

Stratus Avance - die Software-Lösung!



Stratus Avance ist eine neue, besonders kostengünstige Software-Lösung für die Sicherstellung einer hohen Verfügbarkeit in kleineren Unternehmen, in Abteilungen oder Niederlassungen.

Stratus Avance macht aus zwei Standard-x86-Servern ein hochverfügbares System. Darauf lassen sich beliebig viele virtuelle Server einrichten, auf denen die Unternehmen ihre Anwendungs-Server und Applikationen - unter Windows oder Linux - betreiben können.

Die beiden Rechner werden über eine normale Netzwerkverbindung zusammengeschlossen und durch Avance permanent überwacht und synchronisiert. Beim Ausfall eines Servers kann der jeweils andere den Betrieb automatisch übernehmen. Stratus Avance erreicht so eine Verfügbarkeit von mehr als 99,99%.

#### Schnelle Installation

Anders als beispielsweise bei Cluster-Lösungen muss bei Stratus Avance nichts konfiguriert oder angepasst werden - Stratus Avance lässt sich daher in etwa 20 Minuten komplett installieren und ist dann sofort nutzbar. Stratus Avance lässt sich von einer einzigen Management-Konsole steuern.

Die Lösung verfügt über integrierte Prognosewerkzeuge, die die meisten Hardware- und Softwareprobleme schnell identifizieren. IT-Personal kann die virtuellen Maschinen, die physikalischen x86-Server und Netzwerkschnittstellen aus der Ferne ohne spezielle Vorkenntnisse überwachen und verwalten. Damit eignet sich Avance optimal für den Einsatz in verteilten Standorten ohne Fachpersonal vor Ort.

#### Virtualisierung integriert

Virtualisierung ist in Stratus Avance schon integriert, denn auf den beiden Rechnern können virtuelle Maschinen eingerichtet werden. Durch die Synchronisierung von zwei parallelen Servern ist diese Virtualisierungslösung hervorragend gegen Ausfälle gesichert.

Stratus Avance unterstützt die jüngste Generation der TERRA Server, sowie zahlreiche neue Betriebssystemversionen für die virtuellen Gast-Systeme (VM Guests).

#### Vorteile von Stratus Avance:

Automatische Hochverfügbarkeit von mehr als 99,99% und integrierte Virtualisierung für Standard-x86-Server.

Vermeidung von Ausfallzeiten und Datenverlusten mit automatischer Rund-um die-Uhr-Überwachung, Fehlererkennung und Fehlermanagementmerkmalen.

Rund-um-die-Uhr-Zugriff auf kritische Geschäftslösungen von einer einzelnen Managementkonsole.

Unterstützung multipler virtueller Maschinen von Windows- und Linux mit integrierter Virtualisierung.

Bereitstellung risikofreier Virtualisierung und Serverkonsolidierung auf einer plattformunabhängigen Hochverfügbarkeitslösung.

Reduktion von Kosten und Komplexität traditioneller und virtualisierter IT Umgebungen mit einer Lösung, die einfach zu installieren, zu benutzen und zu warten ist.