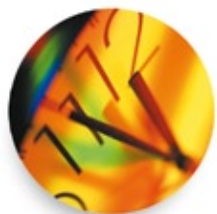


Stratus® ftServer® 6210 System



Kontinuierliche Verfügbarkeit

Der Stratus ftServer® 6210 ist der erste fehlertolerante Quad-Core Server. Mit seiner dreifachen Rechenleistung gegenüber vorangegangenen Systemgenerationen wurde mit dem ftServer® 6210 ein Spitzenmodell entwickelt, welches selbst die anspruchsvollsten Arbeiten mit Leichtigkeit meistert. Mit einer Verfügbarkeit von 99,999% bietet das ft6210 System beste Voraussetzungen für die breite Palette aller Anwendungen auf Basis von Microsoft® Windows®, VMWare Infrastructure Server und Red Hat® Enterprise Linux®.

In einem rack-optimierten Design und ausgestattet mit hochleistungsstarken Quad-Core Intel® Xeon® Prozessoren, erreicht das ft6210 Doppelprozessor System Spitzenwerte in Sachen Rechnerleistung. Mit diesen Eigenschaften ist es perfekt geeignet für den Einsatz bei unternehmenskritischen Anwendungen oder für transaktionsintensive Applikationen im Rechenzentrum. Derartige Umgebungen befinden sich unter anderem bei Server-Virtualisierung, Datenbankanwendungen, CRM (Customer Relationship Management), elektronischem Zahlungsverkehr, Online-Banking, elektronischen Krankenakten, Supply-Chain-Management und ERP (Enterprise Resource Planning).



Einfache Bedienung

Das modulare Design des 6210 ftServers® vereint maximale Raumeffizienz mit bestem Preis-Leistungsverhältnis, einer hohen Ausfallsicherheit und einer Wartungsfreundlichkeit, die mit herkömmlichen Servern bisher unerreichbar ist. Diese Verbesserungen im physischen Design werden durch die Verfügbarkeit, Leistungsfähigkeit und Sicherheitsoptionen der Betriebssysteme Windows Server™ 2003, VMWare Infrastructure Server und Red Hat® Enterprise Linux® 5 weiter aufgewertet.



Finanzieller Vorteil

Die Funktionen der Continuous Processing®-Technologie

Ebenso wie alle Systeme aus der Familie der industriestandardkonformen ftServer®-Produktreihe verfügt auch das System ftServer® 6210 über die Continuous Processing®-Funktionen 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 Linux-Anwendungen – und vor allem ohne skriptbasiertes Failover, ohne wiederholte Testprozeduren oder andere Anforderungen, die für Cluster-Installationen typisch sind.



Lockstep Technologie

Replizierte, fehlertolerante Hardwarekomponenten verarbeiten dieselben Befehle zur gleichen Zeit. Für den Fall einer Komponentenfehlfunktion 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 vermeiden. Auftretende Softwareprobleme werden lokalisiert, analysiert und an Stratus gemeldet, was den Support-Mitarbeitern erlaubt, Softwareprobleme proaktiv zu korrigieren, bevor diese erneut auftreten können. Selbst speicherinterne Daten werden konstant geschützt und verwaltet. Die im sogenannten „Hardening“-Verfahren maximierten Gerätetreiber von Stratus ermöglichen eine weitere Erhöhung der Zuverlässigkeit von ftServer®-Systemen.

ActiveService™-Architektur

Die Systeme der ftServer®-Serie überwachen permanent ihren eigenen Betrieb. Per Remote-Support – basierend auf dem Stratus ActiveService-Netzwerk – sind unsere Servicetechniker in der Lage, Fehler zu diagnostizieren und zu lokalisieren sowie Probleme online zu beheben, als wenn sie vor Ort wären. Bei Bedarf gibt der ftServer® 6210 automatisch eine Bestellung für Ersatzteile auf und der Austausch kann dann entweder vom Kunden oder von den Außendienstlern ohne Betriebsunterbrechung vorgenommen werden.



ftServer® 6210 Systeme:
höchste Verfügbarkeit
branchenweit, großartige
Performance und
Erweiterbarkeit.

In Kombination mit dem
Stratus ftScalable Storage
Array entsteht eine kraftvolle
und flexible Anwenderlösung,
welche die meisten Arbeits-
anforderungen mit Leichtig-
keit bewältigt.



Der intelligentere Weg zu mehr Betriebszeit

Die Server-Spitzentechnologie von Stratus setzt neue Maßstäbe für Anwendungen bei Anforderungen nach höchster Durchlaufleistung in Arbeitsumgebungen von wachsenden oder unvorhersehbaren Arbeitslasten.



www.stratus.com



Technische Daten: ftServer® 6210

PROZESSOREN	
Logische Prozessoren	2-Wege
Prozessor	Quad-Core Intel® Xeon® Prozessor 2.00 GHz
Cache	2 x 6MB
Front side bus	1333 MHz
SPEICHER	
Min/max Speicher	4 GB/32 GB DDR2; 667 MHz FBDIMM
I/O SUBSYSTEM	
PCI Steckplätze insgesamt	6 PCI-X; oder 2 PCI-Express und 4 PCI-X
SPEICHER- SUBSYSTEM	
Unterstützte Laufwerke	500 GB (7200 RPM) SATA 146 GB (15 K RPM) SAS
Basissystem Platteneinschübe	6
ftSCALABLE SPEICHER	
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 (nur für Windows)
1000 Base-T/SX dual port Ethernet	bis zu 6 optional
Ultra320 Band	bis zu 2 optional
SERVICEKOMPONENTEN	
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)
ABMESSUNGEN	
Eingangspannung	Rack: 100-240V Wechselstrom; 50 Hz, 60Hz
Rack-System (H x B x T)	7,0" (4U) x 17,5" x 30"
Gewicht (mit Schienen)	Rack: 56,16 kg mit Schienen

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.