

Pressemitteilung

Schützen Sie Ihre Daten in der Cloud

CORISECIO stellt auf der RSA Conference mehrere Lösungen für Cloud Security vor

CORISECIO zeigt innovative Security-Lösungen für Cloud Computing auf der RSA Conference 2011 in San Francisco. Alle Lösungen basieren auf der Open Source Security Plattform secRT, welche gemeinsam mit dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) entwickelt wurde.

CORISECIO DB-Offline Encryption ermöglicht es Unternehmen, sensitive Daten während der Übertragung in die Cloud zu verschlüsseln und zusätzlich zu pseudonymisieren. Die Schlüssel und die sensitiven Daten verlassen zu keinem Zeitpunkt die Unternehmensgrenze. Die Cloud Services können problemlos auf diesen Daten arbeiten. Erst nachdem die Daten wieder die Unternehmensgrenze erreichen werden diese entschlüsselt.

CORISECIO DB-Access CTRL schränkt die Zugriffe von Administratoren auf Tabellen ein, aber bleibt vollständig transparent für Anwendungen. Es unterstützt alle gängigen Standardwerkzeuge für Datenbank-Administratoren und schränkt den User-Workflow nicht ein.

Cloud Computing Services wie z.B. Amazon's EC2 Service oder Google's AppEngine werden für Unternehmen immer attraktiver. Die Attraktivität liegt vor allem in deren dynamisch verfügbarer, skalierbarer Infrastruktur. Das große Thema, das die Akzeptanz von Cloud Computing wesentlich beeinflusst, ist das Thema Security. Große Sicherheitsbedenken für unternehmenskritische Daten, die in die Cloud transferiert werden, betreffen Bereiche wie Integrität und Privacy. Die Anforderungen an eine Datenbankverschlüsselung sind verknüpft mit dem Anspruch, Performance-Einbußen durch Verschlüsselung zu minimieren. Unternehmen haben die Anforderung, dass z.B. monatliche Rechnungsläufe keinen zeitlichen Spielraum um auch nur wenige Prozentpunkte zulassen.

CORISECIO zeigt auf der RSA Conference, wie mit einem innovativen Verfahren die Daten außerhalb der Datenbank, quasi „offline“, verschlüsselt und on-the-fly datentypgerecht durch Ersatzwerte „ersetzt“ werden. Während der Übertragung zur Datenbank oder in die Cloud werden im Streaming-Verfahren die Daten verschlüsselt und gleichzeitig mit Ersatzwerten versehen. Auf dem Zielsystem müssen keinerlei Änderungen an den Applikationen oder dem Datenbank-System vorgenommen werden. Für einen notwendigen Online-Zugriff bietet CORISECIO die Lösung DB-Online Encryption an. Hier werden die Daten im Online-Zugriff ver- und entschlüsselt.

CORISECIO präsentiert mit DB-Access CTRL eine neue Lösung auf der RSA Konferenz. Dieses Produkt ermöglicht es, eine granulare Zugriffskontrolle für Administratoren umzusetzen. Unternehmen können mittels Whitelist bzw. Blacklist definieren, auf welche Tabellen und Schemata durch Datenbankbenutzer zugegriffen werden darf. Hierbei wird der normale

Workflow des Benutzers nicht verändert. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, alle von den Benutzern durchgeführten Aktionen aufzuzeichnen und sicher abzulegen.

CLORISECIO bietet auch diese Lösungen für DB-Offline/DB-Online Encryption und DB-Access CTRL auf Basis seiner Open Source Security-Plattform secRT an. Alle Erweiterungen hierfür (z.B. Mandaten-Verwaltung, Dedicated Administration) lassen sich natürlich auch für die DB-Offline Encryption und DB-Access CTRL Lösung einsetzen.

Über CORISECIO

Die CORISECIO GmbH ist führender Hersteller von Security-Produkten für Service-orientierte Architekturen. Alle Produkte basieren auf der Open Source Security-Plattform secRT. Auf dieser offenen Basis werden weltweit führende Lösungen in den Bereichen Mobile Security, SAP Portal Security, SOA Security und Data Security angeboten. Das Portfolio zur Datenbankverschlüsselung umfasst mit DB-RT Encryption, sowohl transaktionsorientierte Produkte und mit DB-Offline Encryption auch neuartige Streaming-Verfahren, die in der Cloud eingesetzt werden. Die CORISECIO-Lösungen sind in über 50 Ländern installiert und sichern dort, in erprobten Enterprise-Lösungen, Unternehmen in vielfältiger Art ab. Die CORISECIO GmbH hat ihren Hauptsitz in Darmstadt und wird durch Vertriebspartner weltweit unterstützt. Zu den Kunden und Partnern der CORISECIO GmbH zählen viele namhafte DAX-30 Unternehmen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.CORISECIO.com

Kontakt

Mälika Fetzer
CORISECIO GmbH
Uhlandstrasse 9
64297 Darmstadt
Tel.: +49 (0) 6151-951 30-11
Fax: +49 (0) 6151-951 30-66
info@corisecio.com
www.corisecio.com.