

Unisys Enterprise Server

Der Unisys ES7000/one Enterprise Server

UNISYS
imagine it. done.



Der Unisys ES7000/one Enterprise Server ist eine integrierte Serverlösung für Unternehmen, welche die Vorteile der Intel® Standardisierung im Rechenzentrum beim Einsatz von geschäftskritischen Datenbanken oder Anwendungen bestmöglich ausnutzen wollen. Er unterstützt in einem einheitlichen Design sowohl Intel® Xeon™ MP 32-bit als auch Intel® 64-bit Itanium® 2 Prozessor-Technologie. Basierend auf einem im 19 Zoll Zellen-Design ist der ES7000/one Server eine skalierbare Alternative zu konventionellen Intel®-basierenden Servern.

Ein ES7000/one Server befähigt Unternehmen mit nur einer Serverplattform flexibel wechselnde Anforderungen aus dem Geschäftsalltag bewältigen zu können. Durch die Möglichkeit von 4 bis 32 Intel® Xeon™ MP™ Prozessoren oder von 4 bis 32 Intel® Itanium® 2 Prozessoren wachsen zu können skaliert der ES7000/one Server jenseits der konventionellen Intel®-basierenden Plattformen. Gleichzeitig bietet er ein besseres Preis/Leistungs-Verhältnis als

herkömmliche High-End Server. Mit der Fähigkeit bis zu acht unabhängige Partitionen zu erstellen, in denen unterschiedliche Betriebssysteme nebeneinander laufen können, eignet sich dieser Server perfekt um Anwendungen zu konsolidieren, um von teuren proprietären RISC Systemen zu migrieren, um Business Intelligence Anwendungen einzusetzen und um sehr grosse Datenbanken zu verwalten.

Unisys Sentinel Management Software bietet die Selbstverwaltungs-Funktionen und grössere System-Zuverlässigkeit der Enterprise-Klasse, die von der operativen Umgebung eines Unternehmens gefordert wird. Diese einzigartige Software erlaubt es den ES7000/one Server zu überwachen und sich selbst proaktiv zu heilen, somit wird die Systemzuverlässigkeit gesteigert. Sie erhöht auch die Systemleistung, Skalierbarkeit, Agilität und Wartungsfreundlichkeit. Ausserdem bietet sie eine Schnittstelle zu marktführenden Werkzeugen für System- und Anwendungs-Management.

Unisys ES7000/one Enterprise Server: System Spezifikationen

CPU Skalierbarkeit

- 4, 8, 12, 16, 24, und 32 Prozessoren
- Vier Prozessoren pro Zelle, 1 bis 8 Zellen

CPU Typen

- Intel® Xeon™ Prozessor MP Single-Core
- Dual-Core Intel® Xeon® Prozessor 7000 und 7100 Serie
- Dual-Core Intel® Itanium®2 Prozessoren der 9000 Serie

Zertifizierte Betriebssysteme

- Microsoft® Windows® Server 2003, Standard Edition
- Microsoft® Windows® Server 2003, Enterprise Edition
- Microsoft® Windows® Server 2003, Datacenter Edition
- SUSE Linux Enterprise Server 9 – in bestimmten Konfigurationen
- Red Hat Enterprise Linux 4 – in bestimmten Konfigurationen

Server Management – Unisys Server Sentinel

- Redundante, dedizierte Service Prozessoren
- Web-basierend, GUI Navigation +
- Health Advisor für regelmässige Health Reports an Unisys
- Automatische Benachrichtigung für Firmware and integrierte Management Software Aktualisierungen
- Regelbasierte "Call home für Service" Fähigkeit
- SNMP Benachrichtigung
- System Konfiguration
- Health Monitoring
- Health Reporting
- Anpassbare Benachrichtigung für Systemereignisse
- Hardware und Software Selbstheilungs-Funktionen

Partitionen

- Eine (1) bis acht (8) unabhängige Partitionen

Shared Cache

- 48 MB pro Xeon MP Zelle
- 64 MB pro Itanium 2 Zelle

Ein-/Ausgabe-Kanäle pro Zelle

- (5) 133 MHz PCI-X
- (2) 10/100/1000 MHz Ethernet RJ-45 Verbindungen
- Optional interner SAS RAID Controller und bis zu 3 SAS Festplatten

Maximale Ein-/Ausgabe-Kanäle pro System

- (40) 133 MHz PCI-X (5 Steckplätze pro Zelle)

Hauptspeicher

- 32 GB pro Zelle max. (bei Verwendung von 2 GB DIMMs)
- 64 GB pro Zelle max. (bei Verwendung von 4 GB DIMMs)

Kühlung

- Axial-Ventilatoren (N + 1)

Abmessungen

- 13,3 cm (3U) x 43,9 cm x 69,9 cm pro Zelle (HxBxT)

Zugänglichkeit der Zellen

- Von vorne und hinten

Gewicht

- ca. 45 kg pro Zelle

Stromversorgung

- 100/120V 1 Phase 12A pro Zelle
- 200/240V 1 Phase 6A pro Zelle
- 1,2 kVA (1.164 Watt) pro Zelle

Thermische Werte

- 0,9 bis 1,16 kWh pro Zelle

Stossfestigkeit

- Im Betrieb: 3,0g, 15ms
- Ausgeschaltet: 8,0g, 15ms

Vibration

- Im Betrieb: 0,25 mm 5Hz–22Hz; 0,25g 22Hz–300Hz
- Ausgeschaltet: 2,5 mm 5Hz–10Hz; 0,5g 10Hz–70Hz; 0,05 mm 70Hz–99Hz; 1,0g 99Hz–300Hz

Umgebungstemperatur

- Im Betrieb: 13°C bis 35°C
- Transport: –40°C bis 65°C

Relative Feuchtigkeit

- Im Betrieb: 10%-80% (nicht kondensierend)
- Ausgeschaltet: 95% maximal (nicht kondensierend)

Betriebshöhe

- 0–2436 Meter

Gewährleistung

- Drei (3) Jahre, am nächsten Werktag beschränkte Hardware Garantie
- Schliesst den Austausch von Komponenten, die von Unisys spezifiziert wurden, durch den Kunden ein



Um mehr Informationen zu erhalten kontaktieren Sie bitte ihre Unisys Vertretung:
Unisys (Schweiz) AG, Zentrale: +41 (44) 723 33 33, www.unisys.ch

Sie möchten mehr über den ES7000/one wissen? Besuchen Sie:
<http://unisys.com/es7/specs> oder <http://unisys.com/es7/guide/community>

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

Unisys behält sich die Änderung, Anpassung und Weiterentwicklung der Angaben in diesem Dokument ausdrücklich vor.

©Copyright 2006 Unisys Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Alle Hersteller und Produkte die hier aufgeführt sind, werden als Handelsmarken oder eingetragene Warenzeichen ihrer respektiven Eigentümer anerkannt.

Unisys is a registered trademark of Unisys Corporation.