

DISASTER RECOVERY

DAS PROBLEM

Um im 24 x 7 Umfeld einer globalen Wirtschaft florieren zu können, müssen Unternehmen kontinuierlichen Zugriff auf ihre Daten haben. Sind die Daten offline, nicht verfügbar oder gehen gar verloren, kommt die Geschäftstätigkeit zum Stillstand, was potenziell hohe Umsatzverluste, negative Publicity oder sogar Kundenverlust zur Folge haben kann. Die Anschaffung, Implementierung und der Unterhalt einer Datenspeicher-Infrastruktur, die Geschäftskontinuität auch im Falle eines System-, Netzwerk- oder Standortausfalles garantiert, kann sehr teuer und komplex sein.

Die Sicherstellung von Geschäftskontinuität quer über ungleiche Betriebssysteme, Server und Applikationen erfordert oft mannigfaltige Lösungen, die eine zentrale und zuverlässige Verwaltung unmöglich machen.

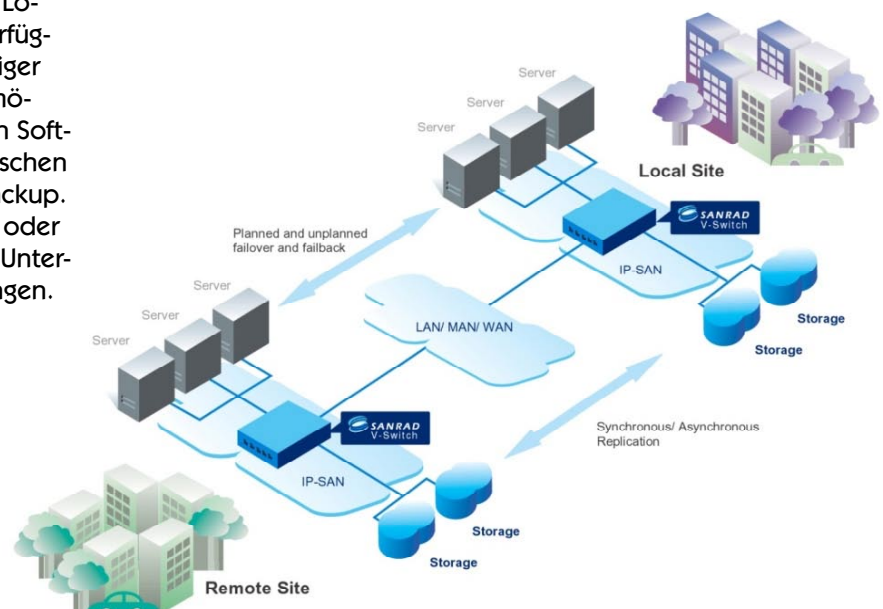
Die Absicherung der Systemredundanz und der Standortwiederherstellung ist oft schwer und belässt viele Pläne bezüglich Geschäftskontinuität ungetestet und daher unzuverlässig, wenn sie schließlich zum Einsatz kommen.

Die Verwendung von serverbasierter Spiegelung und Replikation erfordert den Einsatz spezieller Software und Lizenzen für jeden Server. Die Kosten steigen schnell ins Unermessliche, wenn die Anzahl der Server wächst. Außerdem werden die Server- und die LAN-Performance in Mitleidenschaft gezogen.

Der Einsatz von speicherbasierter Replikation ist teuer, erfordert zusätzliche Software und Hardware und erzwingt in der Regel den Gebrauch gleicher Speicher-Fabrikate und Typen an allen replizierten Standorten.

DIE LÖSUNG

SANRAD stellt eine integrierte Disaster Recovery Lösung zur Verfügung, die enterprise-class Hochverfügbarkeit und Geschäftskontinuität im Falle beliebiger Verbindungs-, System- oder Standortausfälle ermöglicht. SANRAD V-Switch Cluster mit der robusten Software für Datenreplikation ermöglichen automatischen Failover, zerstörungsfreie Datenmigration und Backup. Da keine zusätzlichen Lizenzen auf den Servern oder Speichersystemen benötigt werden, profitieren Unternehmen auch von signifikanten Kosteneinsparungen.



DIE VORTEILE

Wählen Sie zur Umsetzung eines kostengünstigen DR-Planes unter vielen verschiedenen Speicherfabrikaten oder Typen aus. Eliminieren Sie die Notwendigkeit zusätzliche unnötige Speicher Hardware oder Software zu kaufen.

Profitieren Sie von enterprise-class Disaster Recovery, synchron zu anderen Speichersystemen gespiegelten Daten, innerhalb eines Rechenzentrums oder zu anderen Gebäuden innerhalb von Stadtzentren oder eines Campus. Erstellen Sie exakte Duplikate von Live-Daten zwischen Standorten um vollständige Daten-Wiederherstellung und Zero-RPO (Recovery Point Object) im Falle eines Stromausfalles in einem Speichersystem oder Gebäude zu erhalten.

Replizieren Sie Daten asynchron über ein beliebiges IP Netzwerk für Remote Backups und Disaster Recovery. Replizieren Sie nur inkrementelle Datenveränderungen und eliminieren Sie so die Kosten für Hochgeschwindigkeitsverbindungen.

Setzen Sie Aktiv/Aktiv Cluster mit automatischem Failover, Failback und Multipathing ein, um ununterbrochenen Zugriff auf die Daten zu gewährleisten, sogar dann, wenn ein V-Switch offline genommen wird.

Administrieren Sie eine globale Multi-Standort-Replikation und Wiederherstellung von einer einfachen, intuitiven Management-Schnittstelle mit assistentengestütztem Management, um die erwünschten Ziele für die Wiederherstellungszeit zu erreichen.

DER SANRAD NUTZEN

Vollständige Speicherflexibilität beim Einsatz einer DR-Lösung. Kunden können ihre bereits getätigten Speicherinvestitionen weiter nutzen oder unter vielen verschiedenen neuen Speichersystemen auswählen, um die geforderten Kosten- und Performance-Erwartungen zu realisieren.

Beträchtliche Kosteneinsparungen, ohne den Zwang proprietäre Speichersystem Hardware, teure Replikationssoftware oder kostspielige Server-Lizenzen für die Implementierung von DR zu kaufen.

Enterprise-class Replikation und Disaster Recovery

Einfache, Live-Datensicherung und Migration ohne Störung des Geschäftsbetriebes

Einfache Verwaltung aller Speicher und des Disaster Recovery von einem einzigen Standort aus, um die Anforderung an Ressourcen zu minimieren.