

SECURE BUSINESS.



Supermicro SuperServer[®] Virtualisierung mit Windows Server 2016



Einführung

Supermicro, als führender Innovator bei hochperformanter, hocheffizienter Servertechnologien, unterstützt Windows Server 2016 mit seinen neuesten Serverplattformen. Unter Berücksichtigung der steigenden Wichtigkeit von Anwendungen, wie Cloud Computing, wird Supermicro die Unterstützung der Virtualisierung verstärken, um diesen Anforderungen gerecht zu werden.

Vorteile von Windows Server 2016 für Service Provider:

Windows Server 2016 in Verbindung mit System Center 2016 bietet Service Providern eine komplette und umfassende Cloud Plattform. Die Service Provider können Hosting und Cloud Lösungen für virtuelle Maschinen, Datenbankanwendungen, Web Services und Desktops mit den Eigenschaften und Verbesserungen in Windows Server 2016 effizient bereitstellen. Diese Eigenschaften sind u.a. die Skalierbarkeit und Leistung von VM, die Unterstützung für Virtualisierung und Server Management und wurden entworfen, um die TCO Struktur zu senken und Service Providern neue Geschäftsfelder zu eröffnen. X11 SuperServer[®] mit Intel Xeon[®] Scalable Prozessoren.

Supemicros neueste Generation der X11 SuperServer[®] Plattform bietet den höchsten Grad an Leistung, Effizienz und Skalierbarkeit in der gesamten Branche. Die Intel Xeon[™] Scalable Prozessoren können die Leistung der Server deutlich im Vergleich zu den früheren Generationen steigern.

Windows Server 2016 unterstützt höhere Anforderungen an die Virtualisierung, die die Xeon Scalable Prozessoren durch die grössere Anzahl an Kernen, Cache und Arbeitsspeicher VM füllen. Der grössere Freiraum für Rechen- und I/O-Leistung bietet bessere Scale-Up Fähigkeiten für Cloud Computing und Serverkonsolidierung.

Für Windows Server 2016 optimierte Serverlösungen von Supermicro:

Die Server von Supermicro liefern durchgehende Leistung und einsatzkritische Zuverlässigkeit für Benutzeranwendungen. Es gibt für die Server eine breite Palette an Formfaktoren. Damit ist die bestmögliche Kompatibilität zu neuen oder geplanten Infrastrukturen gewährleistet. Der komplett modulare Ansatz ermöglicht den höchsten Grad an Betriebs- und Wartungsfähigkeit. Durch die hocheffizienten Komponenten und den fortschrittlichen Kühlaufbau sind die Systeme für den Einsatz in Rechenzentren geeignet.

Microsoft Windows Server Katalog

Kompatibilität ist ein wichtiger Faktor für die Implementierung von Windows Server 2016 auf Supermicros neuer Generation X11 SuperServer[®] Plattform. Das Certified for Windows Server 2016 Logo zeigt, daß ein Serversystem die hohen Anforderungen von Microsoft hinsichtlich Sicherheit, Zuverlässigkeit und Bedienbarkeit erfüllt. Alle aufgeführten Supermicro Server Lösungen sind im Windows Server Katalog gelistet oder für die Listung vorgesehen, (<http://www.windowsservercatalog.com/default.aspx>) unter der Kategorie Certified for Windows Server 2016 / Server.

 Windows Server 2016

Windows
Server
2016

Certified

www.sysob.com



Produkt	Eigenschaften	Anwendung
 <p>SYS-2029BT-HNR SYS-2029BT-HNCOR SYS-2029BT-HTR</p>	<p>2U BigTwin</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 DP Nodes in 2U • 24x 2,5" HDDs/SSDs/NVMes • 3TB mit 24 DIMMs pro Node 	<p>Die preisgekrönte Twin Architektur ermöglicht die grossartige Kombination von Dichte und Leistung.</p> <p>Große Flexibilität bei CPU-, Speicher- und Laufwerkskonfigurationen.</p> <p>Scale-Out Betrieb für Service Provider als Kerninfrastruktur sowohl für dedizierte als auch gemeinsam genutzte Server.</p>
 <p>SYS-5039MS-H8TRF</p>	<p>MicroCloud</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 UP nodes in 3U • Redundant Titanium Level Netzteil 	<p>Optimiert für höchstdichte Hosting Umgebungen mit der Anforderung an dedizierte Server.</p>
 <p>SYS-6029P-TRT</p>	<p>2U DP SuperServer[®]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2TB in 16 DIMMs • Redundantes Titanium Level Netzteil 	<p>Kombination aus schneller CPU und großem Arbeitsspeicher. Bestens geeignet für gemeinsam virtuelles Hosting unter Hyper-V. Großartig für eine hohe Dichte an VMs pro Host.</p>
 <p>SYS-6019P-WTR SYS-1029P-WTRT</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 U DP SuperServer[®] mit 4x 3,5" HDDs (6019P-WTR) • 1 U DP SuperServer[®] mit 10x 2,5" HDDs (1029P-wrRn) • 1,5TB in 12 DIMMs • Redundantes Platinum Level Netzteil 	<p>Flexible Plattform für mittlere Größen und Enterprise Umgebungen in Verbindung mit herkömmlichem SAN Storage. Für massiv virtualisierte Private Cloud Umsetzungen.</p>
 <p>SYS-5019P-MTR</p>	<p>1U UP SuperServer[®]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 u UP SuperServer[®] mit geringer Tiefe • 1TB in 8 DIMMs • Redundantes Platinum Level Netzteil 	<p>Einstiegsplattform für Serverfarmen, die Skalierbarkeit und niedrige Gesamtkosten erwarten.</p>
 <p>SYS-7049GP-TRT</p>	<p>SuperWorkstation</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4x PCI-E 3.0 x16 slots, 2TB in 16 DIMMs • Redundantes Titanium Level Netzteil 	<p>Tower Formfaktor für SMB</p>

SECURE BUSINESS.



Über Supermicro Computer, Inc.

- Führender Hersteller für hochperformante und hocheffiziente Server-, Storage-, Workstation und Management-Hardware
- Weltweit führender Anbieter für IT-Infrastrukturlösungen im Bereich Data-center, Cloud, Enterprise, Big Data, HPC, IoT und Embedded Systemen
- Ingenieurgetriebenen, deshalb First-to-market
- 2 Milliarden Dollar Umsatz
- Nr. 1 der am schnellsten wachsenden IT Infrastruktur Hersteller weltweit
- Nr 18 der am schnellsten wachsenden IT Unternehmen insgesamt (Fortune Magazine)
- www.supermicro.com



Über sysob IT-Distribution GmbH & Co. KG

- Value Added Distributor und IT-Komplettlösungspartner für Fachhändler und Systemhäuser
- Spezialisierung auf den Bereich Security, WLAN, Server & Storage, IT- Infrastrukturlösungen und Managed Services
- Projektierung, Entwicklung und Produktion von Standard- und individuelle Supermicro Server-, Storage-, Workstation, Datacenter und Hyperconverged Systemen
- Supermicro Direkt-Partner
- www.sysob.com



Über sysob Kompetenzteam Server/Storage/Datacenter/Infrastrukturlösungen:

- zusammen über 80 Jahre persönliche Erfahrung im B2B Channel
- zusammen über 50 Jahre Produktmanagement Erfahrung mit Server/Storage und Supermicro
- **Ihr Mehrwert:**
- Empfehlung der passenden Supermicro Produkte für ihr individuelles Einsatzgebiet
- schnelle Angebotserstellung , umfangreiches Servicekonzept
- direkter Kontakt zum Engineering Team / PMs
- aktuellste und modernste Server -, Storage- und Rz- Technologie
- **deutlich höhere Margen- Möglichkeit, im Vergleich mit A-Brand Produkten**
- wettbewerbsfähiges Preis /Leistungsverhältnis, deshalb eine ernstzunehmende Alternative zu A-Brand Herstellern
- weniger Vergleichbar - aufgrund individueller Konfiguration
- umfangreiche Produktpalette – individuell anpassbar je nach Kundenwunsch
- technische Unterstützung direkt vom Hersteller
- wir liefern original Supermicro Komplettsysteme (Server, Workstation, Storage, Datacenter) und Komplettlösungen mit passenden Managed und Professional Service Optionen
- wir produzieren (auch BTO Systeme ab 1 Stück) direkt im Supermicro Europawerk