



## Trend zu mehr Open Source-basierten Datenbanken

Trend zu mehr Open Source-basierten Datenbanken  
Gartner-Report sieht Ablösung traditioneller Datenbanken durch Open Source-Lösungen  
Relationale Datenbanken auf Open Source-Basis haben inzwischen eine beachtliche Reife erreicht und können als Ersatz für kommerzielle relationale Datenbankmanagementsysteme (RDBMS) mit erheblichen Einsparungen bei den Gesamtbetriebskosten (Total Cost Of Ownership, TCO) eingesetzt werden. Damit kommen sie für IT-Leiter, Datenbankadministratoren und das Applikationsentwicklungsmanagement jetzt als Standardlösung für die Implementierung von Anwendungen in Betracht. Dies stellte Gartner im Report "The State of Open Source RDBMS 2015" kürzlich fest. Durch den Ersatz eines herkömmlichen RDBMS durch eine Open Source-Alternative können Unternehmen erhebliche Einsparungen bei den TCO ihrer Datenbanklösungen erzielen.  
Für IT-Fachleute wird es immer schwieriger, Budgets für neue Technologien zu finden, die Innovationen und eine bessere Interaktion mit Kunden ermöglichen. Es scheint, als würden relationale Datenbank-Managementsysteme auf Open Source-Basis jetzt zur Standardlösung für dieses Problem. "Als Anbieter von Postgres-Software und -Services sagt EnterpriseDB schon seit vielen Jahren, dass Unternehmen 80 Prozent oder mehr ihrer IT-Ausgaben durch den Einsatz einer Open Source-Datenbank sparen können", erläutert Sandor Klein, Vice President International Sales, EnterpriseDB. "Wir freuen uns sehr über diesen positiven Report von Gartner zum Open Source RDBMS-Markt, in dem EnterpriseDB als Entwickler von Postgres Plus Advanced Server genannt wird."  
Aufgabenkritische Anwendungen  
In dem Gartner-Report wird der Reifeprozess von Open Source-RDBMS in den vergangenen fünf Jahren bestimmt. 2009 waren diese nur für nicht-aufgabenkritische Anwendungen geeignet. Bei allen anderen gemessenen Eigenschaften - Verfügbarkeit von DBA-Ressourcen, DBA-Tools, DBMS-Funktionalität, TCO und Einsatz für aufgabenkritische Anwendungen - waren traditionelle Datenbanken ausgereifter. In dem Bericht von 2015 scheinen Open Source-RDBMS auf allen diesen Ebenen aufgeholt zu haben, und im Hinblick auf die TCO haben sie die kommerzielle Datenbank sogar überholt.  
Der Gartner-Report führt aus: "Vor dem Hintergrund ihrer zunehmenden Eignung aus technologischer Sicht ist der am besten nachweisbare Vorteil von OSDBMS die TCO dieser Produkte."  
Nach Angaben von Klein hat EDB eine wichtige Rolle für die Weiterentwicklung der Open Source-Datenbank gespielt, beispielsweise durch Entwicklung von Postgres Plus Advanced Server: "Für den Einsatz im Unternehmen muss ein RDBMS ein hohes Maß an Zuverlässigkeit aufweisen, und zwar sowohl in technologischer Hinsicht als auch durch den angebotenen Support. Daher hat EDB eine Reihe von Management-Tools und Features für den professionellen Unternehmenseinsatz für Postgres entwickelt. Außerdem muss mindestens die gleiche Funktionalität wie bei traditionellen Datenbanken geboten werden. Unsere Kompatibilität für Oracle ist für viele unserer Kunden ein entscheidender Faktor für den Wechsel zu Open Source."  
Neue Anwendungen  
Infolge des zunehmenden Reifegrads von Open Source RDBMS sind die TCO zu einem der größten Vorteile geworden. Die Managementkosten bewegen sich etwa in der gleichen Höhe wie bei traditionellen Lösungen, aber die Software selbst wird über ein wesentlich kostengünstigeres Modell zur Verfügung gestellt.  
Gartner gibt eine Reihe von Empfehlungen für Unternehmen im Hinblick auf die Verwendung eines Open Source RDBMS, unter anderem:  
Erwerben Sie mindestens ein Open Source RDBMS und setzen Sie dieses in einer Sandbox- oder Testumgebung ein, um Anwendungsfälle zu verstehen und Know-how aufzubauen.  
Nutzen Sie zusätzlich zu den DBMS-Standards in Ihrem Unternehmen ein Open Source RDBMS für neue Aufgaben und als Ersatz für ein kommerzielles RDBMS, wenn kommerzielle RDBMS und spezifische Funktionalität nicht erforderlich sind.  
Klein sage weiter: "Wir sind davon überzeugt, dass dieser Report viele Unternehmen ermutigen wird, mit dem Einsatz von Open Source DBMS zu beginnen. Hierdurch können sie endlich ihre teuren traditionellen Datenbanken ersetzen. Und für neue Anwendungen sollte eine Open Source-Datenbank tatsächlich die erste Wahl sein."  
Der Report "The State of Open Source RDBMS 2015" ist hier zum Download verfügbar.  
The State of Open-Source RDBMSs, 2015, 21 April 2015, Feinberg, Adrian: Figure 2. Relational Open-Source DBMS Maturity Evaluation, 2015  
Vernetzen Sie sich mit EnterpriseDB  
Folgen Sie uns auf Twitter: [https://twitter.com/enterprisedb\\_DE](https://twitter.com/enterprisedb_DE)  
Über EnterpriseDB  
EnterpriseDB ist der weltweit führende Anbieter von Postgres-Softwarelösungen und -Services, mit denen Unternehmen ihre Abhängigkeit von kostenintensiven herstellereigenen Lösungen verringern und ihre Datenbankkosten zu über 80 Prozent und mehr senken können. Mit überzeugenden Leistungssteigerungen und Sicherheitserweiterungen für PostgreSQL, ausgereiften Managementwerkzeugen für weltweite Installationen und Datenbank-Kompatibilität für Oracle, unterstützt EnterpriseDB Software sowohl geschäftskritische als auch nicht-geschäftskritische Unternehmensanwendungen. Über 2.700 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 durch Privatinvestoren getragen.  
Weitere Informationen sind unter [www.enterprisedb.com](http://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](mailto:anne.klein@axicom.com)

### Pressekontakt

EnterpriseDB

MA 01730 Bedford

[anne.klein@axicom.com](mailto:anne.klein@axicom.com)

### Firmenkontakt

EnterpriseDB

MA 01730 Bedford

[anne.klein@axicom.com](mailto: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.