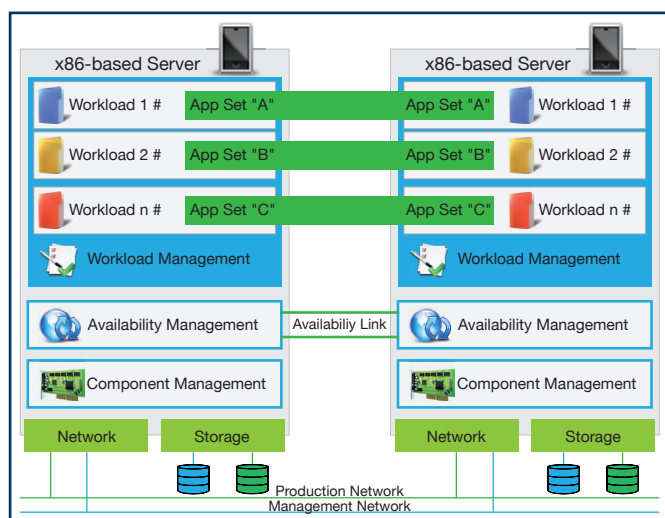


Marathon everRun MX.

Non-stop-Computing für Windows Server-Systeme.



Marathon everRun MX ist einzigartig und bietet höchste Verfügbarkeit für Windows Server-Systeme. Die Software basiert auf zwei im Verbund arbeitenden Standard Citrix Xen-Servern, die über Gigabit-Ethernet-Technologie redundant miteinander verbunden werden. Auf everRun MX virtualisierte Windows Server-Systeme können einschließlich der Applikationen über die webbasierte Management-Konsole vor ungeplanten Ausfällen abgesichert werden. Eine Anpassung der Applikation oder des Betriebssystems ist nicht erforderlich. Die Verbindungen unter den beteiligten Server-Systemen werden von Quoren überwacht (SplitSite), um die Möglichkeit eines „Split Brain“ auszuschließen. Das Ergebnis ist eine Geo-redundante und fehlertolerante Plattform mit einer Verfügbarkeit von bis zu 99,999 Prozent.

MARATHON EVERRUN MX – TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Unterstützte Gast-Betriebssysteme

- _ Microsoft Windows Server 2003 – Standard oder Enterprise Edition SP2 (32-bit oder 64-bit)
- _ Microsoft Windows Server 2008 (R1 32-bit, 64-bit und R2 64-bit)
- _ Max. 8 virtuelle CPUs
- _ Max. 8 virtuelle Netzwerkkarten
- _ Max. 8 virtuelle Festplatten
- _ Max. 24 GB Arbeitsspeicher

Technologie

- _ Software Lockstep-Verfahren
- _ SMP Unterstützung (Symmetrisches Multi Processing) bis zu 8 Kerne
- _ Fehlertolerantes und gespiegeltes IO-Subsystem zum

Anschluss von Standard Storage oder SAN

- _ Georedundanz inkl. SplitSite Protection
- _ Standard Intel Prozessoren (Nehalem bzw. Westmere Architektur für SMP)

Systemvoraussetzungen

- _ 2 Standard Intel Server (Intel E55xx oder besser)
- _ 4 CPU Kerne
- _ 6 GB Dual Ranked RDIMMs pro Server
- _ 4 x Standard Gigabit-Ethernet Netzwerkkarten pro Server
- _ 1 x lokales Storage mit 72GB pro Server
- _ 1 x Citrix XenServer Version 5.5 Update 2 Lizenz pro Server
- _ 1 x everRun MX Standard Lizenz für 2 Citrix XenServer