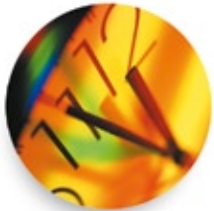


# Stratus® ftServer® 2510 System



## Kontinuierliche Verfügbarkeit

Das Stratus® ftServer® System 2510 bietet mit 99,999% die branchenweit höchste Verfügbarkeit und ermöglicht schnelle Inbetriebnahme, einfaches Management zu einem überaus lukrativen Preis. Mit der Modellreihe 2510 haben wir den wirtschaftlichsten und kompaktesten fehlertoleranten Server, den der Markt heutzutage zu bieten hat. Das Stratus® ftServer® System 2510 öffnet Ihnen somit die überwältigenden Möglichkeiten von Anwendungen für dezentralisierte und einsatzkritische Bereiche. Mit Preisen, die weit unter denen für vergleichbare Hochverfügbarkeits-Cluster liegen, kombinieren diese Server neben ihren wirtschaftlichen Vorteilen Optionen für das so genannte Lights-Out Management und sind daher ideal für die umfangreiche Remote-Steuerung verschiedener Standorte – oder als fehlertoleranter Ersatz für herkömmliche Standalone-Server geeignet.



## Einfache Bedienung

Der Stratus® ftServer® 2510 ist mit einem Quad-Core IntelXeon® Prozessor, MicrosoftWindows Server™ 2003, VMware Infrastructure Server oder Red Hat® Enterprise Linux® 5 Betriebssystem ausgestattet. Dieses System verfügt über die Stratus Continuous Processing® Technology und kann aufgrund seines rationellen Designs, das auf industriestandard-konformen Komponenten basiert, zu unglaublich günstigen Preisen angeboten werden.



## Finanzieller Vorteil

Das Modell 2510 ist mit Sockel oder als 4U rack-optimierte Version erhältlich, die in einem Standard-Rack installiert werden kann. Diese neuen Einstiegssysteme ermöglichen den Einsatz in Standorten mit begrenztem IT Support, wie z. B.: entfernte Verteilerknoten, Bankfilialen, Einzelhandelsgeschäfte, Leitwarten, verteilte Produktionsstandorte und andere Standorte, die eine schnelle, problemlose Installation und extrem geringe Stillstandzeiten erfordern.

## Die besonderen Merkmale von Continuous Processing®

Ebenso wie die anderen Mitglieder aus der industriestandardkonformen ftServer®-Produktreihe verfügt auch das System ftServer® 2510 über die Continuous Processing® Technologie von Stratus, die im Gegensatz zu anderen Hochverfügbarkeitslösungen, wie beispielsweise Cluster, für eine einfachere Bedienung und einen wesentlich geringeren Kostenaufwand sorgen. Die Vorteile für Ihr Unternehmen: hervorragender Schutz gegen Ausfallzeiten ohne Modifizierung der Anwendung – 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 Weiterverarbeitung aus – 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 optimierten Gerätetreiber von Stratus ermöglichen eine weitere Erhöhung der Zuverlässigkeit von Windows-Umgebungen auf ftServer®-Systemen.

## ActiveService™ Architektur

Die Systeme der ftServer®-Serie 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, als wenn sie vor Ort wären. Bei Bedarf gibt das System automatisch eine Bestellung für Ersatzteile auf.



ftServer System 2510:  
99.999% verfügbare  
Betriebszeit, zum unschlag-  
baren Preis, schneller  
Einsatz und mit Lights-Out  
Management



### Der intelligentere Weg zu mehr Betriebszeit

Mit dem System 2510 müssen Sie sich nicht mehr zwischen mehr Betriebszeit und günstigen Kosten entscheiden. Stratus vereint dauerhafte Verfügbarkeit und Erschwinglichkeit in einem Server, ideal geeignet für den Einsatz bei entlegenen Niederlassungen für größte Entwicklung.



[www.stratus.com](http://www.stratus.com)



## Technische Daten: ftServer® 2510

| PROZESSOREN                          |  |
|--------------------------------------|--|
| Logische Prozessoren                 | 1-Weg  |
| Prozessor                            | Quad-Core Intel® Xeon® Prozessor 2.00 GHz                            |
| Cache                                | 2 x 6MB  |
| Front side bus                       | 1333 MHz   |
| SPEICHER                             |  |
| Min/max Speicher                     | 4 GB/6 GB DDR2; 667 MHz FBDIMM                                       |
| I/O SUBSYSTEM                        |  |
| PCI Steckplätze                      | 6 PCI-X; oder 2 PCI-Express und 4 PCI-X                              |
| SPEICHER- SUBSYSTEM                  |  |
| Anzahl Laufwerke                     | 500 GB (7200 RPM) SATA<br>146 GB (15K RPM) SAS                       |
| Basissystem Platteneinschübe         | 6  |
| ftSCALABLE SPEICHER-SUBSYSTEM        |  |
| Erweiterbare Laufwerk-Slots (SAS)    | 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  |
| SERVICEKOMPONENTEN                   |  |
| Hot-Swap-Komponenten                 | CPU / I/O Module, Festplatten  |
| BETRIEBSSYSTEME                      |  |
| Microsoft Windows®                   | Windows Server 2003 Standard Edition                                 |
| VMWare                               | VMWare Infrastructure Server   |
| Linux®                               | Red Hat Enterprise Linux 5 (64-Bit)                                  |
| STROM UND GEHÄUSEDATEN               |  |
| Eingangs-Netzspannung                | Rack: 100-240 VAC; 50 Hz, 60 Hz<br>Sockel: 100-240 VAC; 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<br>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.