

Marathon everRun[®] VM Die weltweit erste Fehlertolerante Hochverfügbarkeitslösung für Servervirtualisierung

Verhindern Sie Ausfall und Datenverlust in Ihrer virtuellen Citrix Infrastruktur

DIE UNBEABSICHTIGTEN KONSEQUENZEN VON VIRTUALISIERUNG

Durch Servervirtualisierung hoffen Unternehmen auf Leistungen, wie bessere Nutzung von Servern, niedrigere Emissions- und Betriebskosten, und größere Flexibilität in der Anforderungen des Unternehmens. Virtualisierung verursacht jedoch auch neue Herausforderungen, sowie die Notwendigkeit für höchst mögliche Verfügbarkeit. Warum? Weil Serverkonsolidierung gleichzeitig dazu führt, das der Server „single-point-of-failure“ für mehrere Applikationen ist. Somit wird alles auf eine Karte gesetzt.

VIRTUALISIERUNG BENÖTIGT ETWAS BESSERES

Die meisten Verfügbarkeitslösungen für virtuelle Server sind Kombinationen aus Clustering- und Replikationsprodukt, welche traditionell für physikalische Server verwendet wurden, wodurch die Verantwortung für Verfügbarkeit an die IT Administratoren zurückgegeben wird. Nun gibt es eine bessere Alternative.

DIE NÄCHSTE GENERATION VON VERFÜGBARKEIT

Marathon ist mit Citrix[®], eine Partnerschaft eingegangen. Citrix bietet mit dem XenServer, eine dynamische Virtualisierungssoftware Plattform, die auf dem Xen Hypervisor basiert und gleichzeitig die Grundlage für Marathon's everRun VM ist. Die Kombination von everRun[®] und Citrix XenServer[™] Enterprise Edition ergibt eine völlig neue Möglichkeit eine Hochverfügbarkeitslösungen mit der Servervirtualisierung zu verbinden.

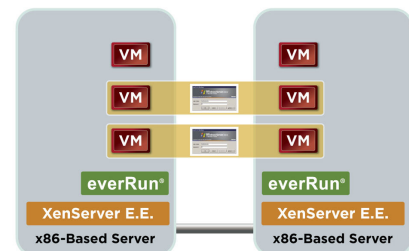
VIRTUALISIERUNG NUN AUCH EIN THEMA FÜR BUSINESSKRITISCHE APPLIKATIONEN

everRun VM 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.

Die everRun VM Architektur ist einzigartig. Sie ermöglicht den individuellen Schutz jeder einzelnen VM, mit einer zentralen Installation direkt oberhalb des Hypervisors. Dieses Integrationsniveau erlaubt es everRun Redundanz zu erstellen, welche dem Betriebssystem gegenüber völlig transparent erscheint und nahtlos Ausfälle abfängt, während Applikationen weiterlaufen. Das ist was Marathon ComputeThru[®] Technologie nennt.

Die Kombination der ausgezeichneten ‚bare-metal‘ Leistung des Citrix XenServer's und der einzigartigen fehlertoleranten Software Architektur von everRun VM, ermöglicht es nun auch, unternehmenskritische Applikationen in virtuellen Maschinen laufen zu lassen – somit erlaubt es Unternehmen, eine weit größere Anzahl von Applikationen als bisher zu virtualisieren.



HAUPTSITZ

Marathon Technologies Corporation
 295 Foster Street, Littleton, MA 01460
 Tel 1.800.884.6425 / 1.978.489.1100
 Fax 1.978.489.1101
 Email: info@marathontechnologies.com
 Web: www.marathontechnologies.com

EMEA HEADQUARTERS

Marathon Technologies UK Ltd
 Regus House, Trinity Court
 Wokingham Road, Bracknell
 Berkshire, RG42 1PL
 Tel +44 (0) 1344.706.241
 Fax +44 (0) 1344.706.242
 Email: emea@marathontechnologies.com
 Web: www.marathontechnologies.com

AUTOMATISIERTE VERFÜGBARKEIT IHRER VIRTUELLEN MASCHINEN.

everRun VM automatisiert die Verfügbarkeit für virtuelle Server vollständig. Die automatisierte Installation und Konfiguration vermeiden außerdem, eine aufwendige manuelle Konfiguration, die die meisten Hochverfügbarkeitslösungen benötigen. everRun VM lässt sich innerhalb von 30 Minuten, oder weniger, vollständig installieren. Anschließend wählen Sie die entsprechenden virtuellen Maschinen aus, der everRun VM Wizard erledigt den Rest. - everRun VM's eingebautes Policy Management, erkennt automatisch System-, Netzwerk- und Disk I/O – Ausfälle und fängt diese selbstständig ab, ohne das IT Administratoren eingreifen müssen.

Durch diese vollständige Automatisierung, beseitigt everRun VM die bisher häufige Notwendigkeit, Hochverfügbarkeit von virtuellen Maschinen über die Kombination einer Ausfallsicherung und Datenreplikationssoftware abzubilden. Erstmals haben nun auch mittelständische Unternehmen die Möglichkeit, automatisierte Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery einzusetzen.

SCHÜTZEN SIE JEDE WINDOWS APPLIKATION

everRun VM ist komplett Applikationsunabhängig – und funktioniert mit jeder Windows Server Applikation „out of the box“ ohne jegliche Anpassung und ohne das diese clusterfähig sein muss.

VEREINFACHEN SIE VERFÜGBARKEITS MANAGEMENT

everRun VM behandelt zwei identische, redundante, virtuelle Maschinen, wie eine Einzige. Für den Administrator bedeutet dies gleichzeitig, das er lediglich eine Maschine zu managen hat und nicht zwei separate, wie häufig bei anderen Lösungen.

Das Management der gesamten Umgebung erfolgt zentral über das everRun Availability Center, ein web-basierendes Management Interface. Sollte Ihr Ressourcen-Pool wachsen, können Sie die zusätzlichen Server ohne großen Aufwand ebenfalls unter diesem zentralen Management zusammenfassen und so die Zahl der geschützten Applikationen jederzeit erhöhen.

everRun VM

ermöglicht:

- Unterbrechungsfreie Verfügbarkeit
- 100% Datenschutz
- Schnelle Wiederherstellung
- One-click' Bedienung

