

www.tarox.de



TAROX. Your world of IT.



PC-Systeme



Storage



Notebooks



Industrie-PCs



Server



Distribution



>11,000 Kunden in 40+ Ländern

Seit 30 Jahren im
Hochverfügbarkeitsumfeld

Namhafte Kunden wie:
ThyssenKrupp
UPS
Bosch
Siemens
Citibank
Roche
Daimler Chrysler
und weitere...

Anforderungen bei KMUs

KMUs haben oft die gleichen Probleme wie große Unternehmen Limitierter IT - Personalbestand mit zu vielen Zuständigkeiten und immer kleinerem Schulungsbudget. Hohe Kosten für Ausfallzeiten



Haben Sie einen internen IT-Verantwortlichen, der sich nur um die IT-Belange kümmert?

Ja	14%
Nein	86%
Nicht bekannt	0%

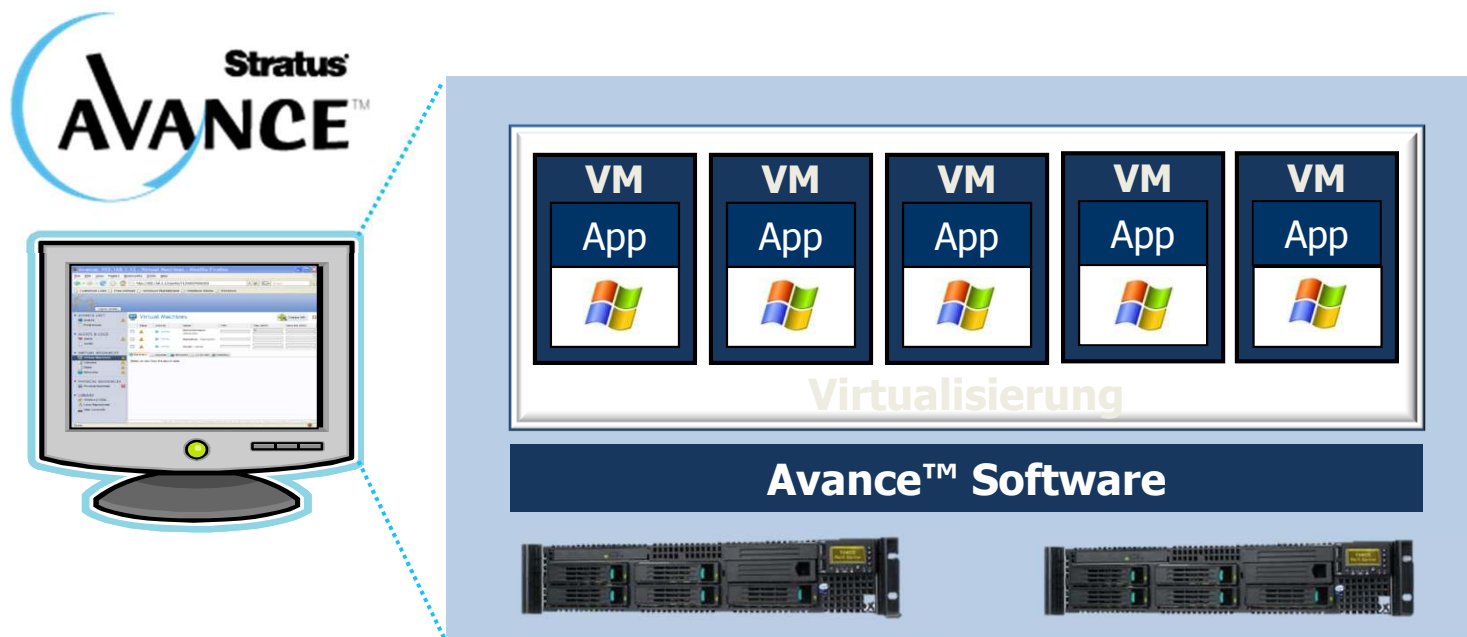
Durchschnittliche Mehrkosten für das Unternehmen bei Ausfällen:

€9,583 stündlich!

Verfügbarkeitslösungen



Das ist Avance



- Macht aus zwei Servern einen logischen Server
- Stratus® Policy Engine überwacht die Server
- Hochverfügbarkeit ist eingebaut
- Bedienung per Assistenten
- Vorinstalliert und sofort benutzbar

Kein Ausfall im Fehlerfall

HBA-Fehler: Active Processing migriert live auf Knoten B
(Lücken von Sekundenbruchteil während der Migration)

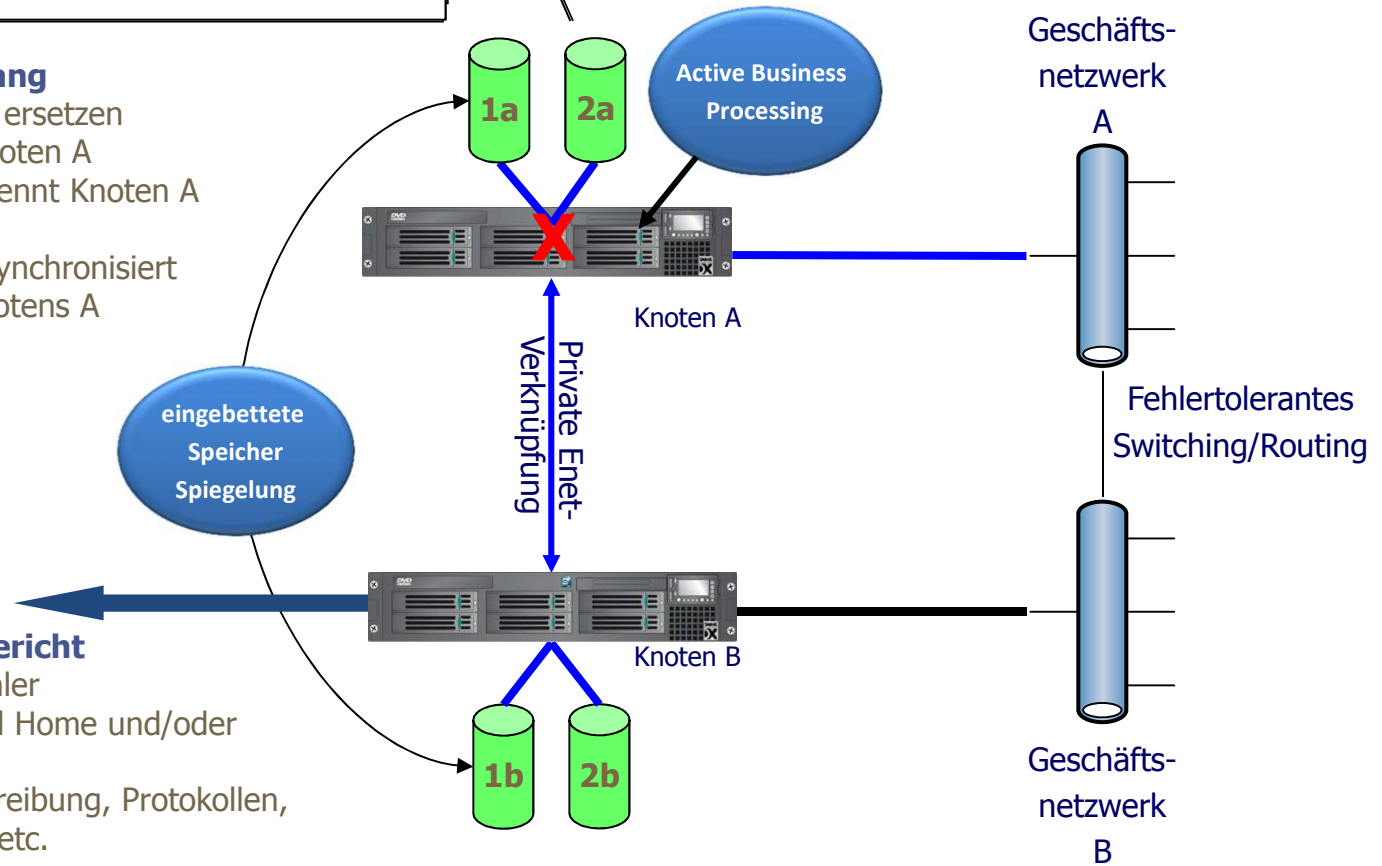
Reparaturvorgang

- Defektes Teil ersetzen
- Strom auf Knoten A
- Knoten B erkennt Knoten A automatisch
- Knoten A resynchronisiert Platten des Knotens A

eingebettete Speicher Spiegelung

Automatischer Fehlerbericht

- identifiziert den Fehler
- schickt Internet Call Home und/oder eMail-Alarm
 - mit Fehlerbeschreibung, Protokollen, Ablaufverfolgung etc.



Einsatzgebiete

**Steuerberater/
Rechtsanwälte**



**Arzt-
praxen**



Handel



**Fabriken/
Produktion**



**Vertrieb/
Logistik**



Die Vorteile von Avance gegenüber Clustern/VMware



Höhere Verfügbarkeit (>99,99%)

Diagnostische Fehlersuche und –behandlung
Automatischer Betrieb

Transparente Live-Migration in 99% der Fälle

Einfache Bedienung

Einsystemansicht (zwei Server sehen aus wie einer)

Hochverfügbarkeit “von der Stange”

Virtualisierung “von der Stange”

Vollständige Fernverwaltung per Browser

Geringere Kosten

Kein externer Speicher nötig

Preis-Wert

Preisvergleich

Microsoft HA Cluster



ab €18.443

VMware

Essentials Plus



ab €20.944



ParX R2060i G3 Avance Server

ab €9.198



Verfügbarkeit – Einfachheit – Mehrwert

TAROX ParX R104i G4



- Single Socket Server mit Intel S1200BT Mainboard
- neueste Intel Quad- und Hexacore Prozessoren der Xeon E3 Serie
- max. 4x SAS/SATA Festplatten hotswap, 3,5"
- bis zu 32GB RAM, DDR3 ECC reg.
- redundantes Netzteil optional
- 1HE Rackgehäuse
- Stratus Avance zertifiziert
- Zuverlässige und hochverfügbare Plattform, die in Verbindung mit Stratus Avance für geschäftskritische Daten und Applikationen prädestiniert ist



TAROX ParX 5100i G3



- Dual Socket Server mit Intel S5520HCR Mainboard
- neueste Intel Quad- und Hexacore Prozessoren der Xeon 5600er Serie
- mit max. 10x SAS/SATA Festplatten, hotswap, 3,5"
- bis zu 192GB RAM, DDR3 ECC reg.
- redundantes Netzteil optional
- Standgehäuse , optionales Rack-Kit, 5 HE
- wird im November für Stratus Avance zertifiziert
- universell einsetzbares System mit ausgezeichneten Management-Funktionalität
- Hochverfügbarkeitsplattform mit umfangreichen Erweiterungsmöglichkeiten



TAROX ParX R2060i G3

- Dual Socket Server mit Intel S5520URR Mainboard
- neueste Intel Quad- und Hexacore Prozessoren der Xeon 5600er Serie
- max. 6x SAS/SATA Festplatten hotswap, 2,5" und 3,5"
- bis zu 192GB RAM, DDR3 ECC reg.
- redundantes Netzteil optional
- 2HE Rackgehäuse
- Stratus Avance zertifiziert
- Zuverlässige und hochverfügbare Plattform, die in Verbindung mit Stratus Avance für geschäftskritische Daten und Applikationen prädestiniert ist



TAROX ParX R2080i G3

- Dual Socket Server mit Intel S5520URR Mainboard
- neueste Intel Quad- und Hexacore Prozessoren der Xeon 5600er Serie
- max. 8x SAS/Festplatten hotswap, 2,5"
- bis zu 192GB RAM, DDR3 ECC reg.
- redundantes Netzteil optional
- 2HE Rackgehäuse
- Stratus Avance zertifiziert
- Zuverlässige und hochverfügbare Plattform, die in Verbindung mit Stratus Avance für geschäftskritische Daten und Applikationen prädestiniert ist





Technischer Kontakt

Tarox Systems & Services GmbH

Frank Sahm

PM Server & Storage

Tel (0231) 9898 0 716

Email: frank.sahm@tarox.de