




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

EnterpriseDB verbessert Big Data-Fähigkeiten von Postgres mit neuen Erweiterungen für MongoDB und Hadoop
 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 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 anknüpft. 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- und 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://blogs.enterprisedb.com/2014/07/24/tales-from-the-trenches-the-new-mongodb-fdw/>

Vernetzen Sie sich mit EnterpriseDB
 Erfahren Sie mehr über EnterpriseDB: <http://www.enterprisedb.com>
 Lesen Sie unseren Blog: <http://blogs.enterprisedb.com/>
 Folgen Sie uns auf Twitter: <http://www.twitter.com/enterprisedb>
 Werden Sie Fan auf Facebook: <http://www.facebook.com/EnterpriseDB?ref=ts>
 Finden Sie uns in Google+: <https://plus.google.com/108046988421677398468>
 Kontaktieren Sie uns auf LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/enterprisedb>

Über EnterpriseDB Corporation
 Über EnterpriseDB
 EnterpriseDB ist der weltweit führende Anbieter von professionellen Postgres-Softwarelösungen 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 weltweiten Installationen und Oracle Kompatibilität, unterstützt EnterpriseDB Software sowohl geschäftskritische als auch nicht-geschäftskritische Unternehmensanwendungen. Über 2.000 Unternehmenskunden sowie Kunden aus dem Behördenumfeld und anderen Branchen nutzen Softwarelösungen, Support- und Trainingsangebote sowie Professional Service 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 erhältlich sowie auf dem EnterpriseDB-Blog unter <http://blogs.enterprisedb.com>. Darüber hinaus können Sie EnterpriseDB auch auf Twitter, Facebook, Google+ oder LinkedIn folgen.
 AxiCom GmbH
 Anne Klein
 Lilienthalstr. 5
 D - 82178 Puchheim
 Tel.: 089/800908-23
 E-Mail: anne.klein@axicom.com
 Web: www.axicom.com


Pressekontakt

EnterpriseDB

MA 01730 Bedford

anne.klein@axicom.com

Firmenkontakt

EnterpriseDB

MA 01730 Bedford

anne.klein@axicom.com

EnterpriseDB is the only world wide provider of enterprise-class products and services based on PostgreSQL, the world's most advanced and independent open source database. Postgres Plus Advanced Server provides the most popular enterprise class features found in the leading proprietary products but at a dramatically lower total cost of ownership across transaction intensive as well as read intensive applications. Advanced Server also enables seamless migrations from Oracle that save up to 90% of the cost of typical migrations. EnterpriseDB employs a number of industry thought leaders and more PostgreSQL open source community experts than any other organization including core team members Bruce Momjian and Dave Page. Our expertise allows EnterpriseDB to provide customers in all market segments unparalleled 24x7 support, value packed software subscriptions, custom consulting engagements, and targeted training services. EnterpriseDB was founded in 2004 with the goal of disrupting the database oligopoly with an equally capable product based on open source principles and development that offered dramatic cost savings. The company chose PostgreSQL as its technology foundation because PostgreSQL was proven by over 20 years of large-scale commercial deployments, its thriving developer community, and

its reputation for being the strongest open source database available. With hundreds of customers worldwide, including Sony, hi5 Networks, FAA, Vonage, McKesson, Deutsche Börse, TD Ameritrade and hundreds more, EnterpriseDB has earned the reputation as a trusted technology and business partner. EnterpriseDB has attracted funding from leading venture capital firms and strategic partners, including Valhalla Partners, Charles River Ventures, Volition Capital, IBM, NTT (Nippon Telephone and Telegraph), Red Hat, Sony, TransLink Capital, and Korea Telecom.