

SYBASE®

# Intelligente Analysen werden erwachsen mit Sybase IQ 15

Der spaltenbasierte Analyseserver Sybase IQ 15 ist die intelligente Lösung zur Bereitstellung hochleistungsfähiger Analysen für Ihren Erfolg

PRODUCT BROCHURE



Sybase IQ 15 liefert erheblich

**SCHNELLERE UND PRÄZISERE ANTWORTEN –**  
für alle Ihre Anwender, aus allen Ihren Informations-  
quellen ... **UND ZU IHREN BEDINGUNGEN.**



„WIR BEGRÜSSEN ES SEHR,  
DASS WIR UNS FÜR DIE  
MIGRATION AUF SYBASE IQ  
ENTSCIEDEN HABEN. IN  
UNSERER BRANCHE WERDEN  
ANALYSEN IMMENSER  
DATENMENGEN BINNEN  
KÜRZESTER ZEIT BENÖTIGT.  
DAS DATENVOLUMEN WÄCHST  
SPRUNGHAF AN, JEDOCH  
STEHT NICHT UNBEGRENZT  
SPEICHERKAPAZITÄT ZUR  
VERFÜGUNG. SYBASE IQ  
UNTERSTÜTZT UNSER  
UNTERNEHMEN DARIN, DIE  
KOSTEN ZU KONTROLLIEREN  
UND GLEICHZEITIG DIE INFOR-  
MATIONSBEREITSTELLUNG ZU  
AUTOMATISIEREN.“

SANJAY SRIVASTAVA  
GENERAL MANAGER-IT  
SPICE TELECOM

#### **AUF DER SUCHE NACH ANTWORTEN: DIE ERSTEN VIER JAHRZEHNTE.**

Seit mehr als 40 Jahren werden in Unternehmen Informationstechnologien für die Automatisierung operativer Front Office- und Back Office-Systeme eingesetzt.

Im Laufe dieser Zeit wurden enorme Fortschritte im Hinblick auf die Produktivität erzielt, die Technologie konnte jedoch nie den Bedürfnissen der Entscheidungsträger in den Unternehmen gerecht werden. Inzwischen sind das Volumen und die Komplexität der Transaktionsdaten noch exponentiell gewachsen.

Heutzutage reicht daher überdurchschnittliche Produktivität allein nicht mehr aus, um Ihr Unternehmen voran zu treiben.

Gewinner (und Verlierer) werden vielmehr bestimmt durch die Qualität von Entscheidungen und Prognosen, die auf der Basis verfügbarer Informationen getroffen werden.



„ZU BEGINN BENÖTIGTEN WIR **SECHS BIS ACHT WOCHEN**, UM DIE STEUERERKLÄRUNGEN EINES  
JAHRES ZU LADEN. **HEUTE DAUERT DIESER VORGANG NUR NOCH VIER STUNDEN.**“

JEFF BUTLER  
DIRECTOR OF RESEARCH DATABASES  
INTERNAL REVENUE SERVICE

„ENTSCHEIDEND IST LETZTLICH, WELCHE VORZÜGE EINE TECHNOLOGIE FÜR DIE KUNDEN EINES UNTERNEHMENS MIT SICH BRINGT. DIE EINFÜHRUNG VON SYBASE IQ HAT SICH EINDEUTIG POSITIV AUSGEWIRKT UND IST FÜR BEIDE SEITEN EIN GEWINN – SOWOHL FÜR UNS ALS AUCH FÜR UNSERE KUNDEN.“

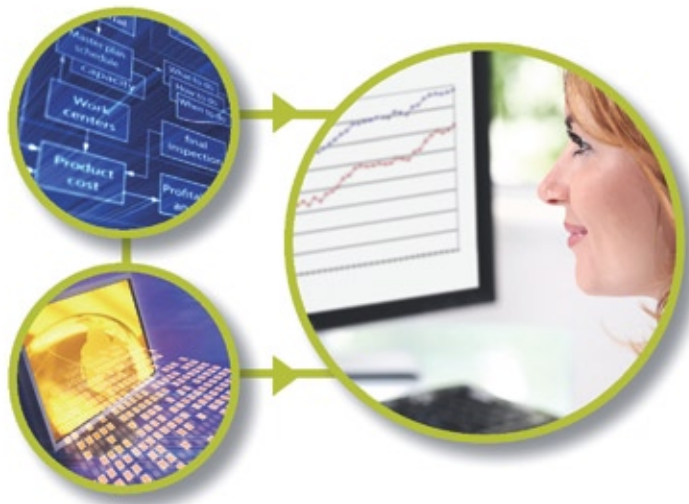
JOHN HAGEN  
SENIOR SYSTEM ANALYST UND PROJECT MANAGER  
AMERICAN AIRLINES

## INTELLIGENTERE ANALYSEN IN EINER ZEIT OHNE KOMPROMISSE

Wenn es darum geht, die erforderlichen Antworten zu erhalten, liefern Systeme, die im Hinblick auf operative, nicht aber analytische Spitzenleistung konzipiert wurden, allesamt enttäuschende Ergebnisse. Denn sie liefern entweder nur einen Teil der gewünschten Antworten, oder sie liefern diese Antworten lediglich an einen Teil der Personen, die diese benötigen. Oder sie erfordern Kompromisse im Hinblick auf die Aktualität oder Vollständigkeit der Daten.

Daran muss sich dringend etwas ändern. Heutige Unternehmensverantwortliche erkennen zunehmend, dass es äußerst relevant für den Geschäftserfolg ist, Entscheidungsträgern auf allen Unternehmensebenen gezieltere Entscheidungen zu ermöglichen.

Entscheidungsträger müssen Daten analysieren und Ergebnisse prognostizieren, damit ein Unternehmen wettbewerbsfähig bleibt. In einer Zeit ohne Kompromisse zeichnet Sybase IQ sich als intelligente Lösung für alle Unternehmen aus, die durch gezielte Analysen am Markt bestehen wollen.



## DER SYBASE IQ VORTEIL

- Datenkompression: in Tausenden von Installationen bewährte Technologie
- Abfragegeschwindigkeit 10 bis 100 Mal schneller als bei traditionellen zeilenbasierten Datenbanken
- Keine Beschränkung auf spezielle Hardware; läuft auf jeder Standardhardware, die Linux unterstützt
- Unterstützung von ANSI Standard SQL
- Fähigkeit, Knoten ohne Reorganisation der Daten hinzuzufügen
- Fähigkeit der Skalierung durch Hinzufügen von CPUs oder Knoten
- Hochverfügbarkeit

## IN ALLER KÜRZE

In einer hart umkämpften, unberechenbaren Wettbewerbssituation suchen Unternehmen nach einer präziseren und kosteneffizienten Analyselösung, die durch Neukundengewinnung und Umsatzsteigerung sowie durch Prognosen von Ergebnissen und Risiken zum Unternehmenserfolg beiträgt. Der weltweit führende spaltenbasierte Analyseserver Sybase IQ liefert die intelligenteste Möglichkeit für Unternehmen, Rohdaten mittels Analyse in handlungsrelevante Informationen umzuwandeln und so Umsätze, Kundenpotenzial und Kapazitäten zu steigern.

Sybase IQ ist der einzige Analyseserver, der erheblich schnellere und präzisere Analysen und Berichte liefert – für alle Ihre Anwender, aus allen Ihren Informationsquellen, und auf Ihre Anforderungen zugeschnitten. Die spaltenbasierte Kernarchitektur und innovative Funktionalität von Sybase IQ bieten Flexibilität und Skalierbarkeit in vielfacher Hinsicht. So wird eine unerreichte Abfrageleistung bei höchst komplexen Analyseprozessen, schnell wachsender Anzahl von BI-Nutzern und größten Datenmengen ermöglicht. Dies alles wird innerhalb einer Umgebung gewährleistet, die sowohl im Hinblick auf die Implementierung als auch auf den gesamten Informations-Lebenszyklus erschwinglich, umweltfreundlich und benutzerfreundlich ist.

Zahlreiche Auszeichnungen sind der Beweis: weltweit über 1.500 Kunden mit mehr als 3.000 Projekten, Unterstützung hochrangiger Branchenanalysten, Medien und Experten, Blogs und Vergleichsanalysen.





„WIR HABEN UNS IN ERSTER LINIE FÜR SYBASE IQ ALS PLATTFORM FÜR UNSER DATA WAREHOUSE ENTSCIEDEN, WEIL DIESE LÖSUNG FÜR ANALYSEN VON SEHR GROSSEN DATENMENGEN OPTIMIERT IST. WIR SETZEN GEZIELT DIE RICHTIGE TECHNOLOGIE FÜR DIE JEWEILIGE AUFGABE EIN. FÜR UNSER DATA WAREHOUSE FÜR MEDIADATEN IST SYBASE IQ EXAKT DIE RICHTIGE TECHNOLOGIE.“

KIM ROSS  
CIO  
NIELSEN MEDIA RESEARCH

### **SYBASE IQ 15: SPITZENLÖSUNG WEITER OPTIMIERT**

Der weltweit führende spaltenbasierte Analyseserver Sybase IQ 15 treibt Analysemöglichkeiten weiter zu neuen Höchstleistungen, unabhängig von den Fragestellungen, mit welchen sich Ihre Analyseumgebung befasst.

### **FÜR DATENAGGREGATOREN**

Hat sich Ihr Unternehmen zur Aufgabe gemacht, enorme branchenspezifische oder zielgruppenübergreifende Datenmengen aus jeglichen verfügbaren Quellen zusammenzuführen und aufzubereiten, um entsprechende Daten- und Analyseservices für Kunden bereitzustellen? Dann ist Ihnen sicher bewusst, dass Neukundengewinnung eine dynamische Erweiterung des Service- und Produktportfolios erfordert, während gleichzeitig die Servicequalität für bestehende Kunden permanent beibehalten oder verbessert werden muss. Insbesondere erwarten Sie:

#### **Geschwindigkeit**

Nie zuvor hatte Geschwindigkeit einen höheren Stellenwert als heute. Um im Wettbewerb zu bestehen, müssen Antworten noch schneller und präziser bereitgestellt werden als bisher, sei es im Bereich der KPIs und Standardberichte, Ad-Hoc-Abfragen oder tiefgehenden Data Minings. Sie wünschen sich die Leistungsfähigkeit einer spaltenbasierten Lösung, aber Sie erwarten auch Verlässlichkeit. Sie möchten die Abfrageleistung weiter steigern und aus bestehenden Ressourcen durch parallele Abfragen noch mehr herausholen.

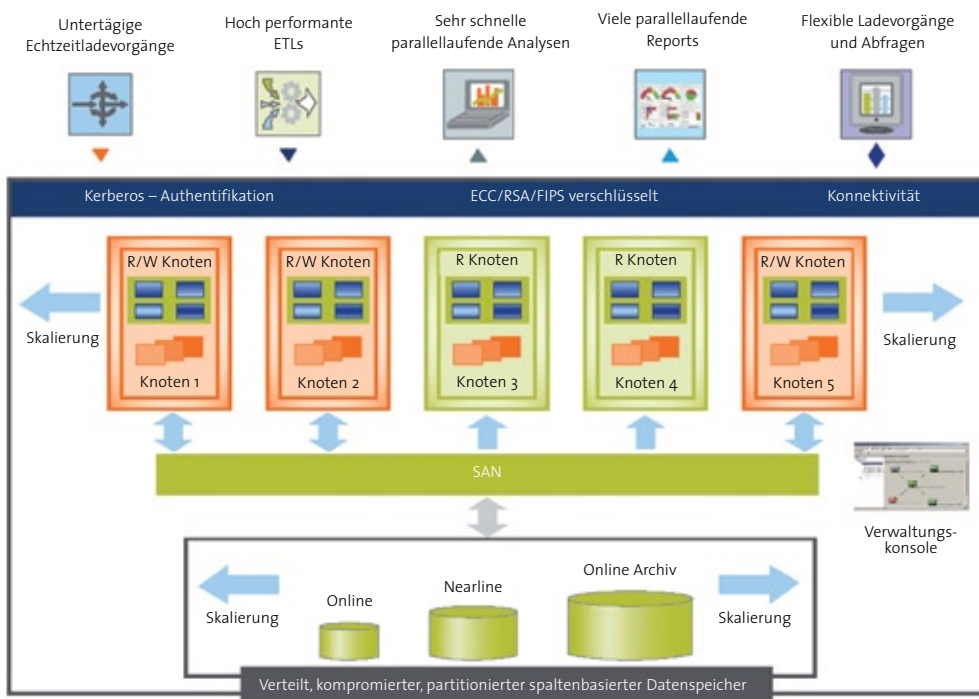
## **„ZU IHREN BEDINGUNGEN“ BEDEUTET INVESTITIONEN SCHÜTZEN—UND DIE UMWELT**

Die patentierte Datenkompression und Indizierung von Sybase IQ bieten neben einer hochgradig optimierten Analyseleistung außerdem signifikante Einsparungen im Hinblick auf IT- und Speicherkapazität sowie bei Wartungsaufwand und weiteren Betriebskosten. In einer unabhängigen Vergleichsanalyse, durchgeführt in Kooperation mit unserem Partner Sun Microsystems, wurde Sybase IQ als Datenbank-Engine für das weltweit größte Data Warehouse eingesetzt. Ein Petabyte an Transaktionsdaten wurde in Sybase IQ geladen, wobei das Volumen durch unsere patentierte Datenkompression um 85 % auf weniger als 160 Terabyte tatsächlichen Speicherplatzes reduziert wurde. Diese Kompression führt zu einer signifikanten Reduzierung der zur Speicherung benötigten Festplatten und damit unmittelbar zu einer 90-prozentigen Senkung der CO<sub>2</sub>-Emission während des Lebenszyklus des Data Warehouses.



## Flexibilität

Die Erweiterung des Kundenstamms und die Verbesserung der Kundenbindung erfordern die Bereitstellung schneller und präziser Antworten für alle Anwender. Die Verwaltung wachsender Datenmengen erfordert zusätzliche Speicherkapazität. Und das Hinzufügen neuer Serviceangebote erfordert zusätzliche Rechnerleistung. Gleichzeitig erwarten Ihre besten Kunden schnellere Antworten aus immer größeren Informationsquellen. Diese Anforderungen treten jedoch nicht alle zur gleichen Zeit oder in gleichem Maße auf. Bei den meisten Lösungen können Fähigkeiten für verschiedene Größen (wie Rechnerleistung und Speicherkapazität) nur gleichzeitig erweitert werden, was gewaltigen Aufwand und Kosten verursacht. Sie benötigen jedoch eine Lösung, die es Ihnen ermöglicht, Ihre Umgebung entsprechend Ihres tatsächlichen Bedarfs zu erweitern und zu optimieren, zugeschnitten auf das Wachstum Ihres Unternehmens. Mit einer solchen Lösung können Sie die Speicherkapazität, die Anzahl der Benutzer oder die Rechnerleistung flexibel und unabhängig voneinander erhöhen.



Sybase IQ 15 bietet höchste Analyseleistung und -Geschwindigkeit ohne Kompromisse im Hinblick auf Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Benutzerfreundlichkeit. Patentierte Datenkompressions- und Indizierungstechnologien gewährleisten hochgradig optimierte Leistung und nutzen dabei äußerst effizient alle verfügbaren Ressourcen.

Die Stärken von Sybase IQ 15 beruhen auf der flexiblen Skalierbarkeit verschiedener Größen und damit der Möglichkeit, Rechnerleistung, Speicherkapazität oder Anzahl der Benutzer unabhängig voneinander und nach Bedarf zu erweitern. Dies ist intelligente Analyse.

"DIE ERGEBNISSE BELEGEN, DASS SYBASE IQ FÜR DIE VERWALTUNG VON DATA WAREHOUSES MIT MEHREREN TERABYTE DATENVOLUMEN BESONDERS GEEIGNET IST. KUNDEN PROFITIEREN DAVON DURCH DEUTLICHE EINSPARUNGEN VON ZEIT UND GELD."

JEFF BUTLER  
DIRECTOR OF RESEARCH DATABASES  
INTERNAL REVENUE SERVICE



„OHNE DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND GESCHWINDIGKEIT VON SYBASE IQ HÄTTEN WIR UNSERE GESCHÄFTSPROZESSE UND UNSERE ANWENDUNGS-ARCHITEKTUR VERÄNDERN MÜSSEN, UM VOR MARKT-ÖFFNUNG UNSERE KONTEN SCHLIESSEN UND UNSEREN HÄNDLERN AUSWERTUNGEN BEREITSTELLEN ZU KÖNNEN.“

PIERRE - ALEXANDRE PAUTRAT  
IT DEPARTMENT MANAGER  
IXIX BANK

### FÜR FORTGESCHRITTENE ANALYSEN

Der gesunde Menschenverstand besagt, dass es keine einfachen Antworten geben kann, wenn die Analysen, die in Ihrem Unternehmen benötigt werden, auf so viele verschiedene Aspekte Ihrer Daten gleichzeitig zugreifen. Und schon gar nicht, wenn alle Antworten immer zeitgleich erfolgen müssen – nämlich sofort. Außerdem benötigen Sie eine Kristallkugel, um heute bereits Antworten auf Entwicklungen von morgen zu erhalten. Um den wachsenden Anforderungen Ihres Unternehmens im Hinblick auf Analysen, Data Mining und Prognosen gerecht werden zu können, brauchen Sie eine Lösung, die den gesunden Menschenverstand auf den Kopf stellt:

#### Informationsverfügbarkeit

Wenn Sie umgehend Antworten benötigen, können Sie nur wenig Zeit darauf verwenden, die entsprechenden Daten in Ihre Umgebung zu laden. Sie suchen nach einer Lösung, die es Ihnen ermöglicht, Daten parallel zu laden und Daten direkt aus praktisch jeder Quelle zu laden – so dass Sie die gewünschten Informationen umgehend vorliegen und für die Erstellung weiterer Analysen verfügbar haben. Die Antworten, die Sie benötigen, werden aus Ihren gesamten Unternehmensdaten gewonnen, unabhängig davon, ob diese zehn Minuten oder zehn Jahre alt sind. Sie erwarten eine Lösung, die es Ihnen ermöglicht, zukünftige Erfordernisse Ihres Unternehmens schnell und präzise zu prognostizieren – aus allen relevanten Daten, die jederzeit parat und verfügbar sind.

#### Leistung

Geschwindigkeit ist wichtig, aber manchmal nicht alles. Der Unterschied zwischen einer guten und der optimalen Antwort, die Ihrem Unternehmen zu Erfolg verhilft, beruht vermutlich darauf, wie umfassend Sie Ihre Fragen formulieren können. Eine spaltenbasierte Architektur ist ein wichtiger Schritt in die richtige Richtung, in Verbindung mit einer einzigartigen Indizierungs- und Datenkompressionstechnologie, die von Grund auf für Analysen konzipiert wurde. Fügt man noch fortgeschrittene mehrspaltige Indizierungsmethoden und eine flexible Grid-Architektur hinzu, erhalten Sie eine Lösung, die vollständig darauf ausgerichtet ist, Ihnen umgehend die richtigen Antworten zu geben, damit Sie die richtigen Entscheidungen für die Zukunft Ihres Unternehmens treffen können.

„WIR HABEN DIE DATENBANKANBIETER **BEOBACHTET UND DARAUF GEWARTET**, DASS SIE ZU SYBASE IQ MIT SEINER **EINZIGARTIGEN TABELLEN- UND INDEXSTRUKTUR**, DIE EINE EINDRUCKSVOLLE LEISTUNGSFÄHIGKEIT BEI KOMPLEXEN ABFRAGEN GROSSER DATA WAREHOUSES BIETET, AUFSCHLIESSEN. BEURTEILT MAN DIE UMSATZZAHLEN DER VERGANGENEN JAHRE, DANN SCHEINT **DER MARKT DIES ENDLICH ZU BEGREIFEN.**“

CARL OLOFSON  
RESEARCH VICE PRESIDENT  
IDC

## FÜR UMFASSENDE BERICHTERSTELLUNG

Wenn es darum geht, Ihren Knowledge Workern geschäftskritische Berichte und entscheidende KPIs bereitzustellen, um so unternehmensrelevante Entscheidungsprozesse zu unterstützen, benötigen Sie die entsprechenden Antworten umgehend, und nicht morgen, nächsten Montag oder in 30 Tagen. Sie wünschen sich eine intelligente Reporting-Umgebung, die ebenso erschwinglich wie sicher und benutzerfreundlich ist.

### Wirtschaftlichkeit

Aufgrund wachsenden Datenvolumens in Verbindung mit der Notwendigkeit, diese Daten zu analysieren – sei es mittels planmäßiger Berichte und KPIs oder mittels Abfragen bei Bedarf – hat Ihre Reporting-Umgebung unter Umständen bereits die verfügbaren Ressourcen gesprengt, und Sie müssen zahlreiche Mitarbeiter binden, um das System am Laufen zu halten. Damit die Umgebung finanziell tragbar bleibt, benötigen Sie Datenkompression, Datenpartitionierung, einfache Verwaltung und einen offenen Ansatz im Hinblick auf Hardware und Betriebssysteme. Nur so können Sie bestehende Ressourcen für die Bereitstellung benötigter Antworten möglichst effizient nutzen.

### Benutzerfreundlichkeit

Sie benötigen eine Umgebung, die einfach und intuitiv zu handhaben ist, einschließlich einer leistungsstarken Benutzeroberfläche, einer schemaneutralen Architektur und integrierter Entwurfs- und Bereitstellungsfunktionalitäten.

### Sicherheit

Sie möchten Ihre Daten vor möglichem Missbrauch oder Zerstörung schützen mit einer Vielzahl von Funktionalitäten, die die Sicherheit Ihrer Umgebung gewährleisten.

„DANK SYBASE IQS BLITZSCHNELLER ANALYSEN DER VERTRIEBSRELEVANTEN DATENSÄTZE MIT INSGESAMT 1,7 MILLIARDEN TRANSAKTIONS DATEN STEHEN UNS DETAILLIERTE UMSATZKENNZAHLEN ZUR VERFÜGUNG, SO DASS WIR MARKETINGSTRATEGIEN ENTWICKELN KÖNNEN, DIE NOCH BESSER AUF DIE BEDÜRFNISSE DER LOTTERIE-FANS ABGESTIMMT SIND.“

MIN - Tz  
DIRECTOR OF IT DEPARTMENT  
LOTTERY TECHNOLOGY SERVICES CORPORATION





## SYBASE IQ – MEHR ALS EINE DATENBANK

Der Sybase IQ-Analyseserver ist das Herzstück einer Technologiepalette, mit der sich Ihre Analyseumgebung schnell um neue Funktionalitäten erweitern lässt. Analyseplattformen ermöglichen eine schnellere und einfachere Entwicklung, Implementierung und Verwaltung von Analyseumgebungen als jemals zuvor.

SCHWEIZ:  
TEL. +41-43 233 66 66

ÖSTERREICH:  
TEL. +43-1504 85 10

### INTERNATIONALE KONTAKTE

BELGIEN +31 30 247 8080	PORTUGAL +3512 1424 6710
BULGARIEN +359 2 986 1287	RUMÄNIEN +40 1 231 08 70
DÄNEMARK +45 3927 7913	RUSSISCHE FÖDERATION +7 095 797 4774
DEUTSCHLAND +49 211 59 76 555	SCHWEDEN +46 8 568 513 02
FINNLAND +358 9 7250 200	SCHWEIZ +41 43 233 6666
FRANKREICH +33 1 41 91 96 80	SLOVAKISCHE REPUBLIK +421 2 6478 2281
GRIECHENLAND +30 1 98 89 300	SLOVENIEN +385 42 33 1812
GROSSBRITANNIEN +44 870 240 2255	SPANIEN +34 91 7497605
ISRAEL +9712 3 54 83 555	SÜDAFRIKA +27 11 804 3740
ITALIEN +39 0268 823 4264	TSCHECHISCHE REPUBLIK +420 2 2431 0808
KROATIEN +385 4233 1812	TÜRKEI +90 212 325 4114
NIEDERLANDE +31 30 247 8080	UKRAINE +380 44 227 3230
NORWEGEN +46 856 851 302	UNGARN +361 248 2919
ÖSTERREICH +43 1 504 85 10	VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE +971 2 627 5911
POLEN +48 22 844 88 888	

SYBASE EUROPA: +33 141 90 41 64  
SYBASE ASIEN: +852 2506 8700 (HONG KONG)  
SYBASE SÜDAMERIKA: +925 236 6820

SYBASE GMBH  
IANYWHERE SOLUTIONS  
Prinzenallee 13  
40549 Düsseldorf  
TEL. +49-(0)-211-5976-555  
FAX +49-(0)-211-5976-111  
INFO\_IAS\_GERMANY@SYBASE.DE  
WWW.SYBASE.DE

[www.sybase.de/ianywhere](http://www.sybase.de/ianywhere)

## SYBASE IQ 15 VORZÜGE UND LEISTUNGSMERKMALE

### FLEXIBILITÄT

- Datenkompression: in Tausenden von Installationen bewährte Technologie
- Abfragegeschwindigkeit 10 bis 100 Mal schneller als bei traditionellen zeilenbasierten Datenbanken
- Keine Beschränkung auf spezielle Hardware; läuft auf jeder Standardhardware, die Linux unterstützt
- Unterstützung von ANSI Standard SQL
- Fähigkeit, Knoten ohne Reorganisation der Daten hinzuzufügen
- Fähigkeit der Skalierung durch Hinzufügen von CPUs oder Knoten
- Hochverfügbarkeit

### GESCHWINDIGKEIT

- Multiple Bitmap-Index-Typen
- Kostenorientierte Abfrageoptimierung
- Spaltenbasierte Architektur
- Leistungsoptimierung bei Unterabfragen
- Verwendung einfacher und mehrspaltiger Indizes
- Erhöhte speicherintern komprimierte Abfragebearbeitung
- Erweiterte Aufspaltung für noch schnellere Abfragen

### INFORMATIONSVÉRIFÜGBARKEIT

- Verbessertes Laden großer Tabellen
- Direktes Laden vom Client
- Multi-Node-Ladefunktion
- Patentierte Datenkompression
- Hochverfügbarkeit/Disaster Recovery

### LEISTUNG

- Hohe Leistungsfähigkeit aus jedem Schema
- SQL-Logik einsetzbar durch 3GL, Stored Procedures oder Cursor
- Multiplex-Grid-Konfiguration auf Knopfdruck
- Konfigurierbare Tablespace
- Parallele Abfrageprozesse pro Knoten

### SICHERHEIT

- Passwort-Authentifizierung/Verschlüsselung für transitorische Daten (Data in Flight)
- Datenbank- und Spaltenverschlüsselung für statische Daten (Data at Rest)
- FIPS auf UNIX
- Kerberos-gestützte Authentifizierung
- Passwörter durch Benutzer festlegbar
- IPv6-Unterstützung

### WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Unterstützung von Standard-Konnektivitätsprotokollen
- Unterstützung aller Standard-Hardwareplattformen und Betriebssystemen
- Unterstützung von Standard-Speichertechnologien

### BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Index-Advisor-Programm steuert Indexauswahl für optimale Leistung
- XML- und GUI-basierter Abfrageplan-Generator für Diagnosen
- Vielseitige GUI-basierte Verwaltungskonsole für Servermanagement
- Verbesserte Verwaltung von Ressourcen/Programmen
- Konfigurierbare Tablespace

iAnywhere Solutions ist eine Tochtergesellschaft von Sybase, Inc. Copyright © 2010 iAnywhere Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. IANYWHERE, ONEBRIDGE, SYBASE UND DAS SYBASE-LOGO SIND EINTRAGENE WARENZEICHEN DER SYBASE, INC. ODER IHRER TOCHTERGESSELLSCHAFTEN. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. ® ist ein Markenschutzzeichen in den USA.

**SYBASE®**