

Teradata Analytic Architecture Services - alle Datenarten zügig integrieren

24.10.2012, 15:16 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Teradata GmbH*

Services für unkomplizierte Einführung und Nutzung der integrierte analytischen Datenumgebungen von Teradata, Teradata Aster und Hadoop

Washington D.C., 24.Oktober 2012 – Teradata (NYSE: TDC), hat auf der Teradata Partners Conference in Washington D.C. seine Analytic Architecture Services vorgestellt. Sie unterstützen und beschleunigen die Einführung einer Teradata Unified Data Architecture, in der strukturierte und polystrukturierte Daten gesammelt und analysiert werden. Die Services sind ab sofort weltweit verfügbar.

Das Services-Angebot fußt auf einer Vielzahl von Best Practice-Anwendungen weltweit, dem Branchen- und Expertenwissen von Teradata, sowie Assets wie den Teradata Logical Data Models und der Data Integration Roadmap.

Ausgangspunkt des Dienstleistungsangebotes ist die Vereinheitlichung der Sicht auf das Geschäft, die Informationen sowie die Anwendungen und Systeme. Folgende Aspekte werden dabei in Betracht gezogen:

- Business Architecture - Ziele, Prioritäten und Projekte des Unternehmens.
- Information Architecture – Bedarf und Erfordernisse des Datenmanagements, wie Stammdatenmanagement, Datenqualität, Sicherheit und Datenschutz.
- Application Architecture – Anwendungen, die die Business-Anwender als zentral für die integrierte Datenumgebung einschätzen.
- Systems Architecture – Physische Systemkomponenten der integrierten Datenumgebung.

Die Gesamtbetrachtung dieser unterschiedlichen Aspekte des Geschäftsbetriebs von Organisationen ist die Grundlage, auf der die Experten von Teradata die individuell passende Architektur des Data Warehouses für ein Unternehmen konzipieren - ohne dadurch die Flexibilität für zukünftige Veränderungen einzubüßen.

„Die Architektur der Business Analytics und die unternehmerischen Prioritäten müssen einander entsprechen, damit Organisationen Entscheidungen auf der Basis klarer Informationen treffen. Tun sie es nicht, werden Entscheidungen unvermeidlich auf der Grundlage unvollständiger und potenziell falscher Vorstellungen davon getroffen, was passiert – und warum“, sagte Hermann Wimmer, President Europe, Middle East and Africa, Teradata. "Die Analytic Architecture Services führen den Nutzen von Teradata, Teradata Aster und Hadoop im Teradata Unified Data Environment komplementär zusammen. Und nur indem ein Unternehmen alle Datenarten zusammenführt und analysiert kann es sich eine Vorstellung über seine aktuelle Verfassung und seine Wettbewerbschancen machen."

Die Analytic Architecture Services bestehen – jeweils branchenspezifisch – aus einem Set von Bausteinen eines Lösungsmodells, um das Data Warehouse schneller aufzubauen. Sie umfassen beispielsweise Templates, Datenmodelle, vordefinierte Mappings und semantische Schichten. Die Solution Model-Bausteine werden anhand häufig benötigter Geschäftsanwendungen entwickelt, wie beispielsweise Multikanal-Attribution im Retail-Banking, Mobile Revenue-Analysen in der Telekommunikation, Pflegequalität im Gesundheitssektor oder Schadensanalysen bei Versicherungen.

Bestandteil der Analytic Architecture Services sind zudem Tools und Frameworks mit Dokumentationen zu Wissen,

Prinzipien und Positionen, wie sie beispielsweise in Richtlinien für Design und Konstruktion des Data Warehouse kodifiziert sind, oder Design Patterns, beispielsweise wiederverwertbare Programmiervorlagen für Data Loading und Integration, die schnelleren Implementierung dienen. Im Rahmen der Services ist außerdem branchenspezifisches Wissen verfügbar, das den Kunden die Entscheidung über den Einsatz bestimmter Technologien oder Ansätze erleichtert.

Weiterführende Links:

? PARTNERS Session: “Using Assets for Success” [in englischer Sprache]

? Release: “Teradata Unifies Big Data Analytic Architecture”

Kurzportrait Teradata

Teradata (NYSE: TDC) ist der weltweit führende Lösungsanbieter für integriertes Data Warehousing, Big Data-Analysen sowie Geschäftsanwendungen. Mit den innovativen Produkten und Services von Teradata können Unternehmen Daten so integrieren und analysieren, dass sie Wettbewerbsvorteile erzielen. Weitere Informationen finden Sie unter www.teradata.com.

###

Lernen Sie Teradata kennen:

Alle erwähnten Programme und Namen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Firmen.

Portrait

Kurzportrait Teradata

Teradata (NYSE: TDC) ist der weltweit führende Lösungsanbieter für integriertes Data Warehousing, Big Data-Analysen sowie Geschäftsanwendungen. Mit den innovativen Produkten und Services von Teradata können Unternehmen Daten so integrieren und analysieren, dass sie Wettbewerbsvorteile erzielen. Weitere Informationen finden Sie unter www.teradata.com.

News-ID: 673583 • Views: 97 (Stand: 15.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/673583/Teradata-Analytic-Architecture-Services-alle-Datenarten-zuegig-integrieren.html>