


Produktübersicht Windows Server 2003

Standard Edition	Enterprise Edition	Web Edition	Datacenter Edition
			

Kurzbeschreibung

Die Edition für kleine Organisationen und Abteilungen. Als konsequente, mit vielen Detailverbesserungen versehene Weiterentwicklung von Windows 2000 Server nimmt sich Windows Server 2003, Standard Edition allen Aufgaben an, wie sie in kleineren IT-Umgebungen gefordert werden. Prädestiniert für den universellen Einsatz als File-, Print-, Infrastruktur-, Web-, Terminal- und Applikations-Server, schafft Windows Server 2003, Standard Edition optimale Verbindungen zwischen Mitarbeitern, Geschäftspartnern und Kunden eines Unternehmens. So realisieren Sie im digitalen Zeitalter schnell Wettbewerbsvorteile und bleiben auch künftig auf Erfolgskurs.

Die Edition für mittelständische bis große Unternehmen. Geht es um hohe Verfügbarkeit und Skalierbarkeit, spielt Windows Server 2003, Enterprise Edition seine Stärken aus. Auch bei Hardwaredefekten oder Wartungsarbeiten tritt kein schädlicher Stillstand ein, denn Servercluster sorgen für Hochverfügbarkeit bei unternehmenswichtigen Anwendungen (E-Mail, Datenbank, E-Business et cetera) und Netzwerkdiensten (File, Print et cetera). Darüber hinaus verleiht Windows Server 2003, Enterprise Edition anspruchsvolleren Serveranwendungen die Leistung, die Unternehmen benötigen - maßgeschneidert und auf künftiges Wachstum ausgerichtet

Diese Edition ermöglicht es, die nächste Generation von Web-Anwendungen auf Windows Server-Betriebssystemen anzubieten. Speziell für die kostengünstige Realisierung von Web- und Webapplikations-Servern hat Microsoft die neue Windows Server 2003, Web Edition (nicht als Retail-, sondern nur als OEM- und Systembuilder-Version erhältlich) entwickelt. Mit diesem Mitglied der Windows Server 2003-Familie lassen sich komplette Web- und Webapplikations-Server realisieren, die dediziert für diese Aufgabe bestimmt sind. Mit Windows Server 2003, Web Edition ausgestattete Systeme sind über ein intuitives Webinterface zu verwalten, integrieren sich transparent in jede IT-Umgebung und sind schon heute auf die Webdienste von morgen ausgelegt.

Die Edition für Unternehmen, die ein Höchstmaß an Skalierbarkeit, Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit benötigen. Für maximale Leistung und Verfügbarkeit steht Windows Server 2003, Datacenter Edition (wird nur im Rahmen des "Windows Datacenter Programm" angeboten). So gelangen Unternehmen selbst bei sehr starken Belastungen, riesigen Datenbeständen und äußerst hohem Transaktionsaufkommen in den Genuss hervorragender Performance, ohne Warte- oder Ausfallzeiten befürchten zu müssen. Die Server-Konsolidierung mit Windows Server 2003, Datacenter Edition schafft die Voraussetzung für strukturierte, übersichtliche IT-Infrastrukturen, was nicht nur die Komplexität verringert, sondern auch die Effizienz steigert und Kosten spart

Leistungsmerkmale

Standard Edition	Enterprise Edition	Web Edition	Datacenter Edition
Maximale Anzahl von 32-Bit Prozessoren pro Server:			
4	8	2	32
Maximale Anzahl von 64-Bit Prozessoren pro Server:			
Keine Unterstützung	8	Keine Unterstützung	64
Maximal unterstützter Arbeitsspeicher (32-Bit):			
4 GB	32 GB	2 GB	64 GB
Maximal unterstützter Arbeitsspeicher (64-Bit):			
Unbegrenzt	Unbegrenzt	Keine Unterstützung	512 GB
Gleichzeitige File-Sharing-Verbindungen:			
Ja	Ja	Maximal 10 SMB-Verbindungen	unbegrenzt
Einsatz als Print-Server:			
Ja	Ja	Nein	Ja
Active Directory:			
Domänencontroller und Mitgliedsserver	Domänencontroller und Mitgliedsserver	Nur Mitgliedsserver	Domänencontroller und Mitgliedsserver
Terminaldienste:			
Applikations- und Verwaltungsmodus	Applikations- und Verwaltungsmodus	Nur Verwaltungsmodus	Applikations- und Verwaltungsmodus
Terminaldienste-Sitzungsverzeichnis:			
Nein	Ja	Nein	Ja
Windows Media Server:			
Basis	Enterprise	Nein	Enterprise
VPN-Verbindungen:			
Maximal 1.000	unbegrenzt	1 pro Medientyp (LAN, RAS, direkt)	unbegrenzt
Internet Authentication Service (IAS):			
Maximal 50 RADIUS-Clients	Ja	Nein	Ja
Zertifikatsdienste:			
Windows 2000 Server-Level	Ja	Nein	Ja

Standard Edition	Enterprise Edition	Web Edition	Datacenter Edition
Failover-Clustering (Clusterdienst):			
Nein	Bis zu 8 Knoten	Nein	Bis zu 8 Knoten
UDDI:			
Nur lokale Datenbank	Ja	Nein	Ja
Windows System Resource Manager (WSRM):			
Nein	Ja	Nein	Ja
Systemanforderungen			
Standard Edition	Enterprise Edition	Web Edition	Datacenter Edition
CPU-Mindestgeschwindigkeit:			
133 MHz	MHz 133 für x86-basierende Computer, 733 MHz für Itanium-basierende Computer	133 MHz	400MHz für x86-basierende Computer, 733 MHz für Itanium-basierende Computer
Empfohlene CPU-Geschwindigkeit:			
550 MHz	733 MHz	550 MHz	733MHz
Mindestgröße des Arbeitsspeichers:			
128 MB	128 MB	128 MB	512MB
Empfohlene Mindestgröße des Arbeitsspeichers:			
256 MB	256 MB	256 MB	1 GB
Maximale Größe des Arbeitsspeichers:			
4GB	32 GB für x86-basierende Computer, 64 GB für Itanium-basierende Computer	2GB	64GB für x86-basierende Computer, 512 GB für Itanium-basierende Computer
Unterstützung mehrerer Prozessoren:			
Bis zu 4 Prozessoren	Bis zu 8 Prozessoren	Bis zu 2 Prozessoren	Mindestens 8, maximal 32 Prozessoren

Quelle: Microsoft Windows Server System
<http://www.microsoft.com/germany/windowsserver2003/editionen/default.msp>