TECH BRIEF

Tintri VMstore™ SyncVM™

VMstore

Erleben Sie den Unterschied! Beschleunigen Sie die Anwendungsentwicklung und -wiederherstellung mit Tintri VMstore SyncVM.

Anwendungsentwicklungsteams erleben heute einen langsamen und ineffizienten Prozess, wenn sie versuchen, ihre VM-basierten Umgebungen mit neuen Produktionsdaten zu aktualisieren, da dies das Kopieren von Daten auf der gesamten LUN, die Identifizierung von Ziel-VMs innerhalb der Snapshots und die Neukonfiguration bestehender VMs zur Verwendung neuer Datensätze erfordert. VMstore SyncVM beschleunigt die Anwendungsentwicklung durch effizientes Kopierdatenmanagement auf VM-Ebene innerhalb von Minuten, unabhängig von der VM-Größe und ohne Leistungseinbußen.

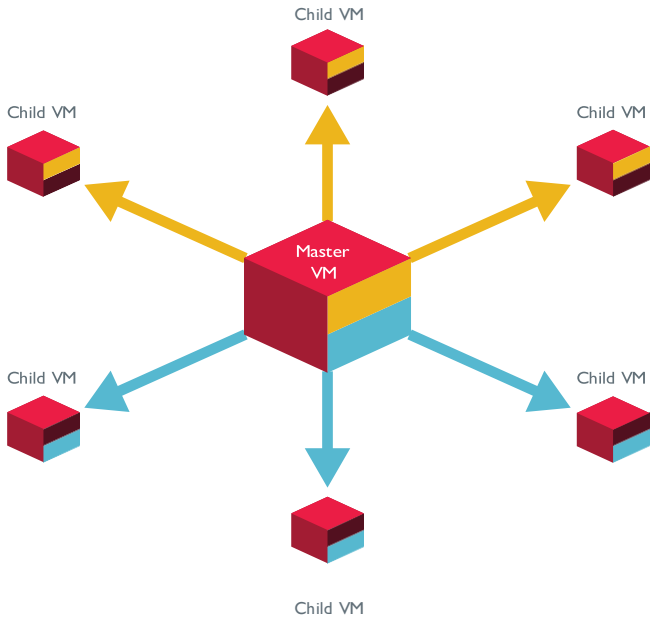

Figure 1 Aktualisieren mehrerer VMs/Anwendungen auf Disk-Ebene

Zeitreisen auf Knopfdruck

- Zeitreisen zwischen Point-in-Time-Versionen einer VM für sofortige und effiziente Wiederherstellung
- Beibehaltung der Snapshot- und Performance-Historie der VM beim Zurückgehen in der Zeit
- Wiederherstellung von VMs mit fünf Klicks über die Benutzeroberfläche oder Automatisierung über PowerShell und REST-APIs
- Vereinfachen Sie den Prozess der Datensicherung und -wiederherstellung ohne zusätzlichen Speicherplatz
- Die Wiederherstellung auf Dateiebene bietet einen neuen Grad an Granularität und Flexibilität, wenn nur eine oder einige wenige Dateien wiederhergestellt werden müssen

Effizientes Copy-Data-Management

- Das branchenweit erste Produkt zur Datensynchronisierung, das eine oder mehrere VMs oder vDisks beliebiger Größe innerhalb von Minuten statt Stunden oder Tagen aktualisieren kann
- Beschleunigen Sie die Anwendungsentwicklung mit einer schnellen Datenaktualisierung von Produktionskopien auf VM-Ebene, ohne dass eine Neukonfiguration der VM erforderlich ist
- VM-zentrische Datenverwaltungsvorgänge wie Klonen, Snapshots und Replikation eliminieren die Zeit, die für das Auffinden von LUNs oder Volumes verschwendet wird
- Synchronisierung mit wenigen Klicks über die Benutzeroberfläche (UI) oder Automatisierung über PowerShell und REST-APIs, wodurch der fehleranfällige manuelle Prozesse minimiert werden
- Kein zusätzlicher Speicher für die Aktualisierung von Daten mit platzsparenden Snapshots und Klonen

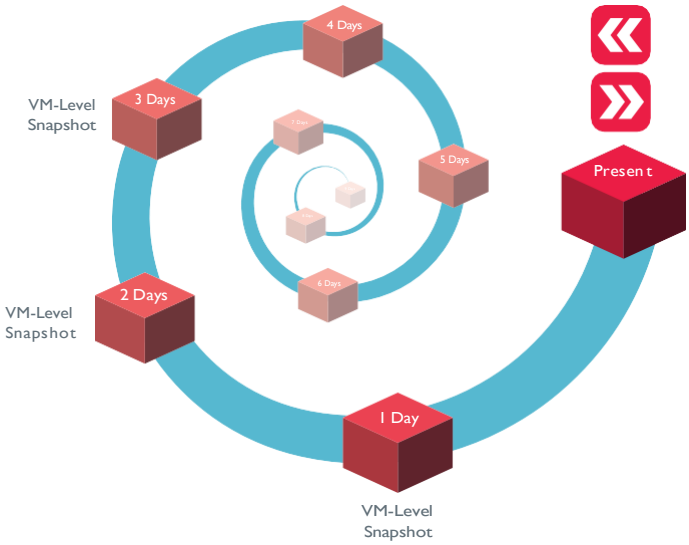

Figure 2 Instantly recover any point-in-time version of a VM

"Mit SyncVM können Updates, die früher Tage oder Wochen dauerten, jetzt innerhalb von Minuten durchgeführt werden. Die Teams können die komplette Snapshot-Historie einer VM vorwärts und rückwärts durchlaufen, um eine nahezu sofortige Point-in-Time-Wiederherstellung zu ermöglichen, ohne dass Snapshots oder die VM-Historie verloren gehen."

Ross Alaspa, Product Engineer, AMD

"SyncVM ermöglicht nicht nur das einfache Klonen eines Produktionsservers auf mehrere Entwicklungsserver, sondern synchronisiert auch Produktionsdaten vom ursprünglichen Produktionsquellserver in mehrere Entwicklungsumgebungen, und zwar im Vergleich zu herkömmlichen Speichersystemen viel schneller und mit minimaler Datenübertragung."

Jeffrey Wilhelm, CTO, Envision Technology Advisors

Erleben Sie den Unterschied! Um mehr darüber zu erfahren, wie Tintri VMstore und SyncVM Ihren Geschäftserfolg durch eine vereinfachte, intelligente Infrastruktur beschleunigen können, besuchen Sie tintri.com/vmstore. Oder noch besser, kontaktieren Sie Ihren Tintri-Vertreter oder Infrastrukturpartner und fordern Sie eine Demo von SyncVM an.

Tintri
Intelligent Infrastructure

@tintri | www.tintri.com | info@tintri.com

© 2024 Tintri by DDN, Inc., All Rights Reserved

VMS-TB016-0520-01