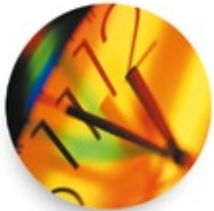


Stratus® ftServer® 4410 System

Das Stratus® ftServer® 4410 System verbindet ein marktführendes Preis-Leistungsverhältnis mit kontinuierlicher Verfügbarkeit in einem Midrange-Server für Microsoft Windows, VMWare Infrastructure Server- und Red Hat® Enterprise Linux®-basierte Rechenumgebungen. Ausgestattet mit dem Intel® Xeon™ Dual Core Prozessor liefert dieser modulare Server eine Verfügbarkeit von 99,999% und mehr Hochleistungs-Rechenpower in einem erschwinglichen 1- oder 2-Weg-SMP-System.



Kontinuierliche Verfügbarkeit

Das ftServer® System 4410 ist ein Nachfolger des 4400 Modells von Stratus, das mit dem Preis „Technologie des Jahres“ von Infoworld 2008 ausgezeichnet wurde. Die 4410 Ausbaustufe bietet leistungsstarke Intel Quadcore Technologie für Datenzentren mit geringem Platzangebot und dezentrale Standorte, wo mittels Light-out Management kontinuierliche Geschäftsabläufe kostengünstig sichergestellt werden. Die 4410er-Architektur bietet unseren Kunden unmittelbare Vorteile, um geschäftsspezifische Aufgaben wie computergestützte Einsatzleitsysteme (CAD) in der öffentlichen Sicherheit, Finanzdienstleistungen wie ATM/POS sowie Anwendungen aus den Bereichen Call/Kontakt-Center, Produktionsmanagement und Servervirtualisierung zu bewältigen.



Einfache Bedienung

Das vielseitige System 4410 ist wahlweise in rack-optimierter Bauweise oder im Standgehäuse erhältlich. Dieses System der vierten Generation basiert auf der beeindruckenden Zuverlässigkeit der ftServer® Technologie. Die Verbesserungen im physischen Design und der verstärkte Einsatz modularer industriestandardkonformer Komponenten werden ergänzt durch die hohe Verfügbarkeit, Leistungsfähigkeit und Sicherheit der Windows Server™ 2003, VMWare Infrastructure Server und Red Hat® Linux® 5 Server Betriebssysteme.



Finanzieller Vorteil

Die Funktionen der Continuous Processing®-Technologie

Ebenso wie andere Mitglieder der industriestandardkonformen ftServer® Produktreihe verfügt auch das Modell 4410 über die Continuous Processing-Technologie von Stratus, die, im Gegensatz zu Clustern, für eine einfachere Bedienung und einen wesentlich geringeren Kostenaufwand sorgen. Die Vorteile für Ihr Unternehmen: hervorragender Schutz gegen Ausfallzeiten ohne Modifizierung der Anwendungen – und vor allem ohne cluster-typische Test- und Konfigurationsprozeduren.



Lockstep Technologie

Replizierte, fehlertolerante Hardwarekomponenten verarbeiten dieselben Befehle zur gleichen Zeit. Weist eine der Komponenten eine Fehlfunktion auf, führt die entsprechende Partnerkomponente die Verarbeitung weiter, ohne Unterbrechung des normalen Betriebs und ohne Systemausfall oder Datenverlust.

Ausfallsichere Software

Durch die Kombination von Stratus® ausfallsicherer Software und der Lockstep-Technologie lassen sich viele Softwarefehler und deren nach sich ziehende Systemausfälle vermeiden. Auftretende Softwareprobleme werden lokalisiert, analysiert und an Stratus® gemeldet. Dies erlaubt den Support-Mitarbeitern Softwareprobleme proaktiv zu korrigieren, bevor diese erneut auftreten können. Selbst speicherinterne Daten werden konstant geschützt und verwaltet. Die im sogenannten Hardening-Verfahren optimierten Gerätetreiber von Stratus® steigern die Zuverlässigkeit der Betriebssystem-Umgebung und ermöglichen so das beispiellose Verfügbarkeitsniveau der ftServer® Systeme.

ActiveService™-Architektur

Die ftServer® Systeme überwachen permanent ihren eigenen Betrieb. Per Remote-Support – basierend auf der nächsten Generation der Breitbandtechnologie von Stratus®, dem virtuellen Technikermodul sowie unserem globalen ActiveService™-Netzwerk – sind unsere Servicetechniker in der Lage, Fehler zu diagnostizieren und zu lokalisieren sowie Probleme online zu beheben. Bei Bedarf gibt das System 4410 automatisch eine Bestellung für Ersatzteile aus, deren Austausch vom Kunden oder von den Außendienstlern selbst vorgenommen werden kann.



ftServer® 4410 Systeme:
höchste Verfügbarkeit,
größte Effizienz für Windows
und Linux Anwendungen



Der intelligentere Weg zu mehr Betriebszeit

Das ftServer® 4410 System setzt neue Maßstäbe beim Preis-/Leistungs-Verhältnis für fehlertolerante abteilungsbezogene Geschäftsprozesse. Dieser Mittelklasse-Server nutzt die Leistung der fortschrittlichsten Quad-Core-Technologie von Intel.



www.stratus.com



Technische Daten: ftServer® 4410

PROZESSOREN	
Logische Prozessoren	1- oder 2-Wege
Prozessor	Quad-Core Intel® Xeon® Prozessor 2.00 GHz
Cache	2 x 6MB
Front side bus	1333 MHz
SPEICHER	
Min/max memory	4 GB/32 GB DDR2; 667 MHz FBDIMM
I/O SUBSYSTEM	
PCI Steckplätze	6 PCI-X; oder 2 PCI-Express und 4 PCI-X
SPEICHER- SUBSYSTEM	
Unterstützte SATA- Laufwerke	500 GB (7200 RPM) SATA 146 GB (15K RPM) SAS
Basissystem Platteneinschübe	6
ftSCALABLE SPEICHER-SUBSYSTEM	
Erweiterbare Laufwerk-Slots (RAID)	36
RAID Levels	0, 1, 3, 5, 6, 10, 50
EMBEDDED I/O	
10/100/1000 Ethernet	2 (Dual Port)
Festplatte	3 interne Kanäle
DVD-R/W	2
Serielle Anschlüsse	2
USB-Anschlüsse	3
MANAGEMENTOPTIONEN	
Baseboard Management Controller	Standard
Virtuelles Technisches Modul (VTM)	2 (optional)
PCI ADAPTERS	
Fibre Channel	bis zu 4 optional
1000 Base-T/SX dual port Ethernet	bis zu 6 optional
Ultra320 Band	bis zu 2 optional
SERVICEKOMONENTEN	
Hot-Swap-Komponenten	CPU / I/O Module, Festplatten
BETRIEBSSYSTEME	
Microsoft Windows®	Windows Server 2003 Enterprise Edition
VMWare	VMWare Infrastructure Server
Linux®	Red Hat Enterprise Linux 5 (64-Bit)
STROM UND GEHÄUSEDATEN	
Eingangs-Netzspannung	Rack: 100-240V Wechselstrom; 50 Hz, 60 Hz Sockel: 100-240V Wechselstrom; 50 Hz, 60 Hz
Racksystem-Abmessungen (H x W x D)	7.0" (4U) x 17.5" x 30"
Sockelsystem-Abmessungen (H x W x D)	23.25" x 12.88" x 31.38"
Gewicht (voll bestückt)	Rack: 56.16 kg mit Schienen Standgehäuse: 80.7 kg

Spezifikationen und Beschreibungen sind als Zusammenfassung zu verstehen.

Änderungen ohne vorherige Bekanntgabe vorbehalten. Stratus®, ftServer®, das ftServer®-Logo sowie Continuous Processing sind eingetragene Warenzeichen. ActiveService, das Stratus® Technologies-Logo, The Smarter Approach to Uptime sowie das Stratus® 24x7-Logo sind Warenzeichen der Stratus® Technologies Bermuda Ltd. Microsoft, Windows, Windows Server und das Windows Logo sind entweder Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Staaten. Intel, das Intel Inside Logo und Xeon sind ein Warenzeichen der Intel Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Staaten. Das Warenzeichen Linux wird gemäß der Vergabe als Unterlizenz vom Linux Mark Institute, dem exklusiven Lizenznehmer von Linus Torvalds, Besitzer des Markins zur weltweiten Verwendung, genutzt. Red Hat, Enterprise Linux und das Red Hat Shadowman Logo sind registriert von Red Hat, Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Staaten.