

## DB2 Everyplace Express

Dieses Angebot ist für folgende geschäftliche Herausforderungen gedacht:

- Informationen analysieren und verwenden, um bessere Entscheidungen zu treffen
- Maximalen Nutzen aus IT-Investitionen ziehen
- Produktivität der Mitarbeiter verbessern\*

### ÜBERBLICK

IBM DB2 Everyplace Express Edition bietet eine verlässliche mobile Rechnerplattform für die Bereitstellung in einer Abteilung oder einem kleinen Unternehmen. DB2 Everyplace Express Edition läuft unter den Betriebssystemen Linux® und Microsoft® Windows®. Das Programm ist skalierbar, baut auf offenen Standards auf und ist einfach zu installieren und zu verwalten. Das Lizenzmodell von DB2 Everyplace Express Edition bietet bei einer attraktiven Preisgestaltung auch für kleinere Installationen eine mobile Datenlösung mit umfassendem Funktionsspektrum. Mobile Datenbankbenutzer erhalten als registrierte Benutzer individuelle Lizenzen, und zwar ohne Begrenzung hinsichtlich der Anzahl der mobilen Geräte.

Durch die einfache Installation und Verwaltung von DB2 Everyplace Express sind wertvolle IT-Ressourcen nur in minimalem Umfang erforderlich. Für die Verwaltung des zugrundeliegenden Datenspeichers stehen sich selbst steuernde Funktionen (Selbstmanagement) bereit, sodass nur geringe Kenntnisse und Ressourcen benötigt werden. Diese Selbstmanagement-Funktionen umfassen die Optimierung des nicht genutzten Datenspeichers für die Speicherung von Informationen, die automatisierte Bereitstellung von Daten für zentrale Systeme und eine einzigartige Wiederaufnahme-Funktion, die die mobile Datenbank automatisch wieder mit dem Netzwerk verbindet, wenn der Dienst wieder verfügbar ist.

Für die zahlreichen unterstützten Datenquellen, wie etwa DB2-, IBM Informix®- und Lotus® Domino®-Datenbanken sowie andere Datenquellen von Herstellern wie Oracle, Microsoft und Sybase, werden vollständige serverbasierte Synchronisationsfunktionen bereitgestellt. Außerdem unterstützt DB2 Everyplace Express eine große Palette von mobilen Geräteplattformen, einschließlich Palm OS, Windows CE, PocketPC, Windows CE.NET, Handheld PC, Symbian, QNX Neutrino, Linux und Embedded Linux sowie Windows NT®, Windows 2000 und Windows XP.

DB2 Everyplace Express stellt für die gesamte Linie der IBM-Datenbankserver dieselben Kernfunktionen bereit. Bei einer Zunahme von Datenvolumen, Benutzerzahlen oder Auslastung können Kunden ihre Investition durch problemlose Upgrades zu DB2 Everyplace Enterprise Edition oder IBM WebSphere® Everyplace Access weiter verwenden:

#### Angeborene Lösung

Mit IBM DB2 Everyplace Express Edition erhalten Geschäftspartner und Kunden Folgendes:

- Eine kostengünstige und weitgehend wartungsfreie mobile Lösung für Geschäftsabläufe nach dem On-Demand-Prinzip
  - Problemlose Installation und Bereitstellung
  - Eine skalierbare Lösung, die in ein Portfolio drahtloser Lösungen von IBM und Geschäftspartnern sowie in bestehende IT Investitionen integriert werden kann
  - Einen nahtlosen Upgradepfad
  - Zuverlässigen und sicheren Zugriff auf Unternehmensdaten - überall und jederzeit
  - Einen einfach zu bedienenden, mobilen Datenspeicher mit geringem Platzbedarf, der mit beliebigen Unternehmens Datenquellen auf einfache Weise synchronisiert werden kann
  - Schnelle, messbare Rentabilität (ROI)
  - Zugriff auf umfangreiche Unterstützung durch IBM-Programme und -Services
- DB2 Everyplace Express bietet seinen Geschäftspartnern:
- Größere Beteiligung am mittleren Unternehmensmarkt
  - Höhere Effizienz durch Datenbank-Middleware, die Wettbewerbsfähigkeit und Gewinnspannen aufgrund günstiger Preise steigert
  - Einfache Nutzungsbedingungen durch eine neue Partnerlizenz

### FRAGEN UND ANTWORTEN

- Wollen Sie Ihren mobilen Mitarbeitern einen zuverlässigen und sicheren Zugriff auf Geschäftsdaten bereitstellen – überall und jederzeit?
- Wollen Sie Ihrer Konkurrenz einen Schritt voraus sein, indem Sie die Effizienz Ihrer Mitarbeiter und die Möglichkeiten einer fundierten Entscheidungsfindung steigern?
- Suchen Sie für Ihre mobilen Anwendungen eine Umgebung, die schnell und problemlos bereitgestellt werden kann und praktisch keine Administration erfordert, sodass Sie Ihre Vermarktungszeiten verkürzen können?
- Wollen Sie Ihre Unternehmensanwendungen und Daten Ihren Mitarbeitern außerhalb Ihrer Büroräume zur Verfügung stellen?
- Wollen Sie Zugriff auf das Intranet Ihres Unternehmens sowie die Unternehmens- und Vertriebsdaten bereitstellen, aber gleichzeitig sicherstellen, dass nur autorisierte Benutzer auf diese Daten zugreifen können?
- Suchen Sie nach einer Lösung, mit der Sie wichtige Unternehmensdaten und Anwendungen auch Benutzern zur Verfügung stellen können, die gelegentlich vom Netzwerk getrennt sind?

## DB2 Everyplace Express

### VORTEILE

#### Zielkunden

Die IBM DB2 Everyplace Express Edition richtet sich an KMU-Kunden, die DB2 Universal Database™ Express Edition nicht haben oder nicht brauchen, aber eine vorhandene relationale Datenbank durch eine mobile Anwendung erweitern wollen. Es ist ein hervorragendes Produkt, um IBM Software bei Nicht-IBM-Kunden einzuführen.

DB2 Everyplace Express zielt auf den weltweiten Markt mittlerer Unternehmen ab. Dabei liegt besonderes Augenmerk auf der Fernverwaltung von Großhandel, Lager und Versand sowie auf der Lagerverwaltung von Einzelhandelsunternehmen. Hierbei gibt es folgende spezifische Zielgruppen:

#### Lösungsanbieter

- Unabhängige Softwarehersteller (ISVs)
  - Serviceanbieter, wie etwa Systemintegratoren (Sis), weiterverarbeitende Einzelhändler (VARs) und weiterverarbeitende Händler (VADs)
  - Anwendungsservice-Provider (ASPs) oder Internet Service Provider (ISPs) sowie Entwickler
- Die Folgendes suchen:
- Partnerprogramme und technische Unterstützung
  - Offene Industriestandards
  - Verkürzte Entwicklungszyklen

#### IT-Fachleute

- Innerhalb der IT-Branche: Manager, Architekten, Datenbankadministratoren (DBAs) und Projektleiter
- Außerhalb der IT-Branche: Consultants und Analytiker

Die Folgendes suchen:

- Leistung
- Skalierbarkeit
- Sicherheit
- Verwaltbarkeit
- Integration
- Verfügbarkeit

#### C-Level- oder Sparten (LOB)-Entscheidungsgeber

- IT-Führungskräfte
- Sparten-Führungskräfte

Die Folgendes suchen:

- Nachhaltige Wettbewerbsvorteile
- Verbesserte Mitarbeiterproduktivität
- Kürzere Entwicklungszeiten
- Verringerte Anschaffungs- und Nutzungskosten (TCO)

#### Kaufkriterien

IBM hat einige Einwände zu DB2 Everyplace Express identifiziert. Im Folgenden sind diese Einwände und Antwortvorschläge aufgeführt.

**Einwand:** Warum ist DB2 Everyplace besser als Sybase?

**Antwort:** SQL Anywhere Ultralite ist nicht wirklich eine Datenbank, sondern ein Datenspeicher, der statisch mit der Anwendung verbunden ist, die ihn nutzt.

DB2 Everyplace bietet eine erheblich breitere Funktionalität als Sybase SQL Anywhere Ultralite und gestattet mehreren Anwendungen, die Datenbank gemeinsam zu nutzen.

In einer Umgebung mit mehreren Anwendungen müsste ein separates SQL Anywhere Ultralite mit jeder Anwendung einzeln verknüpft sein, was zu übermäßigen Speicheranforderungen führt.

DB2 Everyplace bietet außerdem exzellente Performance und Unterstützung für eine große Zahl von Plattformen, die SQL Anywhere nicht unterstützt, wie etwa die verbreitete Symbian OS7-Plattform, die auf Nokia und Sony Ericsson Handhelds und Workstation-Plattformen, wie etwa Linux und Windows, eingesetzt wird. Die DB2 Everyplace-Synchronisation bietet zudem hohe Performance und wird in skalierbaren Cluster-Konfigurationen angeboten.

**Einwand:** Ich wähle Oracle Lite, weil es die Web-to-go-Funktion hat, die es gestattet, Online-Webanwendungen offline zu verwenden.

**Antwort:** Web-to-go funktioniert nur auf Windows-Desktops und Laptop-Computern, nicht aber auf mobilen Geräten oder PocketPCs.

DB2 Everyplace bietet eine ähnliche Funktion mit datengesteuerten Offline-JSPs im DB2 Everyplace Software Development Kit oder dem IBM J9 JVM für mobile JSPs und die DB2 Everyplace-Entwicklung.

Die Größe der Oracle Lite-Datenbank ist außerdem jeweils äußerst unterschiedlich, abhängig von der jeweiligen Plattform. Sie kann nur eine eng begrenzte Untergruppe der Plattformen unterstützen, die DB2 Everyplace unterstützt.

## DB2 Everyplace Express

### NUTZEN

Die DB2 Everyplace Express-Datenbanksoftware stellt Kunden und Geschäftspartnern wichtige Funktionen bereit:

- Problemlose Installation und Bereitstellung. Die Datenbankinstallation läuft ruhig und transparent ab und enthält sich selbst steuernde Rechenfunktionen, um Komplexität, erforderliche Kenntnisse und benötigte Ressourcen für die Installation und Verwaltung zu verringern.
- Kürzere Entwicklungszeiten. DB2 Everyplace kann problemlos in bestehende Anwendungen integriert werden und verfügt über die IBM PartnerWorld®-Supportstruktur, die kürzere Entwicklungszeiten gestattet.
- Erschwinglich. DB2 Everyplace Express ist die kostengünstigste mobile Datenbank mit vollem Funktionsumfang, die KMU Anforderungen erfüllt.
- Nutzung vorhandener Investitionen. DB2 Everyplace basiert auf offenen Standards und unterstützt die Betriebssysteme Linux, UNIX® und Windows.
- Skalierbarkeit. Die zugrundeliegende Datenbank kann mit Ihrem Geschäft mitwachsen.