

25.07.2014 – 12:40 Uhr

## EnterpriseDB verbessert Big Data-Fähigkeiten von Postgres mit neuen Erweiterungen für MongoDB und Hadoop

München (ots) -

Neue Foreign Data Wrapper erweitern Möglichkeiten von PostgreSQL für bessere Datenintegration und Anbindung von Datensilos

EnterpriseDB (EDB), weltweit führender Anbieter von professionellen PostgreSQL-Produkten und Oracle Datenbank-Kompatibilitätslösungen, hat die erste von zwei neuen Erweiterungen vorgestellt, mit denen die Möglichkeiten von PostgreSQL für die nahtlose Integration von Big Data- und reinen NoSQL-Lösungen erweitert werden. Die Bereitstellung einer gemeinsamen Ansicht für Daten aus verschiedenen Quellen beseitigt nicht nur die Grenzen zwischen Datensilos, die von Big Data- und reinen NoSQL-Lösungen erzeugt werden, sondern ermöglicht Endanwendern auch eine umfassender Auswertung ihrer Daten.

EDB machte eine aktualisierte Version des Foreign Data Wrapper (FDW) für MongoDB für Open Source PostgreSQL-Anwender verfügbar und will ein entsprechendes Produkt im Herbst auch für Hadoop einführen. Die Foreign Data Wrapper nutzen verbesserte Merkmale, die erstmals in PostgreSQL v9.3 verfügbar waren. Darüber hinaus führte EDB weitere Optimierungen am FDW für MongoDB durch, um die Performance und langfristige Codestabilität durch Verwendung des neuen Meta-Treibers für MongoDB zu verbessern.

"Spezialisierte Datenbanktechnologien, die ein bestimmtes Problem lösen, haben in manchen Fällen durchaus ihre Berechtigung. Sie machen jedoch die Enterprise-Datenumgebung komplexer, indem sie Datensilos erzeugen, welche die Unternehmensrichtlinien für die Anwendungslogik untergraben", erläutert Marc Linster, Senior Vice President, Products and Services, bei EnterpriseDB. "Der neue Foreign Data Wrapper macht Datensilos in MongoDB-Anwendungen besser nutzbar, indem er die Daten an die Enterprise-Datenbankmanagement- Systeme ankoppelt. Dies sorgt für eine durchgängige Darstellung, die es ermöglicht, tiefere Erkenntnisse aus einer größeren Zahl von verschiedenen Datentypen zu gewinnen und die Problematik der Data Governance entschärft."

Im Zuge der Einführung neuer Datentechnologien und Lösungsquellen wurden von der Open Source Community Möglichkeiten entwickelt, um Postgres auch für Daten aus fremden Quellen einzusetzen. Foreign Data Wrapper wurden durch Einführung der PostgreSQL-Version 9.1 im Jahre 2011 ermöglicht, welche die ANSI SQL Standard-Implementation von SQL/MED (SQL Management of External Data) unterstützte. FDWs ermöglichen es den Anwendern, strukturierte ebenso wie unstrukturierte Daten in ihre Postgres-Datenbanken einzubinden und Daten aus fremden Quellen mittels SQL-Abfragen auszuwerten.

Postgres bietet Foreign Data Wrapper für MongoDB, CouchDB, Informix, MySQL, Neo4j, Oracle, Redis und andere an. Sie können Zuordnungen über JDBC-, LDAP- and ODBC-Schnittstellen herstellen und arbeiten mit nicht-traditionellen Datenquellen wie Dateien, HTTP, Amazon S3 und Twitter.

Eine technische Übersicht der FDWs sowie Beispiele für Umsetzungen finden Sie unter folgendem Link: <http://ots.de/wn9pl>

Vernetzen Sie sich mit EnterpriseDB Deutschland auf Twitter unter [http://www.twitter.com/enterprisedb\\_de](http://www.twitter.com/enterprisedb_de).

Über EnterpriseDB

EnterpriseDB ist der weltweit führende Anbieter von Postgres- Software und -Services, mit denen Unternehmen ihre Abhängigkeit von kostenintensiven herstellereigenen Lösungen verringern können und ihre Datenbankkosten zu über 80 Prozent und mehr verringern können. Mit überzeugenden Leistungssteigerungen und Sicherheitserweiterungen für PostgreSQL, ausgereiften Managementwerkzeugen für weltweite Installationen und Oracle Kompatibilität unterstützt EnterpriseDB Software sowohl geschäftskritische als auch nicht-geschäftskritische Unternehmensanwendungen. Über 2.400 Unternehmenskunden sowie Kunden aus dem Behördenumfeld und anderen Branchen nutzen Softwarelösungen, Support- und Trainingsangebote sowie Professional Services von EnterpriseDB, um Open Source-Software in ihre bestehende Dateninfrastrukturen zu integrieren. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Bedford, Massachusetts (USA), wird unterstützt durch führende Risikokapitalanleger und strategische Investoren wie Red Hat and IBM.

Weitere Informationen sind unter [www.enterprisedb.com](http://www.enterprisedb.com) erhältlich sowie im EnterpriseDB-Blog unter <http://blogs.enterprisedb.com>, auf Facebook unter <http://www.facebook.com/EnterpriseDB?ref=ts>, auf Google+ unter <https://plus.google.com/108046988421677398468> und auf LinkedIn unter <http://www.linkedin.com/company/enterprisedb>.

Kontakt:

AxiCom GmbH  
Anne Klein  
Lilienthalstr. 5  
D - 82178 Puchheim  
Tel.: 089/800908-23  
E-Mail: [anne.klein@axicom.com](mailto:anne.klein@axicom.com)  
Web: [www.axicom.com](http://www.axicom.com)

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100055203/100759376> abgerufen werden.