



COGNOS 8 BUSINESS INTELLIGENCE FÜR LINUX AUF SYSTEM Z **BUSINESS-INTELLIGENCE AUF UNTERNEHMENSEBENE**

Im heutigen Geschäftsumfeld müssen sich Unternehmen nie dagewesenen Herausforderungen stellen, denn Markttrends, wirtschaftlicher Druck und Reaktionen auf Angebote und Initiativen von Wettbewerbern zwingen alle Unternehmen zu kosteneffizientem, flexiblem und kreativem Handeln. Eine Möglichkeit zur Automatisierung oder besseren Bewältigung dieser Situation besteht darin, Business-Intelligence-Technologie effektiver zu nutzen.

Unsere Kunden haben uns in zahlreichen Gesprächen bestätigt, dass Interesse an den bestmöglichen Business-Intelligence-Lösungen besteht, mit denen Unternehmen den neuen Anforderungen gerecht werden können. Gleichzeitig wiesen unsere Kunden darauf hin, dass dies mit weniger Ressourcen als bisher erreicht werden muss. Sie gaben an, dass Kosten, Supportleistungen, Stromverbrauch und Personalaufwand reduziert werden müssen.

Viele Kunden suchen außerdem nach Wegen, um die Anzahl an unternehmensintern verwendeten Business-Intelligence-Tools zu verringern. IBM bietet vor diesem Hintergrund vollkommen neue Softwarelösungen für das Enablement und Management von Data-Warehouses sowie die geeignete Business-Intelligence-Plattform an. Alle Lösungen stehen auf System z zur Verfügung.

Warum System z?

Aktuelle Marktuntersuchungen von Branchenanalysten belegen, dass die System z Hardware- und Softwaretechnologie dank kontinuierlicher Weiterentwicklungen auch für Umstrukturierungen in Unternehmen bestens geeignet sind. Für Trends wie IBM Information on Demand und Operational Business Intelligence ist IBM System z eindeutig die am besten geeignete Serverplattform.

Kunden haben heute eine Reihe von Anforderungen an Data-Warehouse- und Business-Intelligence-Lösungen, die sich von ursprünglichen Anforderungen unterscheiden. Dazu gehören viele oder sogar alle der folgenden Punkte, die von Kunden genannt wurden:

- Eine unternehmensweite Business-Intelligence-Plattform, keine unzusammenhängende Sammlung von Tools.
- Business-Intelligence-Technologie, die eine unternehmensweite SOA-Lösung unterstützt und problemlos darin integriert werden kann.
- Speicherung der Business-Intelligence- und Data-Warehouse-Prozesse auf derselben Plattform; moderne Business-Intelligence-Tools arbeiten auf der Grundlage einer Thin Client-Architektur, so dass die meisten Benutzer ohnehin nur einen Browser benötigen, um damit arbeiten zu können.
- Serverkonsolidierung ist eine wesentliche Initiative. Unser Unternehmen kann mithilfe einer zentralisierten Serverplattform anstelle einer immer größer werdenden Serverfarm einen höheren wirtschaftlichen Nutzen erzielen.
- Durch die Konsolidierung von Business-Intelligence-Tools kann die Anzahl der unternehmensinternen gespeicherten Tools verringert werden.
- Business-Intelligence-Prozesse müssen rund um die Uhr verfügbar sein. Business-Intelligence ist für das Unternehmen ein geschäftskritischer Faktor geworden.
- Datensicherheit. Da das Unternehmen Extranet-Services anbietet, gibt es Bedenken im Hinblick auf externe Datenzugriffe.
- Kürzere Datenlatenzzeiten führen dazu, dass die Benutzer jetzt mehr Daten in Echtzeit fordern.
- Implementierung von Data-Warehouse-Lösungen.
- Kosteneinsparungen durch einen geringeren Stromverbrauch und weniger Stellfläche.
- Effektive Nutzung von System z Spezialprozessoren und deren Rolle bei der Reduzierung von Kosten (IFLs, zIIPs).

Mit Cognos 8 Business Intelligence für Linux® auf System z stellt IBM genau die Business-Intelligence-Lösung zur Verfügung, an der viele Kunden interessiert sind. Sie erfüllt alle oben aufgeführten Anforderungen und bietet darüber hinaus weitere Vorteile. Die branchenweit herausragende Cognos 8 Business-Intelligence-Plattform wurde auf Linux für System z portiert. Sie bietet eine Reihe leistungsfähiger BI-Funktionen, die speziell konzipiert wurden, um eine unternehmensweit einsetzbare Business-Intelligence-Lösung zur Verfügung zu stellen, die sich im Vergleich zu allen derzeit verfügbaren Lösungen durch die niedrigsten Kosten und die meisten Erweiterungsmöglichkeiten auszeichnet.

Cognos 8 Business Intelligence umfasst Folgendes:

- Abfragen
- Berichterstellung
- Dashboards
- Ereignisse und Trigger
- Integration mit Funktionen in Büroumgebungen
- Integration mit Portalen
- Moderne SOA-Plattform
- OLAP-Unterstützung
- Unterstützung mobiler Endgeräte

Der geschäftliche Nutzen

Es gibt eine Vielzahl erheblicher Vorteile für die Implementierung von Cognos 8 Business Intelligence auf System z. Nach Angaben unserer Kunden gehören die folgenden Faktoren in allen Fällen zu den wichtigsten:

- Ein einziges Business-Intelligence-Tool auf einem zentralen Server und die Möglichkeit zur Standardisierung der vorhandenen Business-Intelligence-Technologien
- Spürbare Kosteneinsparungen bei der Implementierung (z. B. Inbetriebnahme eines neuen Linux-Servers in weniger als einer Stunde im Vergleich zum hohen Aufwand bei einem neuen verteilten Server)
- Besseres Management und bessere Kontrolle der BI-Prozesse auf System z
- Viele Erweiterungsmöglichkeiten und deutliche Leistungssteigerung
- Ähnlichkeit mit System z Daten und Möglichkeit zum Datenzugriff in Echtzeit
- Verringerung des Stromverbrauchs und der erforderlichen Stellfläche im Gegensatz zu einer Serverfarm

Sorgen Sie jetzt für die optimale Nutzung Ihrer Investitionen in System z und profitieren Sie von den Neuerungen dieser erstklassigen IBM Plattform für die Bereiche Data-Warehousing und Business-Intelligence.

Wenn Sie weitere Informationen benötigen, senden Sie bitte eine E-Mail an Herrn Andreas Winkler:

andreaswinkler@de.ibm.com

Weitere Informationen finden Sie unter:

ibm.com/de/promotions/els
ibm.com/systems/de/z
ibm.com/vm
ibm.com/systems/z/os/linux/