

Business Intelligence: Analysen und Reportings auf hohem Niveau

SIEVERS-GROUP kooperiert mit Datenbankhersteller Exasol

Das IT-Systemhaus SIEVERS-GROUP und der Datenbankspezialist Exasol AG sind eine strategische Partnerschaft eingegangen. Ziel dieser Kooperation ist es, eine Alternative zu bestehenden Data-Warehouse-Lösungen zu bieten. Die weltweit schnellste Datenbank für Analytics und Data Warehousing unterstützt Unternehmen jeder Größenordnung dabei, umfangreiche Datenmengen in Echtzeit zu analysieren. Die Analytics-Datenbank ist in jede IT-Umgebung integrierbar und kompatibel mit den meistgenutzten ETL-Tools und BI-Anwendungen anderer Hersteller, wie z. B. IBM Cognos oder Microsoft Power BI.

Ziel der Kooperation zwischen der SIEVERS-GROUP und Exasol ist die Entwicklung und Bereitstellung leistungsstarker, analytischer und cloud-fähiger Datenbanklösungen. So bietet die SIEVERS-GROUP im Rahmen der Partnerschaft eine Reihe zusätzlicher Services – von der Integration der gesamten Datenvielfalt in einem Datenpool bis hin zu Supportleistungen für Endanwender. Dabei übernimmt das Osnabrücker IT-Architekturhaus die Verantwortung für die technische Projektumsetzung, für den Aufbau des Data Warehouse und für die Verbindung per Schnittstelle zu IT-Applikationen und -Infrastrukturen jeglicher Art. Der IT-Dienstleister folgt damit konsequent seiner Philosophie, nicht nur als reiner Lösungsanbieter aufzutreten, sondern als Full-Managed-Service-Dienstleister ganzheitliche Konzepte zu liefern, die alle individuellen Kundenanforderungen berücksichtigen und Geschäftsprozesse optimieren.

Eine neue Art der Datenanalyse

Fehlende Skalierbarkeit, unzureichende Antwortzeiten, begrenzte analytische Möglichkeiten und hohe Administrationsaufwände: Mit der Lösung von Exasol gehören diese Nachteile klassischer Datenbanksysteme der Vergangenheit an. Anwender sind nunmehr in der Lage, komplexe Herausforderungen rund um die Datenanalyse zu bewältigen – von Enterprise Data Warehousing über die Beschleunigung der BI-Anwendungen bis hin zu Advanced Analytics, von einigen Gigabyte bis zu Hunderten Terabyte.

Spitzenposition von Exasol unter den analytischen Datenbanksystemen

Dass Anwender ihre Daten schneller und in Echtzeit bearbeiten können und daraus resultierend eine höhere Performance erreichen, ist auf die Kombination von In-Memory-Technologie, spaltenorientierter Speicherung, intelligenten Kompressionsalgorithmen und massiv-paralleler Datenverarbeitung zurückzuführen. Erst kürzlich wurde Exasol erneut Testsieger im TPC-H Benchmark, der Referenz für analytische Datenbanksysteme, und darf sich weiterhin als weltweit schnellste analytische In-Memory-Datenbank bezeichnen. Unterstrichen wird dieser Erfolg durch mehr als 200 Unternehmen in über 20 Ländern, die mittlerweile mit der Datenbank arbeiten.

Kompatibilität und Vielseitigkeit als Basis langfristiger Datenstrategien

Abgerundet wird die leistungsstarke Technologie der Analytics-Datenbank durch einige weitere Hauptmerkmale und Funktionalitäten: Neben der Möglichkeit einer hohen Anzahl gleichzeitiger Nutzer über ein Framework hinweg sowie der Integration beliebiger Programmiersprachen (Advanced in-Database Analytics) zählt dazu auch die flexible Auswahl als reine Softwarelösung, als Appliance oder als Cloudlösung.

Stand: 05. November 2019

Umfang: 3.171 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Bild: © iStock; 817203484

Die SIEVERS-GROUP

Die SIEVERS-GROUP bietet seit 30 Jahren anspruchsvolle IT-Lösungen in den Bereichen betriebswirtschaftliche Software, Infrastruktur und Telekommunikation. Als Full-Managed-Service-Dienstleister liefert das IT-Architekturhaus sämtliche Lösungen aus einer Hand. Oberstes Ziel ist die Entwicklung ganzheitlicher IT-Architekturen, die alle individuellen Kundenanforderungen berücksichtigen, Geschäftsprozesse verschlanken und dabei immer dem Grundsatz der Nachhaltigkeit genügen. Zu den Kernkompetenzen zählen insbesondere innovative Outsourcing-Modelle und Managed Services, wie zum Beispiel die eigene Cloud-Lösung, mit der Unternehmen ihre IT in Teilen oder auch vollständig auslagern können. Die SIEVERS-GROUP ist bundesweit an fünf Standorten vertreten und beschäftigt zurzeit rund 330 Mitarbeiter. Hauptsitz ist Osnabrück.

Die Exasol AG

Exasol bietet eine leistungsstarke und hoch performante In-Memory-Analytics-Datenbank, die Unternehmen darin unterstützt, die Art und Weise, wie sie mit Daten arbeiten, zu verändern. Dank ihrer Geschwindigkeit, Flexibilität und Skalierbarkeit ermöglicht sie die Umsetzung von langfristigen Datenstrategien im Unternehmen. Die In-Memory-Analytics-Datenbank ist On-Premises und in der Cloud verfügbar. Weitere Informationen zu Exasol unter www.exasol.com/de/.

Unternehmenskontakt SIEVERS-GROUP

Martin Hupe • SIEVERS-SNC Computer & Software GmbH & Co. KG

Ein Unternehmen der SIEVERS-GROUP

Hans-Wunderlich-Straße 8 • 49078 Osnabrück

Telefon: 0541-9493-174 • Fax: 0541-9493-274

E-Mail: presse@sievers-group.com • Internet: www.sievers-group.com

Pressekontakt

Charlotte von Spee • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur

Telefon: 02602-950 99 12 • Fax: 02602-950 99 17

E-Mail: cs@additiv-pr.de • Internet: www.additiv-pr.de