

## Microsoft SQL Server 2000

Bereitstellung der nächsten Generation skalierbarer Web-Anwendungen

**Microsoft SQL Server 2000 ist eine umfassende Datenbank- und Analyseplattform für die nächste Generation von E-Commerce-, Line-of-Business- und Data-Warehouse-Lösungen.**

**SQL Server 2000 reduziert die Zeit für die Markteinführung neuer Anwendungen und bietet herausragende Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit selbst für anspruchsvollste Unternehmensumgebungen.**

### Produkteübersicht

SQL Server 2000 ist eine umfassende Datenbank- und Analyselösung, die höchste Leistung, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit für anspruchsvolle Web- und Line-of-Business-Umgebungen bietet. Die neue Unterstützung für XML und HTTP vereinfacht den Zugriff auf Daten und ermöglicht einen schnelleren Datenaustausch. Dank leistungsfähigen Analysefunktionen werden Ihre Daten aussagekräftiger, und durch die höhere Verfügbarkeit des Systems steigern Sie die Produktivität. SQL Server 2000 bietet ausserdem hochentwickelte Funktionen zur Automatisierung von Verwaltungsaufgaben und optimierte Programmierwerkzeuge.

### Schnelles Erstellen von Anwendungen und einfache Verwaltung

Mit Windows 2000 Active Directory und den dynamischen Selbstverwaltungs- und Tuning-Funktionen von SQL Server 2000 können Sie Ihre Verwaltung zentralisieren, automatisieren und kostengünstiger gestalten. Mit dem Copy-Database-Assistenten kopieren und verschieben Sie Datenbanken ohne Ausfallzeit. Mit den optimierten SQL Server 2000 Entwicklungstools erstellen Sie schnell robuste, skalierbare Datenbankanwendungen. SQL Query Analyzer umfasst nun einen Stored Procedure Debugger. Data Transformation Services erweitern die Möglichkeiten, Daten aus beliebigen

Quellen zu verschieben und umzuwandeln.

Erhöhen Sie die Produktivität mit SQL Erweiterungen. Neue, benutzerdefinierte Funktionen ermöglichen die Wiederverwendung von Codes und vereinfachen die Entwicklung. Erhalten Sie die Konsistenz Ihrer Daten durch referentielle Integrität, um die Propagierung von Löschen- und Aktualisierungsvorgängen zu kontrollieren. SQL Server 2000 beinhaltet erweiterbare Analysis Services, mit denen Sie die Vorteile einer vollständigen End-to-end-Analyse nutzen können – einschliesslich Data Mining. Neue Dimensionsarten unterstützen Datensätze mit einer Vielzahl von Hierarchien. Flexible Sicherheitsfunktionen schützen Daten auf Cube-, Member- oder Zellebene.



## Lizenzierung

### Prozessor Lizenz

Benötigt eine einzelne Lizenz für jede CPU im Server, auf dem SQL Server läuft. Diese Lizenz umfasst unbegrenzten Client-Zugriff.

### Server-/ per Seat Lizenz (CAL).

Jeder Client, der einen authentisierten Zugriff auf den Server macht, benötigt eine Lizenz (CAL).

## Merkmale

### E-Commerce

Die heutigen E-Commerce-Anwendungen benötigen Unterstützung für XML, sicheren Zugriff auf Daten über das Web und die Möglichkeit, zusammen mit den Unternehmen zu wachsen (Skalierbarkeit).

### Data Warehousing

Microsoft bietet mit SQL Server 2000 die nächste Generation von Data Warehouses, einschliesslich erweiterter Analysefunktionen, optimierter Leistung und Skalierbarkeit

### Analysefunktionen (OLAP)

Wertsteigerung der Daten durch vollständige Analysemöglichkeiten auch für die grössten Cubes und übers Internet und Unterstützung für neue Dimensionsarten.

### Integriertes Data Mining

Erstellen von Prognosen und Erkennen von Trends mit den Data-Mining-Tools und -Algorithmen

### English Query

Datenabfragen in englischer Sprache – jetzt auch für Daten in Cubes.

### Line of Business

Unternehmen wählen SQL Server für ihre wichtigen Line-of-Business-Anwendungen auf Grund der Zuverlässigkeit, der einfachen Verwaltung und der Skalierbarkeit.

## Systemanforderungen

### Prozessor:

PC mit Intel- oder kompatibelem Pentiumprozessor 166 MHz oder höher

### Betriebssystem:

- Windows NT Server 4.0 mit Service Pack 5 oder höher, Windows NT Server 4.0 Enterprise Edition mit Service Pack 5 oder höher, Windows 2000 Server, Windows 2000 Advanced Server, Windows 2000 Datacenter Server
- Microsoft Internet Explorer 5.0 oder höher

### Arbeitsspeicher:

Mindestens 64 MB (128 MB empfohlen)

### Festplattenspeicher:

95–300 MB für Datenbankserver (ca. 275 MB für die Standardinstallation), 50–150 MB für Analysis Services (ca. 145 MB für die Standardinstallation)

### Laufwerk:

CD-ROM-Laufwerk

### Monitor:

VGA oder Monitor mit höherer Auflösung

## Upgradepfad

Kein Upgrade verfügbar.