

Die fünf wichtigsten Gründe für cloudbasiertes Disaster Recovery

ANWENDUNGSBEISPIELE

Erstellen eines sekundären Disaster Recovery-Standorts vermeiden

Mit cloudbasiertem Disaster Recovery können Sie für den Schutz Ihrer Produktionsumgebung sorgen – ohne die Kosten und den Verwaltungsaufwand, den die Replikation Ihres Systems an einem Recovery-Standort durch Ihre IT-Mitarbeiter mit sich bringt. So können Sie mit minimalen Kosten und Ressourcen Ihre aktuellen Disaster Recovery-Pläne optimieren – oder gleich einen neuen Plan erstellen und umsetzen.

Herkömmliche Disaster Recovery-Lösung ersetzen oder verbessern

Mit cloudbasiertem Disaster Recovery können Sie eine herkömmliche unternehmensinterne Disaster Recovery-Lösung oder einen Zweitstandort mit neuen Funktionen optimieren – ohne Zusatzinvestitionen, mit elastischer Skalierbarkeit und flexiblen Abonnementbedingungen.

Disaster Recovery-Lösung für Remote-Standorte bereitstellen

Cloudbasiertes Disaster Recovery ermöglicht den Schutz von Remote-Standorten ohne zusätzliche Investitionen und mit geringeren Betriebskosten. Sie können Ihren aktuellen Disaster Recovery-Plan auf andere Niederlassungen ausweiten und müssen dafür keine zusätzlichen Mitarbeiter einstellen oder schulen. So sparen Sie wiederum Kosten ein.

Zweifellos möchte jedes Unternehmen seinen Betrieb vor Ausfallzeiten und Datenverlusten schützen. Vielen Unternehmen fehlen jedoch interne Fachkräfte oder das Budget für die bedarfsgerechte Implementierung des Disaster Recovery-Plans. Traditionelle Disaster Recovery-Lösungen sind in der Regel zu teuer, zu komplex und mitunter unzuverlässig.

Mit VMware vCloud® Air™ Disaster Recovery stehen nun auch native cloudbasierte Disaster Recovery-Fähigkeiten für virtuelle VMware vSphere®-Umgebungen zur Verfügung. Die Lösung basiert auf vSphere Replication, der hypervisorbasierten Replikations-Engine von VMware, und kann in vCloud Air integriert werden. Sie bietet einfache und sichere asynchrone Replikationen, Failover und Failback. Nachfolgend sind die fünf wichtigsten Gründe aufgeführt, warum die Cloud die richtige Lösung zur Erfüllung Ihrer Disaster Recovery-Anforderungen ist.

1. Einfache erste Schritte

Die Bereitstellung und Verwaltung eines herkömmlichen Disaster Recovery-Plans kann sehr komplex, zeit- und kostenintensiv sein und mitunter mehr Personal in Anspruch nehmen, als zur Verfügung steht. Disaster Recovery bietet eine einfache Einstiegsmöglichkeit mit einem effektiven Disaster Recovery-Plan. Sie brauchen dafür keine zusätzliche Hardware anzuschaffen, neue Fachkräfte einzustellen und zu schulen oder in einen sekundären Standort zu investieren. Dieser Service bietet einen einfachen, sicheren, automatisierten Prozess für die Replikation und Wiederherstellung von Anwendungen und Daten nach einem Ausfall oder einer Unterbrechung.

2. Flexible, kostengünstige Alternative

Die Kosten herkömmlicher Disaster Recovery-Lösungen können Sie zu Kompromissen zwingen, da Sie abwägen müssen, in welchem Umfang Sie sich Schutz für Ihre Infrastruktur leisten können. Dann wird es aber fraglich, ob dieser Schutz im Ernstfall wirklich ausreicht. Mit Disaster Recovery lassen sich die variablen Kapazitätsanforderungen der allgemeinen Anwendungsbereiche der Disaster Recovery wie Replikationen, Failover, Failback und Recovery erfüllen. Dies ist im Vergleich zu herkömmlichen internen Disaster Recovery-Lösungen oder Managed Service-Alternativen erheblich kostengünstiger. Dank Skalierbarkeit können Sie flexibel auf sich verändernde Anforderungen reagieren. Sie zahlen nur für das, was Sie benötigen, und Ihnen stehen flexible Abonnementoptionen zur Wahl.

3. Vereinfachte Umgebung

Einen umfassenden Disaster Recovery-Plan zu erstellen, kann komplex sein, egal, ob Sie dies selbst übernehmen oder einen Managed Service-Anbieter beauftragen. Disaster Recovery basiert auf vSphere Replication und vCloud Air. Damit steht eine gemeinsame hybride Plattform von Ihrem lokalen Rechenzentrum in die Cloud zur Verfügung. Sie können Ihre bisherigen Tools, Kenntnisse und Prozesse somit weiter nutzen. Zudem haben Sie die Gewissheit, dass Sie die von VMware gewohnte und bewährte Zuverlässigkeit, Sicherheit und Unterstützung erhalten.

4. Konsistentes Management

Für die kontinuierliche Wartung und Überwachung einer Disaster Recovery-Lösung sind mitunter neue Fachkenntnisse notwendig. Oft sind auch zeitraubende manuelle Prozesse erforderlich. Disaster Recovery bietet eine zentrale Schnittstelle und ein gemeinsames Management in Ihrer VMware-Umgebung vor Ort. Die Bereitstellung beschleunigt sich, weil Ihre Administratoren die Disaster Recovery-Umgebung über eine gewohnte Benutzeroberfläche verwalten können. Die Workflow-Ausführung und das Aufgabenmanagement sind von vSphere Replication und der vCloud Air-Konsole aus verfügbar. Dadurch können Sie jederzeit auf die Disaster Recovery-Umgebung zugreifen.

„Wir brauchen einen strategischen Disaster Recovery-Plan, der zu unserer lokalen Infrastruktur passt. VMware vCloud Air Disaster Recovery bietet diese nahtlose Verbindung und zuverlässige Recovery, um die Ausfallsicherheit mit minimalen Investitionen zu gewährleisten.“

Murray Bognovitz,
Director of Information
Technology, San Francisco Ballet

5. Self-Service-Schutz

Wie viel Vertrauen Sie in eine Disaster Recovery-Lösung haben, hängt häufig davon ab, in welchem Umfang Support verfügbar ist und ob Recovery-Verfahren getestet werden können. Disaster Recovery bietet Workflows für Failover und Failback mit vSphere Replication und unterstützt geplante Migrationen sowie Live-Recovery für jede einzelne virtuelle Maschine. Steuern Sie, welche Komponenten Sie wann schützen möchten. Sie können Snapshots an mehreren Recovery-Punkten konfigurieren, damit Sie eine virtuelle Maschine gemäß Ihren RPO-Einstellungen in einem früheren, bekannten Zustand wiederherstellen können. VMware übernimmt als zentraler Anbieter sowohl erstklassigen Kundenservice als auch technischen Support für Tests.

Zusammenfassung

Mit einer cloudbasierten Disaster Recovery-Lösung profitieren Sie von niedrigeren Preisen, flexiblen Vertragsbedingungen und einem bedarfsgerechten skalierbaren Wachstum. vCloud Air Disaster Recovery ermöglicht es Ihnen, mit minimalen Investitionen die Ausfallsicherheit zu erhöhen und gleichzeitig Anwendungen zu schützen.

Weitere Informationen über vCloud Air Disaster Recovery erhalten Sie unter <http://www.vmware.com/go/protectyourapps>.

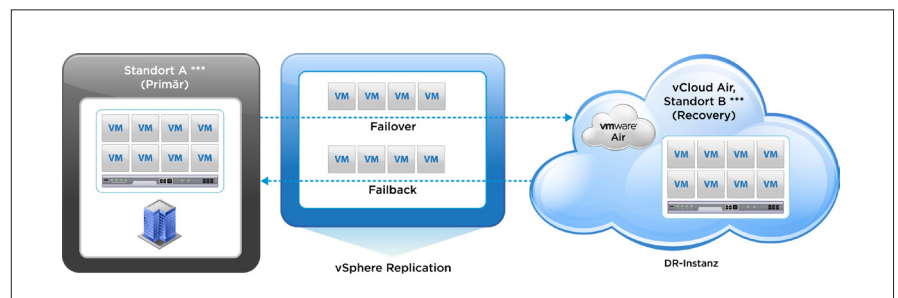


Abbildung 1. Cloudbasiertes Disaster Recovery für VMware vSphere-Umgebungen