

Microsoft CSP Windows Server 2025 Standard - 16 Core License Pack (Commercial)

Die offizielle Basislizenz für Ihren Server: Windows Server 2025 Standard 16 Core Pack (Commercial). Flexible CSP-Lizenz für Unternehmen. Sofortige Bereitstellung.

Artikelnummer 999428245

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Microsoft Windows Server 2025 Standard – Das Fundament für Ihre IT-Infrastruktur

Windows Server 2025 Standard ist das ideale Betriebssystem für Unternehmen jeder Größe, die eine leistungsstarke, sichere und zukunftssichere Serverlösung benötigen. Mit dieser Edition erhalten Sie die bewährte Technologie von Microsoft, optimiert für moderne Rechenzentren und Cloud-Umgebungen. Ob für Virtualisierung, hybride Cloud-Szenarien oder die Verwaltung von Unternehmensanwendungen – **Windows Server 2025 Standard** bietet die nötige Stabilität und Performance.

Wichtige Produkt-Highlights und Vorteile

- **Hybride Cloud-Integration:** Verbinden Sie Ihre lokale Infrastruktur nahtlos mit der **Microsoft Azure Cloud** und nutzen Sie Funktionen wie **Azure Arc** für eine zentrale Verwaltung.
- **Verbesserte Sicherheit:** Profitieren Sie von fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen wie **TLS 1.3** als Standard, um Ihre Daten und Systeme besser zu schützen.
- **Virtualisierungs-Power:** Lizenzieren Sie bis zu **zwei virtuelle Maschinen (VMs)** pro Lizenz mit der integrierten **Hyper-V**-Technologie. Ideal für Unternehmen mit begrenztem Virtualisierungsbedarf.
- **Umfassende Unterstützung:** Ideal für die Ausführung geschäftskritischer Anwendungen wie **SQL Server**, **SharePoint** oder **Exchange Server**.
- **Skalierbarkeit:** Eine flexible und skalierbare Lösung, die mit den Anforderungen Ihres Unternehmens mitwächst.
- **Effiziente Verwaltung:** Nutzen Sie das verbesserte **Windows Admin Center** und die neuen **Automatisierungsfunktionen** zur Steigerung der betrieblichen Effizienz.

Lizenzierung und Lizenzmodell

Die Lizenzierung von **Windows Server 2025 Standard** basiert auf einem **Kern-basierten Modell**. Das bedeutet, die Anzahl der Lizenzen, die Sie erwerben müssen, hängt von der Anzahl der physischen Kerne in Ihrem Server ab. Hier sind die wichtigsten Punkte, die Sie verstehen müssen:

- **Mindestlizenzierung:** Jeder physische Prozessor muss mit mindestens **acht Kernlizenzen** lizenziert werden.
- **Mindestpro-Server-Lizenz:** Die Gesamtzahl der Kernlizenzen pro Server darf **16 Kernlizenzen** nicht unterschreiten.
- **Lizenzierung in 2er-Packs:** Die Kernlizenzen werden in der Regel als **2er-Packs** verkauft. Um die Mindestanforderung von 16 Kernen pro Server zu erfüllen, benötigen Sie also mindestens **acht 2er-Packs**.
- **Zugriffslizenzen (CALs):** Zusätzlich zu den **Server-Lizenzen** benötigen alle Benutzer oder Geräte, die auf den Server zugreifen, eine separate **Client Access License (CAL)**. Dies gilt für die **User CAL** (pro Benutzer) und die **Device CAL** (pro Gerät). **CALs** sind separat zu erwerben und nicht in der Serverlizenz enthalten.

Beispiel: Ein Server mit einem Prozessor, der 10 Kerne hat, muss trotzdem mit mindestens 16 Kernen lizenziert werden. Ein Server mit zwei Prozessoren, die jeweils 12 Kerne haben (insgesamt 24 Kerne), muss mit 24 Kernen lizenziert werden.

Tipps für die richtige Wahl und Implementierung

Damit Sie das Beste aus Ihrer **Windows Server 2025 Standard** Lizenz herausholen, haben wir einige wichtige Tipps für Sie zusammengestellt:

- **Standard oder Datacenter? Die richtige Edition wählen:** Die **Standard Edition** ist ideal, wenn Sie maximal **zwei virtuelle Maschinen** pro Lizenz benötigen. Planen Sie mehr Virtualisierung, ist die **Windows Server 2025 Datacenter** Edition die bessere Wahl, da sie unbegrenzte Virtualisierungsrechte bietet. Prüfen Sie Ihren aktuellen und zukünftigen Virtualisierungsbedarf sorgfältig.
- **User CAL oder Device CAL? Die passende Zugriffslizenz finden:**
 - **User CAL:** Wählen Sie diese, wenn Ihre Mitarbeiter von mehreren Geräten (z.B. PC, Laptop, Smartphone) auf den Server zugreifen.
 - **Device CAL:** Wählen Sie diese, wenn mehrere Mitarbeiter von einem einzigen, gemeinsam genutzten Gerät (z.B. in Schichtarbeit) auf den Server zugreifen.
 - **RDS CAL:** Für den Zugriff auf Remote Desktop Services (Terminalserver) benötigen Sie zusätzliche **RDS CALs**.
- **Migration und Upgrade:** Planen Sie den Umstieg von einer älteren Version? **Windows Server 2025** unterstützt In-Place-Upgrades von bestimmten Vorgängerversionen. Eine sorgfältige Planung und das Überprüfen der offiziellen Migrationspfade ist jedoch unerlässlich, um Datenverluste zu vermeiden.
- **Sicherheitsfunktionen aktiv nutzen:** Aktivieren Sie sofort die neuen Sicherheitsfeatures. Die Integration von **TLS 1.3** und die verbesserten Schutzmechanismen gegen Zero-Day-Angriffe sind entscheidend für die Sicherheit Ihres Netzwerks.
- **Installation: Server Core vs. Desktop Experience:** Bei der Installation können Sie zwischen der schlanken **Server Core**-Option (ohne grafische Benutzeroberfläche) und der **Desktop Experience** (mit GUI) wählen. Die **Server Core**-Option wird für die meisten Szenarien empfohlen, da sie weniger Ressourcen verbraucht und eine kleinere Angriffsfläche bietet.

Lieferumfang der OEM ROK-Version

Beim Kauf von **Windows Server 2025 Standard** in der **OEM ROK (Reseller Option Kit)**-Version erhalten Sie ein physisches Kit mit einem **Lizenzschlüssel** und den Installationsmedien.

- **Produkt-Schlüssel (Product Key):** Ein einzigartiger Schlüssel zur Aktivierung der Software.
- **Installationsmedien:** Inklusive DVD oder USB-Stick zur einfachen Installation.
- **Echtheitszertifikat (Certificate of Authenticity, COA):** Das COA ist ein Aufkleber, der die Echtheit des Produkts bestätigt und oft auf dem Servergehäuse angebracht wird.

Systemanforderungen und Kompatibilität

Um eine optimale Leistung zu gewährleisten, empfiehlt Microsoft die Einhaltung folgender **Mindestsystemanforderungen**:

- **Prozessor:** 1.4 GHz 64-Bit Prozessor (x64)
- **RAM:** 512 MB (2 GB für die Desktop Experience Option)
- **Festplattenspeicher:** 32 GB
- **Grafikkarte:** DirectX 9 Grafikgerät mit WDDM 1.0 Treiber

Stellen Sie sicher, dass Ihre Hardware mit **Windows Server 2025** kompatibel ist, um eine reibungslose Installation und den Betrieb zu gewährleisten.

Weitere Bilder

