

SAP, HP und Intel:

BI Accelerator – integraler Bestandteil von SAP NetWeaver
Mehr Performance für Ihr Data Warehouse durch SAP, HP und Intel



Der schnelle Zugriff auf unternehmensrelevante Informationen und die Analyse dieser Daten ist zunehmend entscheidend für die geschäftliche Tätigkeit. Mit dem SAP NetWeaver haben Unternehmen zentralen Zugriff auf wertvolle Daten. Der BI Accelerator als Bestandteil von SAP NetWeaver verbessert die bestehenden Funktionen um leistungsfähige Analysen.

Um eine integrierte Sicht auf Informationen zu erhalten, setzen bereits viele Unternehmen SAP NetWeaver Business Intelligence (BI) als Data Warehouse Lösung ein. Die Performance dieser Lösung wird jetzt durch den BI Accelerator noch gesteigert. HP und Intel haben SAP bei der Entwicklung einer High-Performance-Analytics-Lösung unterstützt, die integrierter Bestandteil der neuesten SAP NetWeaver Business Intelligence Version ist: der BI Accelerator. Vorteile entstehen sowohl für den IT-Anwender als auch für das Unternehmen als Ganzes durch eine bessere Skalierung, durch verkürzte Antwortzeiten auch bei komplexen Abfragen und durch reduzierten Pflege- und Administrationsaufwand. Die bisher notwendige Aggregaterstellung kann mit dem BI Accelerator entfallen, gleichzeitig ist aber der Zugriff auf Detaildaten sichergestellt und wird zudem noch vereinfacht.

BI Accelerator SAP NetWeaver – Business Intelligence in neuer Dimension

Die Anwender können so den Systemdurchsatz bei den vom SAP NetWeaver bereitgestellten analytischen Anwendungen signifikant steigern. Darüber hinaus können sie geschäftskritische Informationen besser und vielfältiger aufbereiten – Business Intelligence in neuer Dimension.

Lösung im Paket

Als Hardware kommt ein hochskalierbarer HP ProLiant BL460c Blade Server, basierend auf 64-Bit Quad-Core Intel® Xeon® Prozessoren, zum Einsatz.

Der Nutzen für den Anwender

Die neue BI Accelerator Lösung von SAP, HP und Intel bietet viele Vorteile:

- Vorgetestete und durch SAP zertifizierte Lösung, die schnell und leicht implementiert werden kann, ohne dass die bestehende SAP NetWeaver BI Lösung verändert werden muss
- Schnellere Information: Kürzeste Antwortzeiten auch bei komplexen Query-Prozessen
- Verbesserte Flexibilität: Optimale Anpassungsmöglichkeiten an die individuellen Anforderungen und Geschäftsprozesse
- Verringerte Administrationskosten: Die Erstellung und Pflege von aufwändigen Aggregaten für komplexe Queries entfällt, wodurch die Total Cost of Ownership (TCO) niedriger ausfällt
- Günstiger Return-on-Invest (ROI): Verbesserte Auslastung bestehender Anwendungen (BW); vereinfachte und beschleunigte Implementierung durch den Einsatz flexibler Blade-Technologien
- Deutlich höhere Skalierbarkeit bei geringeren Hardware-Kosten: Die Lösung läuft auf Blade-Systemen und ist nahezu linear skalierbar

Erforderliche Systemvoraussetzungen

- Ausreichende Netzwerk Konnektivität zwischen SAP NetWeaver BI und BI Accelerator (1 GBit/s oder schneller)
- SAP NetWeaver 2004s BI
- SAP Lizenz für BI Accelerator

SAP NetWeaver Business Intelligence

SAP NetWeaver Business Intelligence bringt eine leistungsfähige Business-Intelligence-Infrastruktur, zahlreiche Werkzeuge und Funktionen für Planung & Simulationen sowie für Data Warehousing zusammen. Bereitgestellt wird dies über eine hochentwickelte und benutzerorientierte Portaltechnologie.

Mit SAP NetWeaver BI können unternehmensinterne und externe Daten integriert und zügig in wertvolle Informationen verwandelt werden. Das Ergebnis sind fundierte Entscheidungen, zielgerichtete Aktionen und ein solider Geschäftserfolg.

Bessere Einblicke in die Geschäftsprozesse

Der BI Accelerator schafft die Voraussetzung für sofortigen Zugang zu sehr detaillierten Informationen, d. h. er ist ideal für Ad-hoc Abfragen geeignet. So erhält man besseren Einblick in die Geschäftsprozesse und kann in kürzester Zeit angemessen reagieren. Diesen Vorteil kann man sehr schnell und ohne großen Aufwand nutzen, denn als Komplettpaket lässt sich die Lösung kurzfristig implementieren. Das Analysetool bietet auch den Vorteil einer extrem niedrigen „total cost of ownership“. Die Investition rechnet sich in der Regel aufgrund der Einspareffekte am bestehenden Business Warehouse – so lässt sich ein BI Accelerator Projekt einfach begründen und finanzieren.

Bessere „Business Intelligenz“ durch schnellere Information

Der BI Accelerator SAP NetWeaver kann unternehmensweit genutzt werden: für Bestands-, Verkaufs- und Profitabilitätsanalysen. Auf diese Weise wird Ihr Business produktiver. Sie können exakte Voraussagen für den Absatz Ihrer Produkte machen. Sie schaffen die Voraussetzungen, um Ihre Lieferantenbeziehungen zu optimieren. Und Sie erhalten Hilfsmittel, um Marketing-Kampagnen exakter zu steuern und ihre Effizienz zu bewerten. So wird Information zu Intelligenz.

Neue Möglichkeiten – zum Beispiel im Einzelhandel

Ein Einsatzbeispiel des BI Accelerator SAP NetWeaver ist der Handel. Pro Tag fallen in einer Einzelhandelskette 50 bis 100 Millionen Bondaten an. Diese Daten wurden bisher nur in verdichteter Form genutzt und mit eingeschränkter Aussagekraft. Mit dem BI Accelerator können Analysen auf Bondaten erstellt werden. Es ist nun möglich, auf Milliarden von Bons Abfragen zu machen, bei denen die Antwortzeiten im Sekundenbereich liegen. Das Konsumentenverhalten wird somit transparenter, d. h. Beschaffung, Absatzplanung und Marketing-Maßnahmen können optimiert werden. Zudem stehen die Informationen zeitnah und bis auf die Ebene von Detaildaten zur Verfügung, so dass der Handel schnell auf verändertes Kaufverhalten reagieren kann. Somit entstehen durch den Einsatz des BI Accelerator Vorteile für Unternehmen im Wettbewerb.

HP Services

Der HP BI Accelerator ist werkseitig vorkonfiguriert und sorgt somit für einen sehr schnellen und auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnittenen Einsatz vor Ort.

Mit dem **Proactive 24 for SAP** bietet HP Technology Support außerdem ein „All Inklusives Support Paket“ an: Ob Monitoring, Operating System Patching oder Software Updates – Proactive 24 for SAP bietet Ihnen umfassende Unterstützung zu allen BI Accelerator Schwerpunktthemen aus einer Hand. Darüber hinaus können Sie mit diesem Service Ihre BI Accelerator Aufgaben zu einem speziell Ihnen zugeordneten HP Account Team weiterleiten. Dieser Service ist für Sie kostenlos und spart Ihnen eine zeitintensive Auseinandersetzung mit der SUSE Linux® Thematik.

Proactive 24 for SAP beinhaltet:

- Reactive Software Technical Support für SUSE Linux®
- 24 x 7 Reactive break/fix Support für Hardware

Diese beiden Leistungen stehen Ihnen auch einzeln im Rahmen von Support Plus 24 zur Verfügung. Dieser HP Support weist allerdings keine SAP spezifische Expertise auf und ist für die Unterstützung Ihrer Arbeit in Testumgebungen konzipiert. Für Produktivumgebungen empfehlen wir die Nutzung von Proactive 24 for SAP.

Für mehr Information zu den HP Services besuchen Sie uns unter www.hp.com/go/SAP.

Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/de/powerhouseforsap/bia

Stefan Hochreiner, stefan.hochreiner@hp.com, Tel. (0 61 72) 16-11 08

Hewlett-Packard GmbH

Herrenberger Str. 140

D-71034 Böblingen

www.hp.com/de

Änderungen vorbehalten. Alle genannten Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.
© Hewlett-Packard GmbH. 07/2007, 4AA0-4353DEE

Computacenter

