

# Hochverfügbarkeit mit TERRA MODULAR SERVER und Stratus Avance UNKOMPLIZIERT, SICHER UND BEZAHLBAR

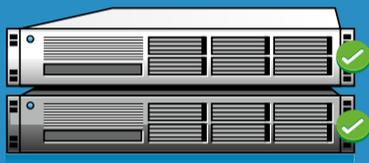
## So geht Ausfallsicherheit heute!

Avance bietet Ihnen den vollen Funktionsumfang zum kleinen Preis.

**Weitere Infos**

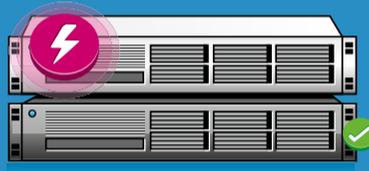
### Kontinuierliche Überwachung macht den Unterschied.

1. Permanentes Monitoring unterschiedlichster Daten



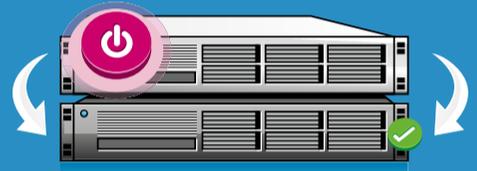
Im Normalzustand kontrolliert Avance über 150 verschiedene Systemeigenschaften – von der Stromspannung, über die Temperatur, bis hin zum Fehlerkorrekturverfahren für Arbeitsspeicher.

2. Die Fehlererkennung reagiert bei Auffälligkeiten



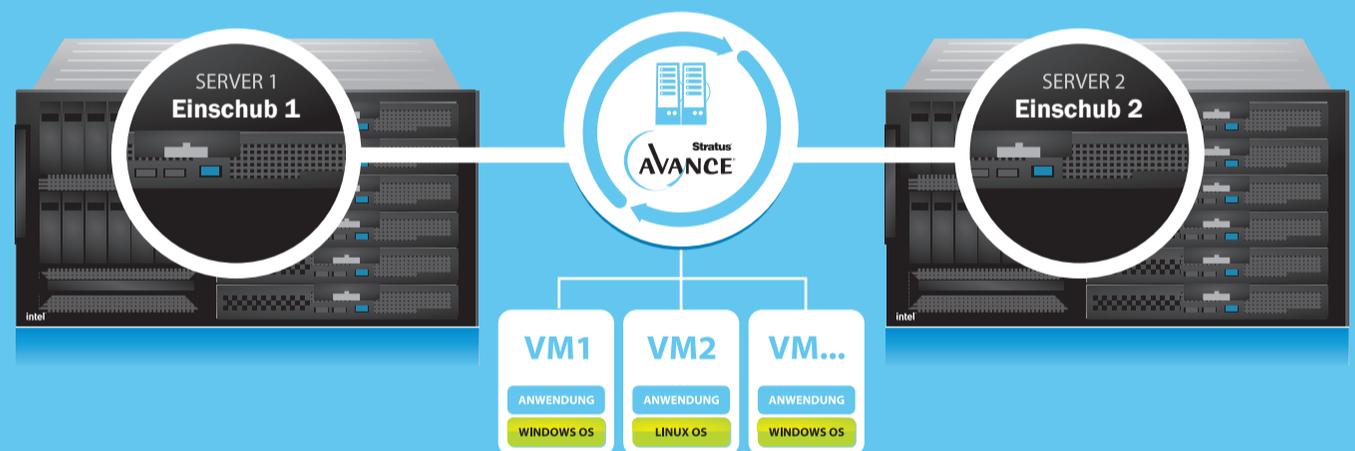
Avance erkennt bereits kleinste Schwankungen der Messwerte und handelt. Es folgt eine umgehende Migration der Daten und Anwendungen auf den intakten Server.

3. Eigenständige Migration zum intakten Server



Ohne Verzögerung werden jetzt Ihre Daten auf dem zweiten Server zur Verfügung gestellt. Ihre Geschäftsprozesse laufen nahtlos weiter während die Fehlerbehebung bereits eingeleitet ist.

### Einschub-zu-Einschub Datenreplikation mit Stratus Avance



### Virtuelle Maschinen anstatt mehr Hardware

Avance betreibt Software in virtuellen Maschinen. Das fördert die Effizienz Ihrer Hardware und lässt Sie Anwendungen noch einfacher und schneller verwalten.

### Ständige Replikation Ihrer Daten

Avance berücksichtigt jede Veränderung Ihrer Daten und spiegelt diese zwischen beiden MODULAR Centern. Vollautomatisch, absolut synchron und ohne jegliche Beeinträchtigung Ihrer Prozesse.

### TERRA MODULAR SERVER und Avance Standard

Der TERRA Modular Server vereint Kompaktheit, Flexibilität und Skalierbarkeit in einem System. Er besteht aus bis zu sechs Server-Einschüben, von denen Avance je einen Einschub zwischen zwei TERRA Modular Servern zu einem ausfallsicheren System verbindet.

Pro Einschubpaar, das zu synchronisieren ist, benötigen Sie eine Avancelizenz inkl. Maintenance.

#### Beispielkonfiguration:

Zwei TERRA MODULAR SERVER mit je einem TERRA MODULAR Einschub

- Rack- oder Sockelmontage mit 6 HE
- **2x MODULAR Center mit je:**
  - 1x Storage Controller (max. 1x nutzbar)
  - 2x Ethernet Switch
  - 1x Management Modul
  - 2x Netzteil-Einschub
  - 4x HDSAS 300.0 GB (2.5" / 10.000 rpm)
  - DVD±RW/±R (USB/extern)
  - Tastatur und Maus
- **2x SERVER-Einschub mit je:**
  - 1x Intel Xeon E5606 (Quad-Core, 4x 2.13 GHz/8 MB/4.80 GT/s)
  - 12 GB REG ECC RAM
  - Erweiterung um 2 zusätzliche LAN-Ports

