

IBM Informix Ultimate Warehouse Edition



Kurzbeschreibung

Perfektion ist nicht dann erreicht, wenn etwas hinzugefügt werden kann, sondern wenn nichts mehr entfernt werden kann.

(Antoine de Saint-Exupéry)

Veränderungen und die schnelle Reaktion darauf sind kritische Faktoren im heutigen Geschäftsumfeld. Datenanalysen helfen Trends und Veränderungen zu erkennen und verstehen. Diese Änderungen konstant, schneller und kostengünstiger zu erkennen, ermöglichen Ihnen Geschäftsvorteile im Markt.

Stellen Sie sich vor, Sie könnten

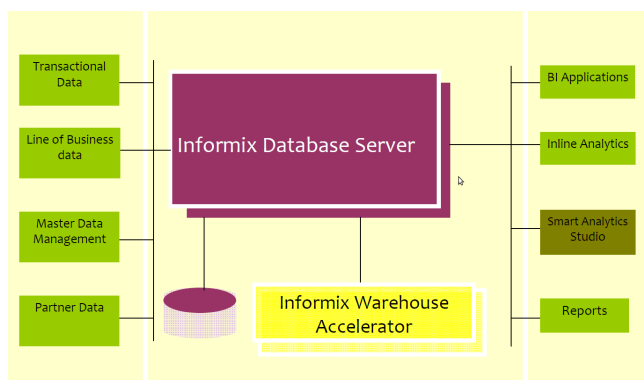
- unternehmenskritische Erkenntnisse, Analysen und Reports zur Laufzeit generieren.
- geschäftliche Abläufe massiv beschleunigen.
- die Data Warehouse Leistung erhöhen.
- dies alles ohne Tuningmaßnahmen oder administrative Aufwände umsetzen.

Der IBM Informix Warehouse Accelerator, eine neue, revolutionäre Technologie, Bestandteil der IBM Informix Ultimate Warehouse Edition, ermöglicht dies.

Da die Effizienz von Prozessor-Speicherzugriffen wesentlich größer als von Prozessor-Plattenzugriffen ist, werden traditionale Datenbankmanagementsysteme, um Plattenzugriffe zu vermeiden, diesbezüglich optimiert. Fallende Speicherpreise und damit verbundene bezahlbare Systeme, mit mehrerer Terrabyte großer Hauptspeicherausstattung, ermöglichen neue, innovative Datenbankdesigns und -lösungen.

Das In-Memory-Design des IBM Informix Warehouse Accelerators führt zu einer extreme Beschleunigung im Sekundenbereich. Der Accelerator ermöglicht Unternehmen benötigte Informationen quasi in Echtzeit zur Verfügung zu stellen. Die administrativen und Wartungsarbeiten werden auf das Wesentliche reduziert, ohne in die bestehenden IT-Infrastruktur einzugreifen.

Durch das Design des IBM Informix Warehouse Accelerators werden auch neue, innovative Designansätze für Applikationen und Datenbanabfragen ermöglicht.



Vorteile

Die IBM Informix Ultimate Warehouse Edition umfasst:

- eine leistungsfähige, skalierbare Datenbank,
- den IBM Informix Warehouse Accelerator,
- das IBM Informix Storage Optimization Feature (Compression),

- das IBM Informix Warehouse Feature, das Design-, Modellierungs- und Datentransformations- / -transfer Werkzeuge enthält.

Der Accelerator basiert auf drei Kerneigenschaften:

- Performancesteigerung ohne Tuningmaßnahmen für unterschiedliches Lastverhalten.
- Unterstützung der bestehenden Applikationen und Werkzeuge.
- Zusammenspiel mit der bestehenden IT-Infrastruktur.

Mit dem IBM Informix Warehouse Accelerator

- ist eine Indizierung überflüssig.
- sind Statistikerstellung und -verwaltung nicht notwendig.
- ist eine Partitionierung nicht notwendig.
- sind Query Tuning Maßnahmen überflüssig.
- ist die Plattenverwaltung überflüssig.
- sind Optimierer Hints nicht notwendig.
- werden Verwaltungsaufgaben, z.B. Anlegen von Spaces, Pagegrößen, Monitoring etc., überflüssig.

Diese Funktionalitäten werden durch das In-Memory-Design des Accelerators adressiert. Das integrierte Komprimierungsverfahren ermöglicht die effiziente Nutzung des System Hauptspeichers. Die Technologie ermöglicht auch die Suche auf komprimierten Datenbeständen.

Der innovative Designansatz berücksichtigt auch, das

- keine Änderungen am bestehenden Informix System nötig werden.
- keine spezialisierte, teure Hardware benötigt wird.
- Applikationsanpassungen nicht notwendig sind.

Zielgruppe

Ansprechpartner im Unternehmen

Fachabteilungen, IT-Leiter, CIO, CFO

Typische Benutzer

Alle Funktionen in einem Unternehmen mit Bedarf an entscheidungsunterstützenden Informationen.

(z.B. Controlling, Finanz, Vertrieb, Einkauf, Personal)

Probleme des Kunden

Die Einbeziehung von operativen Systeme in Data Warehouseanalysen und -reporting geht häufig mit Performanceprobleme einher.

Die klassische Trennung von operativen und analytischen Systemen führt auch zur redundanten Datenhaltung, damit verbundenen, erhöhten Administrationsaufwänden, sowie zeitlicher Verzögerungen bei der Bereitstellung der Informationen.

Aussagekräftige Erkenntnisse auf Basis integrierter Analysen über das gesamte Unternehmen müssen auch bei laufenden Veränderungen möglich sein.

Alle für relevante Entscheidungsprozesse notwendigen Informationen müssen zeitnah zur Verfügung stehen.

Eingesetzte Reportinglösungen sind inperformant oder nicht im Sinne des Kunden erweiterbar.



IBM Informix Ultimate Warehouse Edition



Fragen zur Projektgenerierung

Allgemein:

- Nutzen Sie für die Geschäftsführung Daten Ihrer operativen und analytischen Systeme?
- Müssen Sie lange auf Reports und Informationen warten?
- Ist der Aufwand, um Reports/Analysen zu erstellen, sehr groß bzw. überhaupt möglich?
- Liegen alle benötigten Informationen zeitnah vor?

An das Marketing:

- Können Kampagnen genau geplant und überwacht werden?
- Haben Sie alle notwendigen Kundeninformationen für ein zielorientiertes Marketing?

An die Finanz-Abteilung:

- Wie schnell gelangen Sie an aktuelle und vertrauenswürdige für Sie wichtige Leistungsindikatoren zur Geschäftsführung und -überwachung?
- Möchten Sie jederzeit aktuelle Informationen über ihre Plan/Ist-Indikatoren haben, um Entscheidungen frühzeitig treffen zu können?

An die IT-Abteilung:

- Führen Analyseabfragen zu Performanceproblemen des operativen Systems?
- Lassen sich Daten zeitnah für Analyseabfragen zur Verfügung stellen?
- Liegen Daten nicht immer in der richtigen Form vor?
- Sind die Informationen aus den verschiedenen Informationssystemen integriert?

Differenzierungsmerkmale

- Informix Ultimate Warehouse Edition ist eine offene Plattform und Standardstrategie und passt sich plattformübergreifend optimal in Ihre IT - Strategie ein.
- Die darunter liegende Software ist für Transaktionssysteme als auch für Analysensysteme gleichermaßen geeignet. Dies ermöglicht Kosteneinsparungen, da Applikationsanpassungen nicht nötig sind.
- Durch das IBM Informix Storage Optimierung Feature (Compression) ergeben Kosteneinsparungen im Bereich Storage sowie Leistungsverbesserungen bei I/O gebundenen Datenbankanwendungen.
- Die IBM Informix Ultimate Edition benötigt keine spezialisierte, teure Hardware, da der IBM Informix Warehouse Accelerator auf Intel basierten Plattformen unter Linux 64-Bit läuft.

Weitere Informationen

Betriebssysteme und Plattformen

IBM Informix Ultimate Edition (64-Bit)

AIX® 6.1, Solaris 10(Sparc), RHEL 5(Intel), SUSE 11(Intel), HP-UX 11.31

IBM Informix Warehouse Accelerator (64-Bit Intel)

RHEL 5, SUSE 11

Preise

Produkt	Produkt-Nr.	Preis
Informix Ultimate Warehouse Edition Processor Value Unit PVU Lizenz + 12 Monate SW Subscription	D0IJGLL	€ 438.00
Informix Ultimate Warehouse Edition Processor Value Unit Renewal	E0BQ7LL	€ 87.60
Informix Ultimate Warehouse Edition Processor Value Unit Reinstatement	D0IJHLL	€ 263.00
Informix Ultimate Warehouse Edition PVU Tradeup from Informix Ultimate Edition Lizenz + 12 Monate SW Subscription	D0IJILL	€ 152.00

Aktuelle Preise finden Sie im IBM distributed software pricebook.

IBM behält sich das Recht vor, Preise und Produkte jederzeit zu ändern und vom Markt zurückzuziehen.

Informationsmaterial

IBM Informix Ultimate Warehouse Edition

<http://www.ibm.com/software/data/informix/ultimate-edition/>

IBM Informix Data Warehouse Accelerator

www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27021031&myms=swgimgmt&mymp=OCSSGU8G&mync=R

www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27021032&myms=swgimgmt&mymp=OCSSGU8G&mync=R