

Natel +41 (0)79 332 61 02 E-Mail info@edv-reda.ch E-Shop www.edv-reda.ch

# MS SQL Server 2022 Standard 16 Core ESD

## Die Evolution der Datenbanktechnologie

In der heutigen digitalen Landschaft sind leistungsfähige und effiziente Datenbanklösungen unerlässlich für Unternehmen, die Daten verwalten, analysieren und nutzen möchten. Eine der neuesten Entwicklungen in diesem Bereich ist der MS SQL Server 2022 Standard mit 16 Kernen, der eine aufregende Erweiterung der Microsoft-Datenbankplattform darstellt. In diesem Artikel werfen wir einen detaillierten Blick auf die Funktionen, Vorteile und wichtige Aspekte des SQL Server 2022 Standard, insbesondere im Hinblick auf die ESD-Version (Electronic Software Distribution) und den Lizenzierungsprozess über E-Mail.

## Einführung in den MS SQL Server 2022 Standard

Der MS SQL Server 2022 Standard ist eine robuste Datenbanklösung, die Entwicklern und IT-Profis fortschrittliche Tools und Funktionen bietet, um Datenbankanwendungen effektiv zu erstellen und zu verwalten. Mit Unterstützung für 16 Kerne ermöglicht diese Version eine verbesserte Leistung und Skalierbarkeit, die für anspruchsvolle Unternehmensanwendungen erforderlich ist. Die Integration leistungsstarker Analysefunktionen, Sicherheitsmechanismen und Cloud-Integration macht den SQL Server 2022 Standard zu einer bevorzugten Wahl für viele Unternehmen.

#### Hauptmerkmale des SQL Server 2022 Standard

Die neuen Funktionen im SQL Server 2022 Standard sind darauf ausgelegt, die Benutzererfahrung zu verbessern und die Datenverwaltung zu optimieren. Unter den bemerkenswertesten Funktionen finden sich:

- **1. Intelligente Abfrageverarbeitung:** Diese Funktion verbessert die Leistung von SQL-Abfragen automatisch, indem sie verschiedene Strategien zur Ausführung wählt. Das bedeutet, dass Unternehmen schneller und effizienter auf Daten zugreifen können, was die Produktivität erhöht.
- **2. Sicherheitsverbesserungen:** Der SQL Server 2022 Standard bietet erweiterte Sicherheitsfunktionen, darunter Always Encrypted und TDE (Transparent Data Encryption), die sicherstellen, dass sensible Daten geschützt bleiben sowohl im Ruhezustand als auch bei der Übertragung.
- **3. Hybrid-Cloud-Funktionalität:** Die Möglichkeit, lokal gehostete SQL Server-Datenbanken mit Azure zu verbinden, erlaubt es Unternehmen, von der Flexibilität und Skalierbarkeit der Cloud zu profitieren, ohne ihre bestehenden Infrastrukturen aufgeben zu müssen.

**4. Erweiterte Analysefunktionen**: Mit erweiterten Integrationen für maschinelles Lernen und KI können Unternehmen tiefere Einblicke aus ihren Daten gewinnen und datengetriebene Entscheidungen treffen.

### Lizenzierungsoptionen: ESD - Key per E-Mail

Eine der häufigsten Fragen beim Kauf von Softwarelizenzen ist der Lizenzierungsprozess. Für den SQL Server 2022 Standard gibt es eine ESD-Option, bei der der Lizenzschlüssel bequem per E-Mail bereitgestellt wird. Dies stellt sicher, dass Unternehmen schnell Zugang zu ihrer Software erhalten, ohne auf physische Versandmethoden angewiesen zu sein.

Um eine Lizenz zu erwerben, müssen Benutzer den Kauf über einen autorisierten Microsoft-Händler abschließen. Nach dem Kauf wird der Lizenzschlüssel an die angegebene E-Mail-Adresse gesendet, wodurch der Prozess effizient und benutzerfreundlich gestaltet wird.

#### Vorteile der Verwendung von SQL Server 2022 Standard

Die Implementierung von SQL Server 2022 Standard kann zahlreiche Vorteile für Unternehmen bringen, darunter:

- **Kosteneffizienz**: Durch die Verwendung von 16 Kernen können Unternehmen ihre Ressourcen optimal nutzen und gleichzeitig die Gesamtbetriebskosten senken.
- **Skalierbarkeit:** Die Lösung wächst mit dem Unternehmen. Egal, ob es sich um ein kleines Unternehmen oder ein großes Unternehmen handelt, der SQL Server 2022 kann anpassungsfähig skaliert werden.
- **Einfache Integration:** Mit einer Vielzahl von Tools und Integrationsmöglichkeiten lässt sich der SQL Server problemlos in bestehende Systeme einfügen und funktioniert gut mit anderen Microsoft-Anwendungen.

#### **Fazit**

Der MS SQL Server 2022 Standard mit 16 Kernen repräsentiert einen bedeutenden Fortschritt in der Welt der Datenbanktechnologien. Mit seinen leistungsfähigen Funktionen, der verbesserten Sicherheit und der flexiblen Lizenzierung über ESD ist er eine ausgezeichnete Wahl für Unternehmen, die nach einer robusten und skalierbaren Datenbanklösung suchen. Ob Sie ein kleines Start-up oder ein etabliertes Unternehmen sind, die Möglichkeiten, die dieser SQL Server bietet, sind nahezu unbegrenzt. Investieren Sie in Ihre Datentechnologie und erleben Sie, wie SQL Server 2022 Standard Ihr Geschäft transformieren kann!

#### Lieferung: per E-Mail

DIGITAL KEY – keine Datenträger wie DVD etc. Beiliegend umfassende Installation Dokumentation (PDF)

Multilingualer Installation Download:

**SQL Server 2022 | Microsoft Evaluation Center**