

# Windows Server Standard 2022

## 512 CPU-Kerne und 5 CALs

### Inhalt / Was bekommen Sie?

Dies ist die Verkaufsversion von Windows Server Standard 2022 und kann für einen PC / Server verwendet werden.

In der Box befinden sich die Lizenzen für bis zu **512 CPU Cores** und **5 CALs (Standard)** und die **Installations-DVD** (\*).

RDS CALs sind nicht enthalten und müssen bei Bedarf einzeln erworben werden.

Sprache: US-Englisch enthalten, aber die Lizenz kann in jeder Sprache verwendet werden.

Windows Server 2022 ist nur 64 Bit.



### Beschreibung

Angesichts einer wachsenden Zahl von Cyber-Sicherheitsbedrohungen und der schnell eskalierenden Auswirkung von Vorfällen hat Sicherheit für unsere Kunden höchste Priorität. Windows Server 2022 enthält neue Sicherheitsfunktionen wie Secured-Core-Server und sichere Konnektivität.

### Gesicherter Core-Server

Leistungsstarker Bedrohungsschutz zusammen, um mehrschichtige Sicherheit für Hardware, Firmware und das Betriebssystem bereitzustellen. Es verwendet das Trusted Platform Module 2.0 und System Guard, um Windows Server sicher hochzufahren und das Risiko von Firmware-Schwachstellen zu minimieren. Der Secured-Core-Server umfasst auch virtualisierungsbasierte Sicherheitsfunktionen (VBS) wie Credential Guard und Hypervisor-geschützte Codeintegrität (HVCI).

### Berechtigungsschutz

Vorbeugender Schutz für vertrauliche Ressourcen wie Anmeldeinformationen, und HVCI wendet hardwarebasierte Sicherheit an, um zu verhindern, dass fortschrittliche Malware das System manipuliert. Gesicherte Konnektivität fügt eine zusätzliche Sicherheitsebene während des Transports für erweiterten Schutz hinzu. Windows Server 2022 verbessert die Verbindungssicherheit mit schnellerem und sichererem verschlüsseltem Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) und Transport Layer Security (TLS) 1.3, die standardmäßig aktiviert sind. Kunden können die Serverkommunikation auch mit der branchenüblichen AES-256-Verschlüsselung absichern, die jetzt das Server Message Block (SMB)-Protokoll und bessere Kontrollen unterstützt.

## Hybridfunktionen mit Azure

Wir bringen neue Funktionen, die es Kunden ermöglichen, Cloud-Innovationen mit ihren On-Premises-Investitionen zu nutzen. Azure Arc und Storage Migration Service sind zwei wichtige Hybridfunktionen, die am besten mit Windows Server 2022 funktionieren.

**Azure Arc** ermöglicht es Kunden, Windows Server lokal, am Edge oder in Multi-Cloud-Umgebungen von einer einzigen Steuerungsebene in Azure aus zu verwalten, zu sichern und zu steuern. Über Azure Arc können Kunden problemlos Azure-Verwaltungsfunktionen wie Azure Policy, Azure Monitor und Azure Defender für diese Server einsetzen. Darüber hinaus können einige einfache Klicks im Windows Admin Center die Konnektivität mit Azure Arc aktivieren. Darüber hinaus haben wir Windows Admin Center v2103 mit einer deutlich verbesserten Verwaltung virtueller Maschinen, einer einfacheren Ereignisanzeige und vielen weiteren Updates erweitert. Windows Admin Center ist auch im Azure-Portal verfügbar.

## Windows-Server 2022

verbessert die nahtlose Konnektivität von lokalen Dateiservern mit Dateiservern in Azure. Updates für den Speichermigrationsdienst ermöglichen es Kunden, Dateiserver von bestimmten Netzwerkzugriffsspeichern (NAS) und Windows-Dateiservern zu Windows-Servern in Azure zu migrieren. Die Verwendung des Storage Migration Service zum Migrieren von Daten auf Server ermöglicht es Kunden, eine niedrige Latenz aufrechtzuerhalten und gleichzeitig ihren lokalen Speicherbedarf zu reduzieren.

## Flexible Anwendungsplattform

Kunden verwenden Windows Server, um umfangreiche und verteilte Anwendungen auszuführen. Folglich haben wir uns unermüdlich darauf konzentriert, Plattformfunktionen und -tools bereitzustellen, die die Entwicklerschwindigkeit und den Support für geschäftskritische Workloads wie SQL Server verbessern. In dieser Version fügen wir mehrere Plattformverbesserungen für Windows-Container hinzu, einschließlich Anwendungskompatibilität und Windows-Container-Erfahrung mit Kubernetes. Eine wesentliche Verbesserung umfasst die Reduzierung der Größe des Windows-Container-Images, was zu einer schnelleren Downloadzeit und einer besseren Leistung führt. Darüber hinaus können Sie jetzt Anwendungen ausführen, die von Azure Active Directory mit Group Managed Services Accounts (gMSA) abhängen, ohne dass eine Domäne dem Containerhost beiträgt. Darüber hinaus gibt es mehrere andere Verbesserungen, die das Windows-Container-Erlebnis mit Kubernetes vereinfachen. Diese Verbesserungen umfassen die Unterstützung von Host-Prozess-Containern für die Knotenkonfiguration, IPv6 und die konsistente Implementierung von Netzwerkrichtlinien mit Calico.

Zusätzlich zu den Plattformverbesserungen haben wir ein aktualisiertes Windows Admin Center-Tool, das die Containerisierung von .NET-Anwendungen erleichtert. Sobald sich die Anwendung in einem Container befindet, können Sie sie in Azure Container Registry hosten, um sie dann für andere Azure-Dienste, einschließlich Azure Kubernetes Service, bereitzustellen.

## Wichtig:

Viele Verkäufer verkaufen nur die ESD Lizenz und den Link. Wir haben einen neuen Distributor gefunden, der uns eine **Versiegelte Shrink Wrapped Box** mit der **Original Lizenz** und Installations-DVD liefert.

Das Hauptbild dient nur Werbezwecken, die Fotos der eingeschweißten DVD-Hülle zeigen den tatsächlichen Artikel.

**Rechnungsstellung:** Mit ausgewiesener MWST als Kaufnachweis.

**Wir versenden** den Artikel innert ca. **10 Werktagen**. Die Lieferzeit richtet sich je nach dem Postversand und der Verzollung.

**Alternative:** Wenn Sie die Lizenz und den Link sofort brauchen, können wir die Box öffnen und Ihnen den Key zusenden. Bitte teilen Sie uns dies direkt nach der Bestellung mit. In diesem Fall erhalten Sie die Lizenz innerhalb eines Werktages per E-Mail.

Wir werden Ihnen die Box trotzdem im Nachhinein per Post zusenden.