierte Quartal 2006 zu erwarten.

„Eine Open Source-Speicher-Engine wird die Nutzung relationaler Open Source-Datenbanken für geschäftskritische Applikationen begünstigen“, schätzt Stacy Quandt, Research Director bei Aberdeen Group. „Die Verfügbarkeit der Open Source Storage Engine solidDB wird Kunden, die eine Alternative zu Oracles InnoDB suchen, einen reibungslosen Wechsel ermöglichen.“

solidDB Storage Engine for MySQL bietet die zuverlässigen Online Transaction Processing (OLTP)-Möglichkeiten, die Solid seit über einem Jahrzehnt anbietet und weiter entwickelt. Zu den wesentlichen Funktionen von solidDB gehören:

- Steuerung konkurrierender Datenbankzugriffe (Multi-Version Concurrency Control, MVCC)
- Volle Transaktionsintegrität mit robuster ACID (Atomic, Consistent, Isolated, Durable)-Unterstützung
- Online-Datensicherungsmöglichkeiten
- Hohe Verarbeitungsleistung bei unterschiedlichen Lasten
- Verlässliche Sicherheit durch rollenspezifische Zuteilung von Datenbankrechten
- Dynamisch konfigurierbare Parameter

„Für Lumen Software sind im Open Source- und Datenbankmarkt dramatische Veränderungen erkennbar“, erklärt Don Keeler, Chief Technology Officer bei Lumen Software. „Wir suchen als MySQL-Kunde immer nach Möglichkeiten, unsere Infrastruktur, das Lumentation AJAX Environment/Framework, durch hochwertigste Technologien zu unterstützen und zu verbessern. Der jetzt erfolgte Beitritt von Solid Information Technology zur Open Source-Gemeinschaft und das Engagement des Unternehmens für MySQL gibt uns die Zuversicht, dass wir unsere Open Source-Datenbankstrategie auch in Zukunft weiter verfolgen können.“

„Wind River begrüßt Solids Entscheidung, der Open Source-Gemeinschaft die Technologie seiner Speicher-Engine zur Verfügung zu stellen. Diese Entscheidung liefert der Community eine extrem zuverlässige und bewährte Technologie, die speziell für den Betrieb in geschäftskritischen Umgebungen im ganzen Unternehmen konzipiert ist“, lobt John Fanelli, Vice President of Product Planning and Management bei Wind River. „Wenn die Kunden von Solid eine Device

Software Optimization (DSO)-Lösung anstreben, ist es für sie entscheidend wichtig, Open Source-Strategien mit aufzunehmen.“

„Die Nutzung von Open Source-Datenbanken befindet sich im Aufwind. Mit mehr als 14 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung von Technologien für den Einsatz in geschäftskritischen Umgebungen hat Solid ideale Voraussetzungen, dem Trend zu Open Source-Datenbanktechnologien weitere Schubkraft zu verleihen. MySQL-Anwender können damit ihre Implementierungen auf die anspruchsvollsten OLTP-Applikationen ausweiten“, erklärt Alain Couder, President and Chief Executive Officer bei Solid Information Technology. „Diese Open Source-Ergänzung unserer vorhandenen Produktlinie ermöglicht uns zudem, unsere wesentlichen Technologien einem breiteren Markt anzubieten, während wir bestehenden Kunden in unseren angestammten Märkten weiter verpflichtet bleiben.“

Solid-Produkte

Neben solidDB for MySQL liefert Solid die einzige Datenmanagement-Plattform, die vollständig transaktionale und hoch verfügbare Datenbank-Engines (In-Memory- und Festplatten-intern) für den Einsatz bei Telekommunikationsanbietern zu einem einzigen, kompakten Produkt kombiniert. Die Datenmanagement-Plattform von Solid ist für Lösungen konzipiert, die eine schnelle, permanent verfügbare und flexible Datenbank erfordern, und lässt sich nahtlos in komplette Lösungen integrieren. Die Kunden von Solid können die Markteinführungszeiten und die Betriebskosten für ihre Applikationen um bis zu 50 Prozent senken und ihren Kunden gleichzeitig hochwertige Dienste liefern.

Portrait

Pressekontakt:

AxiCom GmbH

Detlev Henning

Junkersstr. 1

82178 Puchheim

Tel.: 089-800 908-14

Fax: 089-800 908-10

E-Mail: detlev.henning@axicom.de

Web: www.axicom.de

News-ID: 84021 • Views: 1757 (Stand: 13.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/84021/Solid-praesentiert-Transactional-Storage-Engine-fuer-MySQL.html>