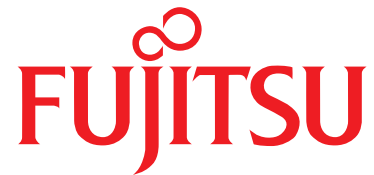




## Erhöhen Sie Ihre IT-Ausfallsicherheit! Hochverfügbarkeitslösung mit Marathon & FUJITSU



### Marathon everRun MX - 99,9999% Ausfallsicherheit

Die weltweit führende fehlertolerante Hochverfügbarkeitslösung für Servervirtualisierung

Gerade die Schwierigkeit zwischen Virtualisierung und Verfügbarkeit lässt viele Unternehmen zögern, auch geschäftskritische Applikationen in virtuellen Maschinen zu betreiben. Mit everRun MX erhalten Sie die passende Lösung: Weshalb auf Fehler reagieren, wenn man diese vermeiden kann?

EverRun MX spiegelt zwei Hardwareserver mit beliebig vielen virtuellen Servern. **Alle Transaktionen werden redundant und parallel auf beiden Server-Systemen** ausgeführt. Auftretende Fehler beeinträchtigen somit nicht mehr den kontinuierlichen Betrieb, denn beim Ausfall eines Hardwareserver übernimmt der andere Server ohne menschliche Unterbrechung. Somit haben Sie ein **stets funktionierendes System-Netzwerk mit redundanten Datenbeständen**.

Die everRun MX erreicht eine Hochverfügbarkeit Ihrer Systeme von bis zu 99,9999% - dies sind - rein rechnerisch - **nur 4,6 Minuten Ausfallzeit pro Jahr!**

Herausragende Eigenschaften der everRun MX Software sind unter anderem die **Unterstützung von Multiprozessorsystemen (SMP)** und die Möglichkeit **automatische, zeitgesteuerte Datensicherungen** der Maschinen durchzuführen. Dies reduziert die mit einem System-/VM-Neustart oder einer Datenwiederherstellung verbundenen Risiken.

### IHRE VORTEILE MIT MARATHON EVERRUN MX:

- **Unterbrechungsfreie Anwendungsverfügbarkeit** durch Prävention von Ausfallzeiten anstelle von Wiederherstellung.
- **100% Datenschutz.** everRun liefert zuverlässigen Schutz für kritische Systeme indem es virtuelle Server redundant auslegt und eine synchronisierte Spiegelung des gesamten Systems - Netzwerk, Applikationen und Daten - vornimmt. Resultat: Kein Applikationsausfall. Kein Datenverlust.
- **Keine Hardware-Bindung.** Läuft auf Standardservern. Kein Spezialequipment erforderlich. Erkennt und nutzt Hardware-Neuerungen umgehend und bietet Freiheit bei der Serverauswahl.
- **Arbeitet mit allen Anwendungen** und skaliert automatisch, unabhängig von den jeweiligen IT-Anforderungen. Erfordert keine Anpassung auf Anwendungsebene und keine komplexen Skripte, wie es für konventionelle Verfügbarkeitslösungen notwendig ist.
- **Voll automatisiert und selbstheilend.** Die Prävention mit everRun MX erfordert kein Eingreifen des Bedieners - ein Markenzeichen von Marathon und ideal für IT-Umgebungen mit eingeschränktem Personal oder Zugriff.

**Beispiel:** Funktionsweise Marathon everRun MX



### EverRun & Citrix XenServer

EverRun MX basiert auf Citrix XenServer. Die virtuellen Server arbeiten in einer Instanz, was zum Einen den Lizenzbedarf extrem reduziert (die Applikationen brauchen nicht clusterfähig zu sein) und zum anderen aber auch die Betriebskosten mindestens halbiert.



## Welche Hardware benötigen Sie für Marathon everRun?

### FUJITSU Primergy TX300 S6 Server

Maximale Leistung, Erweiterbarkeit und Verfügbarkeit

Das richtige System für mittelständische Unternehmen - **zwei Server für doppelte Leistung und Sicherheit**. Die Fujitsu Primergy Server bieten **maximale Leistung** mit gleichzeitiger **Erhöhung der Verfügbarkeit und Energieeffizienz** Ihres Systems durch den Einsatz redundanter Netzteile, die eine **Verbesserung des Energieverbrauchs von bis zu 89 %** bewirken und Ihre Betriebskosten erheblich senken.

Der TX300 S6 bietet eine ausgezeichnete, kontinuierlich hohe Energieeffizienz zu einem attraktiven Preis und ist durch die Nutzung von zwei Prozessoren bestens für die Servervirtualisierung geeignet.

# FUJITSU

#### VORTEILE: SERVER-VIRTUALISIERUNG

- weniger Hardwarekosten
- Stromkostensenkung
- Einsparpotential: ca. 1.300 € je virtualisierten Server p.a.
- einfacheres Management
- höhere Ausfallsicherheit

#### VORTEILE DER FUJITSU PRIMERGY SERVER:

- **Höchste Leistung für maximale Produktivität** mit dem INTEL Xeon Quad Core Prozessor
- **Innovativer, schneller Speicher mit bis zu 192GB für Systemzuverlässigkeit** mit höchstem Grad an Speicherschutzfunktionen, ideal für Virtualisierung
- **Höchste Verfügbarkeit und Redundanz für Ihre zentralen Anwendungen** dank unterbrechungsfreier Stromversorgungs- und Lüfteroption
- **Viel Platz mit bis zu 16 TerraByte (TB)** internen Festplattenspeicher
- **Höchste Flexibilität** dank modernster I/O-Technologien zur Konsolidierung von Daten und Anwendungen

Solche komplexen und geschäftsrelevanten Lösungen setzen eine **gute Planung zur individuellen Konfiguration** voraus. Gern zeigen wir Ihnen in einem persönlichen Beratungsgespräch die individuellen Möglichkeiten für **eine Hochverfügbarkeitslösung in Ihrem Unternehmen**.



#### Referenzen:



Einrichtung einer hochverfügbaren, fehlertoleranten Virtualisierungslösung mit u.a. Marathon everRun.

[Download zum Bericht](#)

**Vereinbaren Sie jetzt Ihr unverbindliches Beratungsgespräch!**