Lösung im Überblick
SAP-Technologie

Sybase Adaptive Server Enterprise

Sybase ASE: Eine zukunftsweisende Datenbank für SAP® Business Suite

Auf einen Blick

Zusammenfassung

Stellen Sie jetzt die Weichen für eine ganzheitliche Datenmanagement-Strategie und geringere Kosten im laufenden Betrieb: Mit der Datenbank Sybase ASE sind Sie auch morgen noch allen Anforderungen gewachsen.

Herausforderungen

- Steigende Daten- und Transaktionsvolumina zuverlässig bewältigen
- Bestehende Hardware weiterverwenden und so Investitionen schützen
- Reibungslos auf neue Datenbank umsteigen

Unterstützte Geschäftsprozesse und Softwarefunktionen

- **Beschleunigte Datenverarbeitung:** Sybase ASE verarbeitet Millionen Transaktionen pro Minute.
- **Optimierte Betriebsplanung:** SAP stimmt die Entwicklung von SAP Business Suite und Sybase ASE aufeinander ab. So können Sie neue Funktionen schneller nutzen.
- **Umfassendes Monitoring:** Dank umfangreicher Tools behalten Sie alle Aktivitäten rund um Ihre Datenbank jederzeit im Blick – auch aus der Ferne.
- **Integration in SAP HANA:** Zeitkritische Daten lassen sich in die Appliance-Software SAP HANA auslagern und dadurch deutlich schneller bereitstellen. Das ist echtes In-Memory-Computing.

Hauptnutzen

- **Kostenvorteile:** Die Lizenzgebühren und Administrationsaufwände sind deutlich geringer als bei vergleichbaren Datenbanken.
- **Hoher Investitionsnutzen:** Die Datenbank-Roadmap von SAP sichert Ihnen langfristigen Support und fortlaufende Weiterentwicklung.
- **Zukunftssicherheit:** Kommende SAP-Anwendungen sind von Beginn an für Sybase ASE zertifiziert.
- **Optimierter Anwendungslebenszyklus:** SAP sorgt entlang des gesamten Lebenszyklus für integrierte Entwicklung, effizienten Support und kontinuierliche Wartung.

Weitere Informationen

Sie möchten mehr erfahren? Kontaktieren Sie Ihren SAP-Ansprechpartner: www.sap.com/germany/contactsap.

Unternehmen sehen sich weiterhin einer steigenden Informationsflut gegenüber. Nur mit einer hochleistungsfähigen und zukunftssicheren Datenbank lassen sich die enormen Anforderungen zuverlässig meistern. Die SAP® Business Suite erhält daher nun ein neues Fundament: Sybase Adaptive Server Enterprise (Sybase ASE). Stellen auch Sie jetzt die Weichen neu.

HÖCHSTEN ANFORDERUNGEN GEWACHSEN

Zwölf Terabyte: Das entspricht der Datenmenge von 18.000 CD-ROMs. Datensätze dieser Größe sind heute in der Unternehmens-IT längst keine Seltenheit mehr. Wie lassen sich diese enormen Datenmengen beherrschen und jederzeit effizient durchsuchen?

Die Datenbank Sybase ASE wurde speziell für diese und ähnliche Hochleistungsszenarios entwickelt und optimiert. Sie ermöglicht extrem schnelle Zugriffe und ist besonders stabil. Informationen aus Ihren zentralen SAP-Lösungen stehen so früher bereit. Dank einfacher Administration und geringem Ressourcenverbrauch schonen Sie außerdem Ihr Budget.

90%

der wichtigsten Banken und Sicherheitsfirmen weltweit vertrauen bereits auf Sybase ASE.

JEDE ANFRAGE SCHNELLER BEANTWORTEN

Der Wettbewerb lässt kaum noch Atempausen: Können Sie in kürzester Zeit Ihr gesamtes Geschäft überblicken? Es darüber hinaus sogar schnell und wenn nötig bis ins kleinste Detail auswerten? Mit Sybase ASE schaffen Sie dafür beste Voraussetzungen: Die Datenbank verwaltet Millionen von Transaktionen pro Minute. Hochentwickelte Kompressionsverfahren sind ebenfalls bereits in der Lizenz enthalten. Auf diese Weise straffen Sie Ihre IT-Strukturen, können Altsysteme abschalten und nahezu in Echtzeit auf benötigte Daten zugreifen.

IT-Freiräume schaffen

Auch Ihre IT-Experten werden durch Sybase ASE entlastet, denn viele routinemäßige Administrationsaufgaben lassen sich automatisieren. Ein integrierter Scheduler erleichtert es, entsprechende Jobs „einzutakten“, wenn das System wenig gefordert ist – beispielsweise an Wochenenden. Viele Einstellungen lassen sich zudem dank einer dynamischen Konfiguration im laufenden Betrieb vornehmen. Ihr Geschäft kann problemlos weiterarbeiten.

Mit Sybase ASE brauchen sich die Mitarbeiter aus der IT keine großen Gedanken mehr um die Partitionierung und Speicherverwaltung zu machen. Je nach Einsatzzweck legen sie einfach die passenden Grenzwerte fest, alles Weitere erledigt die Datenbank automatisch. Wird der Platz knapp, erweitert Sybase ASE beispielsweise ganz nach Bedarf die Partition. So beugen Sie Datenverlusten sicher vor.

Alles unter Kontrolle

Damit Sie Ihr System jederzeit voll unter Kontrolle haben, werden mit Sybase ASE umfassende Monitoring-Tools gleich mitgeliefert. Das DBA-Cockpit lässt sich direkt in den SAP Solution Manager integrieren. So haben Sie alle SAP-Systeme zentral im Blick. Bei Bedarf können Ihre Administratoren schnell eingreifen – auch aus der Ferne. Natürlich sind Sie für den Fall der Fälle ebenfalls gerüstet. Flexible Backup- und Wiederherstellungsmethoden sichern Ihre Daten automatisch auf externe Speichermedien, große Datenbanken lassen sich problemlos in Storage-Manager-Lösungen integrieren.

IT AUS EINER HAND

Sybase ASE wurde speziell für SAP-Business-Suite-Anwendungen optimiert. Die Datenbank ist bereits vorkonfiguriert, Sie können also sofort durchstarten. Auch die weitere Entwicklung der Datenbank ist auf die Roadmap der SAP Business Suite abgestimmt. Neue Funktionen und technische Innovationen der Software lassen sich dadurch schneller nutzen:

Eine gute Nachricht für Ihre Betriebsplanung und für Ihre Position im Wettbewerb. SAP-Lösungen werden künftig von vornherein für Sybase ASE zertifiziert. Das erleichtert es Ihnen, Ihre IT-Landschaft zu erweitern. Und nicht zuletzt erhalten Sie Support und Wartung aus einer Hand, denn Sybase ASE und SAP Business Suite stammen aus demselben Hause.

STRATEGISCH BESTENS AUFGESTELLT

Wer wichtige Daten in Echtzeit durchsuchen kann, gewinnt wertvolle Zeit im Wettlauf mit der Konkurrenz. SAP hat daher eine ganzheitliche Datenbankstrategie entwickelt, mit der Sie individuelle Anforderungen zuverlässig abdecken können:

- **Sybase ASE** ist die Basis für Ihre transaktionalen Daten (OLTP) aus SAP ERP, SAP Customer Relationship Management und anderen Anwendungen der SAP Business Suite.
- **SAP HANA™** ermöglicht Auswertungen in Echtzeit (In-Memory-Computing).
- **Sybase IQ** unterstützt die Analyse von Business-Intelligence-Daten und dient als Speicher für SAP NetWeaver® Business Warehouse.

Mit Sybase ASE bereiten Sie dieser umfassenden Strategie den Weg – immer das Ziel eines einheitlichen Frameworks für alle Speichersysteme vor Augen. Administratoren brauchen künftig nicht mehr mühsam manuell festzulegen, welche Daten in welchem System lagern. Stattdessen definieren sie, wie wichtig die einzelnen Informationen sind und wie schnell sie bereitstehen sollen. Um die technischen Details wie die Datenverteilung und die Replikation kümmert sich das Framework automatisch – das entlastet Ihre IT-Abteilung enorm und vereinfacht die Systemlandschaft.

MEHR LEISTUNG, WENIGER KOSTEN

Ihre Vorteile mit Sybase ASE lassen sich auf einen einfachen Nenner bringen: mehr Leistung zu geringeren Kosten. Möglich machen es die einfache Administration, ein besonders effizienter Ressourceneinsatz und die Wartungsstrategie aus einer Hand. Nach einem Wechsel auf Sybase ASE sparen unsere Kunden bis zu 47 Prozent ihrer Kosten für Lizenz und Wartung.

Zufriedene Kunden weltweit

Sybase prägt die Entwicklung moderner Datenbanktechnologien bereits seit 30 Jahren: Allein Sybase ASE ist bei über 30.000 Unternehmen weltweit im Einsatz. 90 Prozent aller Banken und Sicherheitsfirmen setzen auf die Software und bescheinigen ihr eine hohe Stabilität. Optimiert für das Zusammenspiel mit SAP-Lösungen entfaltet Sybase ASE nun auch für Sie einen noch größeren Nutzen.

Umstieg leicht gemacht

Für eine reibungslose Datenmigration und schnellen Mehrwert unterstützen wir Sie mit maßgeschneiderten Support-Angeboten. Integritätschecks stellen sicher, dass alles so läuft, wie es soll. Übrigens: Sybase ASE unterstützt zahlreiche Serverlandschaften – auch Hardware mit 64-Bit-Itanium-Prozessoren. So können Sie Ihre bestehenden IT-Investitionen schützen und weiterhin nutzen.

IMMER FÜR SIE DA

Auch nach der Einführung sind wir mit umfassenden Support-Angeboten jederzeit für Sie erreichbar. Egal, ob Sie Unterstützung für Sybase ASE oder SAP-Business-Suite-Anwendungen benötigen: Ein Ansprechpartner genügt. Unser Backoffice sorgt dafür, dass sich bei Bedarf auch Spezialisten aus unserer Produktentwicklung um Ihr Anliegen kümmern – schnell und unbürokratisch. Dabei bleiben Sie stets im gewohnten 7+2-Wartungsmodell, das Sie bereits von Ihren SAP-Unternehmenslösungen kennen.

WEITERE INFORMATIONEN

Sie möchten mehr darüber erfahren, wie Sie Ihre Anwendungen mit Sybase ASE auf eine hochleistungsfähige und zukunftssichere Datenbankbasis stellen? Dann wenden Sie sich an Ihren persönlichen SAP-Ansprechpartner: www.sap.com/germany/contactsap.

Sybase ASE und SAP Business Suite: Schützen Sie Ihre Hardware-Investitionen und profitieren Sie von Support, Wartung und Lebenszyklusmanagement aus einer Hand.

www.sap.de

50 111 893 (12/02) © 2012 SAP AG. Alle Rechte vorbehalten.

SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP BusinessObjects Explorer, StreamWork, SAP HANA und weitere im Text erwähnte SAP-Produkte und Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern.

Business Objects und das Business-Objects-Logo, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius und andere im Text erwähnte Business-Objects-Produkte und Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der Business Objects Software Ltd. Business Objects ist ein Unternehmen der SAP AG.

Sybase und Adaptive Server, iAnywhere, Sybase 365, SQL Anywhere und weitere im Text erwähnte Sybase-Produkte und -Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der Sybase Inc. Sybase ist ein Unternehmen der SAP AG.

Crossgate, m@gic EDDY, B2B 360°, B2B 360° Services sind eingetragene Marken der Crossgate AG in Deutschland und anderen Ländern. Crossgate ist ein Unternehmen der SAP AG.

Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die vorliegenden Angaben werden von SAP AG und ihren Konzernunternehmen („SAP-Konzern") bereitgestellt und dienen ausschließlich Informationszwecken. Der SAP-Konzern übernimmt keinerlei Haftung oder Garantie für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Der SAP-Konzern steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Aus den in dieser Publikation enthaltenen Informationen ergibt sich keine weiterführende Haftung.

The Best-Run Businesses Run SAP™