

Windows Server Standard 2022 64 Cores und 5 od. 50 CALs



Leistungsstark und Sicher für Moderne IT-Infrastrukturen

In der heutigen digitalen Welt sind Sicherheit und Leistung entscheidende Faktoren für Unternehmen, die ihre IT-Infrastruktur modernisieren möchten. Windows Server Standard 2022 bietet genau das – eine leistungsfähige Plattform mit Unterstützung für bis zu 64 Cores und flexiblen Clientzugriffslizenzen (CALs), die optimal auf unterschiedliche Unternehmensgrößen zugeschnitten sind. In diesem Artikel erfahren Sie, warum Windows Server Standard 2022 mit 64 Cores und entweder 5 oder 50 CALs die ideale Wahl für viele Organisationen ist und wie Sicherheitsverbesserungen im SQL Server 2022 den Schutz Ihrer Daten zusätzlich erhöhen.

Leistungsstarke Skalierbarkeit dank 64 Cores in Windows Server Standard 2022

Eine der herausragenden Eigenschaften von Windows Server Standard 2022 ist die Unterstützung von bis zu 64 Prozessorkernen. Diese enorme Rechenleistung ermöglicht es Unternehmen, auch ressourcenintensive Anwendungen und virtuelle Umgebungen effizient zu betreiben. Besonders in Zeiten, in denen Big Data, KI-Anwendungen und umfangreiche Datenbanken immer mehr an Bedeutung gewinnen, ist diese Skalierbarkeit ein entscheidender Vorteil. Die Fähigkeit, viele Kerne gleichzeitig zu nutzen, sorgt zudem für schnellere Reaktionszeiten und eine insgesamt verbesserte Performance der Serverumgebung.

Flexible Lizenzierung mit 5 oder 50 CALs für optimale Kostenkontrolle

Neben der hohen technischen Leistungsfähigkeit punktet Windows Server Standard 2022 auch bei der Lizenzierung. Mit der Auswahl zwischen 5 oder 50 Client Access Licenses (CALs) können Unternehmen ihre Kosten gezielt steuern und auf ihre individuellen Anforderungen abstimmen. Diese Flexibilität ist insbesondere für kleine und mittelständische Unternehmen attraktiv, die oft keine groß angelegten Lizenzen benötigen, sondern lieber schrittweise erweitern möchten. Die CALs erlauben den Zugriff auf den Server durch Benutzer oder Geräte, was bedeutet, dass Sie genau die Anzahl an Zugriffsrechten wählen können, die Ihr Unternehmen tatsächlich braucht.

Sicherheitsverbesserungen im SQL Server 2022 als wichtiger Bestandteil der Infrastruktur

Ein weiterer bedeutender Pluspunkt bei der Nutzung von Windows Server Standard 2022 ist die nahtlose Integration des SQL Server 2022, der zahlreiche Sicherheitsverbesserungen mitbringt. Der Schutz sensibler Daten in Unternehmensdatenbanken gewinnt immer mehr an Bedeutung. SQL Server 2022 setzt hier neue Maßstäbe durch Funktionen wie erweiterte Verschlüsselungstechnologien, verbesserte Datenmaskierung und umfassende Auditing-Optionen. Diese Features helfen, Compliance-Anforderungen besser zu erfüllen und die Angriffsfläche für Cyberangriffe deutlich zu reduzieren. Zudem unterstützt die Integration von SQL Server 2022 in Windows Server 2022 optimierte Workloads und sichert so die Stabilität und Sicherheit der gesamten IT-Umgebung.

Warum sich der Einsatz von Windows Server Standard 2022 lohnt

Zusammengefasst bietet Windows Server Standard 2022 mit 64 Cores und den Optionen für 5 oder 50 CALs eine außergewöhnliche Kombination aus Leistung, Flexibilität und Sicherheit. Unternehmen profitieren von einer skalierbaren Infrastruktur, die mit dem Wachstum Schritt hält, ohne Kompromisse bei der Performance einzugehen. Die verbesserten Sicherheitsfeatures im SQL Server 2022 ergänzen das Gesamtpaket ideal und stellen sicher, dass sensible Daten bestmöglich geschützt sind. Für alle, die eine moderne und zukunftssichere Serverplattform suchen, ist Windows Server Standard 2022 daher eine Investition, die sich lohnt und dabei hilft, die Herausforderungen der digitalen Transformation souverän zu meistern.

Fazit

Die Entscheidung für Windows Server Standard 2022 mit 64 Cores und wahlweise 5 oder 50 CALs macht besonders für Unternehmen Sinn, die Wert auf hohe Performance bei gleichzeitig einfacher und kosteneffizienter Lizenzierung legen. Zusammen mit den fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen des SQL Server 2022 entsteht eine robuste Umgebung, die nicht nur leistungsfähig, sondern auch sicher ist. Wer seine IT-Infrastruktur nachhaltig stärken möchte, findet in dieser Kombination eine verlässliche Grundlage für aktuelle und zukünftige Anforderungen. Nutzen Sie die Möglichkeiten von Windows Server Standard 2022 und profitieren Sie von einer Plattform, die Leistung, Flexibilität und Sicherheit auf höchstem Niveau vereint.