Microsoft Windows Server 2025 Datacenter Additional License (4 core) (No Media/Key)

Artikelnummer 999913573

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Microsoft Windows Server 2025 Datacenter Edition: Die ultimative Plattform für Ihr Rechenzentrum

Die Windows Server 2025 Datacenter Edition ist das Flaggschiff unter den Server-Betriebssystemen von Microsoft und die perfekte Wahl für Unternehmen, die eine hochmoderne, skalierbare und sichere Plattform für ihr Rechenzentrum benötigen. Wenn Sie Windows Server 2025 kaufen, investieren Sie in eine Lösung, die nicht nur die Anforderungen von heute erfüllt, sondern auch für die Herausforderungen der Zukunft gerüstet ist. Diese Microsoft Server Lizenz wurde speziell für hochvirtualisierte, hyperkonvergente und Cloud-integrierte Umgebungen konzipiert.

Exklusive Features und entscheidende Vorteile gegenüber der Standard Edition

Im Vergleich zur Windows Server 2025 Standard Edition bietet die Datacenter Edition eine Reihe von exklusiven, geschäftskritischen Funktionen, die nur in dieser Version verfügbar sind:

Hotpatching: Installieren Sie kritische **Sicherheitsupdates**, ohne den Server neu starten zu müssen. Dieses wegweisende Feature minimiert Ausfallzeiten erheblich und gewährleistet eine unterbrechungsfreie Verfügbarkeit Ihrer Dienste – ideal für geschäftskritische Workloads.

Unbegrenzte Virtualisierung: Während die Standard Edition auf nur zwei virtuelle Maschinen (VMs) pro Lizenz beschränkt ist, ermöglicht Ihnen die **Datacenter Edition 2025** eine **unbegrenzte Anzahl** von VMs und Hyper-V-Containern. Dies ist der entscheidende Vorteil für jede **Rechenzentrumslösung** und die Grundlage für eine effiziente **Server Virtualisierung**.

Software-Defined Storage (Storage Spaces Direct - S2D): Nutzen Sie lokalen Speicher aus mehreren Servern, um einen hochverfügbaren und leistungsstarken, hyperkonvergenten Speicherpool zu erstellen.

Software-Defined Networking (SDN): Steuern und verwalten Sie Ihr Netzwerk zentral mit erweiterten Funktionen, die in der Standard Edition nicht enthalten sind.

Geschützte VMs und Host Guardian Service: Schützen Sie Ihre virtuellen Maschinen mit Verschlüsselung vor unbefugtem Zugriff und stellen Sie sicher, dass sie nur auf vertrauenswürdigen Hosts ausgeführt werden.

GPU-Partitioning: Teilen Sie die Rechenleistung einer physischen GPU auf mehrere virtuelle Maschinen auf. Perfekt für grafikintensive Anwendungen, VDI (Virtual Desktop Infrastructure) und **KI-Workloads** in der Cloud.

Kernfunktionen, die Ihre Infrastruktur transformieren

1. Leistung und Skalierung der nächsten Generation

Die Datacenter Edition ist für höchste Performance ausgelegt. Sie unterstützt eine signifikant größere Anzahl von

Prozessorkernen und riesige Mengen an Arbeitsspeicher. Der neue **Active Directory Forest Level 10** ermöglicht eine robustere und leistungsfähigere Active Directory-Datenbank, die für die größten Unternehmensnetzwerke gerüstet ist. Mit dem **Hyper-V Server 2025** bauen Sie eine zuverlässige und skalierbare virtuelle Infrastruktur auf, die mit Ihrem Unternehmen wächst.

2. Sicherheit und Resilienz auf Enterprise-Niveau

Neben dem bahnbrechenden Hotpatching bietet Windows Server 2025 umfassende Sicherheitsfunktionen wie **Windows Defender Exploit Guard** und die tief integrierte Netzwerk-Firewall. Diese Funktionen schützen Ihre Umgebung proaktiv vor modernen Bedrohungen. Die **Windows Server Datacenter Lizenz** ist somit eine Investition in die Sicherheit und Ausfallsicherheit Ihrer gesamten IT.

3. Perfekte Integration in die Hybrid-Cloud

Als ultimative Cloud-Infrastruktur-Software wurde Windows Server 2025 für die nahtlose Zusammenarbeit mit Microsoft Azure konzipiert. Nutzen Sie Azure Arc, um Ihre lokalen Server über die Cloud zu verwalten, und profitieren Sie von SMB over QUIC für eine sichere und schnelle Dateiübertragung über das Internet, ohne ein VPN zu benötigen. Diese enge Integration erleichtert die Implementierung von Hybrid-Szenarien.

Technische Spezifikationen und Lizenzierung

Lizenztyp: Die Lizenzierung erfolgt pro physischem Kern (**Core-based licensing**) mit einem Minimum von 16 Kernen pro Server.

Zielgruppe: Rechenzentren, große Unternehmen, Cloud-Anbieter, Organisationen mit hohem Virtualisierungsbedarf.

Produkteigenschaften

Microsoft-EditionDatacenterBetriebssystemfamilieWindows Server

Microsoft-Version 2025

Microsoft-FamilieMS Windows ServerAnzahl Lizenzen4 zusätzliche Kerne

LizenzkategorieLizenzLizenztypLizenz

Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ Microsoft Windows Server 2025 Datacenter

Weitere Bilder







