

Konsolidierte Storage-Lösung mit StorSimple und Windows Azure

Reduzieren Sie die Storage-Kosten um 60-80% mit Cloud-integriertem Storage

Eine konsolidierte Lösung

Mit Windows Azure und StorSimple erhalten Sie eine Lösung, die alle Storage-Funktionen mit Windows Azure konsolidiert.

Windows Azure und StorSimple

Microsoft übernahm vor kurzem StorSimple, ein führendes Unternehmen im Bereich Cloud-integrierte Storage-Lösungen. Diese Storage-Lösungen beinhalten Primär-, Archivierungs-, Backup- und Disaster-Recovery-Technologien, die sich nahtlos in On-Premise- und Cloud-Umgebungen einfügen.

Windows Azure Storage bietet einen sicheren, skalierbaren und leicht zugänglichen Storage-Dienst, der hohe Verfügbarkeit und Langlebigkeit gewährleistet. Der Azure Storage Service erfüllt praktisch alle Storage-Anforderungen, von strukturierten und unstrukturierten Daten über NoSQL-Datenbanken bis hin zu Queues. Storage ist ein Managed Service mit einem monatlichen SLA von 99,9%.

Integration von Windows Azure Storage und On-Premise-Anwendungen

Als Hybrid-Cloud-Storage-Lösung gehört die Kombination aus Windows Azure und StorSimple zu den Spitzenprodukten der Branche. Die StorSimple Appliance kann in Ihrem Rechenzentrum installiert werden und integriert Windows Azure Storage in bestehende native und virtualisierte Enterprise-Anwendungen.

Dieses Produkt bietet:

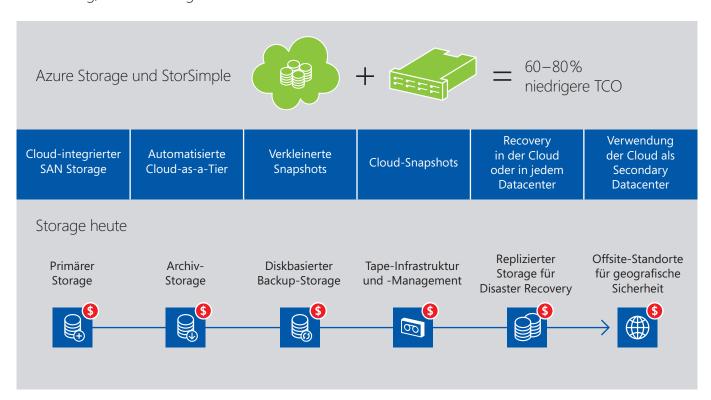
Einfaches Management

- Einfache Installation ohne Änderung der Infrastruktur oder aktueller Anwendungen
- Eine einzige integrierte Appliance drastische Vereinfachung von Management und Senkung von Kosten
- Primärdaten, Backup-Disaster-Recovery und Archivierungsdaten in einem

Performance und Sicherheit mit Cloud-Elastizität

- Solid State Disks und Management für eine höhere Performance
- Hochgradige AES-256-Bit-Verschlüsselung Keys bleiben beim Kunden
- Verschlüsselung sowohl bei Datenspeicherung als auch Datenübertragung

Eine Lösung, die alle Storage-Funktionen mit Windows Azure konsolidiert



Reduzieren Sie Storage-Kosten um 60-80% mit StorSimple und Windows Azure

Zunehmende Mengen an Unternehmensdaten und unterschiedliche Verfahren im Datenmanagement führen zu einem Anstieg von Kosten, Risiko und ineffizienten Abläufen. Die StorSimple-Lösung beinhaltet Primär-, Archivierungs-, Backup- und Disaster-Recovery-Technologien in einer einzigen Appliance, die sich nahtlos in Windows Azure einfügt und eine hochgradige Verschlüsselung bietet. Die StorSimple-Lösung besteht aus der StorSimple-Software, die auf einer von Xyratex entwickelten und vertriebenen Appliance läuft.

Einsatzszenarien und Kundennutzen

Kundenanforderungen

- Kosten für Storage reduzieren
- Fortbestand des Geschäftsbetriebs gewährleisten
- Schnelleres und verlässlicheres Daten-Backup als mit Tape
- Bedarfsgerecht konfigurierte Serverkapazitäten für Private Clouds
- VereinfachtesDatenmanagement
- Implementierung einer Disaster-Recovery-Lösung

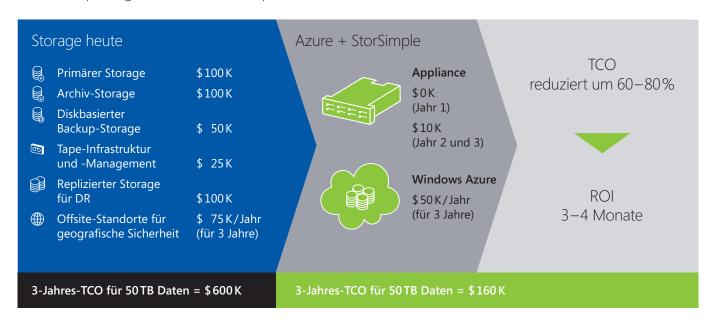
Lösung

- StorSimple Solution verbindet Windows Server innerhalb weniger Minuten mit Azure Storage
- Automatische Archivierung mit Azure Storage
- Ausgesprochen schnelles und einfaches Backup/Restore
- Elastischer Storage mit Azure
- Standortunabhängiger
 Datenzugriff und
 Datenwiederherstellung

Vorteile

- Kosten: Reduzierung um 60-80%
- Fokus: Mehr Zeit, auf Unternehmensfragen zu fokussieren statt auf Storage
- **Vertrauen:** Deutlich schneller und zuverlässiger
- Umfang: Bedarfsgerechte
 Cloud-Kapazitäten mit
 integrierter Hochverfügbarkeit
- Hybrid-Integration: Windows Azure Storage fügt sich nahtlos in die Private Cloud ein

Kosteneinsparungen – ein Rechenbeispiel



Fazit und weitere Schritte

Windows Azure und StorSimple bieten eine Storage-Lösung, die Primär-, Archivierungs-, Backup- und Disaster-Recovery-Technologien verbindet und nahtlos in On-Premise- und Cloud-Umgebungen einfügt. Mit dem Wechsel auf dieses Modell konnten unsere Kunden ihre Storage-Kosten um 60-80% reduzieren.

Storage der nächsten Generation

Mit der Wahl dieser flexiblen Cloud-Plattform verfügen Sie über die Möglichkeit, hochverfügbare Anwendungen auszuführen, ohne sich auf die Infrastruktur konzentrieren zu müssen.

Möglichkeiten der Windows Azure Plattform

- Läuft immer, passt immer. Die Windows Azure Plattform bietet ein monatliches SLA von 99,95% und ermöglicht Ihnen, hochverfügbare Anwendungen zu entwickeln und auszuführen, ohne sich auf die Infrastruktur konzentrieren zu müssen.
- Offen. In Windows Azure können Sie für das Erstellen von Applikationen beliebige Programmiersprachen, Frameworks oder Tools verwenden. Funktionen und Dienste werden mithilfe von offenen REST-Protokollen verfügbar gemacht.
- Unlimitierte Server, unlimitierter Storage. Windows Azure bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Applikationen mühelos auf jede beliebige Grösse zu skalieren. Es handelt sich um eine vollständig automatisierte Self-Service-Plattform, mit der Sie Ressourcen in Minutenschnelle bereitstellen können.
- Hohe Leistungsfähigkeit. Windows Azure bietet eine flexible Cloud-Plattform, die all Ihre Anwendungswünsche erfüllt. Die Plattform ermöglicht Ihnen, Ihren Anwendungscode zuverlässig in Serverrollen zu hosten und zu skalieren.

Microsoft Cloud – der feine Unterschied

Wir von Microsoft sind überzeugt, dass sich die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen durch den Einsatz von Cloud-Lösungen steigern lässt. Innovationen werden so vorangetrieben, flexiblere Abläufe geschaffen und dynamische und schnell wachsende Geschäftsmodelle werden ermöglicht. Gleichzeitig erschliesst man Kostensparpotenzial und erhöht somit die Wirtschaftlichkeit.

Um von den Vorteilen der Cloud zu profitieren, sind jedoch keine radikalen Veränderungen erforderlich. Während Sie die Cloud zu Ihrem Vorteil nutzen, greifen Sie auf die vorhandenen und bekannten Tools, Skills und Ihre eigene Infrastruktur zurück und steigern so Wert, Effizienz und Produktivität.

Und dank unseres umfassenden Cloud-Angebots für Unternehmen können Sie die Cloud zu Ihren Bedingungen nutzen und gleichzeitig Ihr Risiko bezüglich Sicherheitsfunktionen und Verfügbarkeit minimieren.

Angebote (gültig bis 31. Dezember 2013)

Kundenakzeptanz

- ASAP ist das erfolgreiche Azure Attach-Programm mit über 30 neuen Unternehmenskunden in nur 3 Monaten
- Erfolgreicher Einsatz in verschiedenen Fortune-500-Unternehmen
- Enterprise-Implementierung in diversen Bereichen wie z. B. Einzelhandel, Industrie, Bildungswesen, Finanzen, staatliche Institutionen, Gesundheitswesen, Non-Profit, Immobilien, Technologie und Dienstleistungen

Angebot \$50K/~50TB¹

- \$50K vergünstigter
- 7020-Appliance²

Angebot \$100K/~100TB1

- Gold-Support für 3 Jahr³

- \$100K vergünstigter Azure Storage für 1 Jahr
- 7520-Appliance

¹ Bietet georeplizierten Storage für eine Vielzahl von Anwendungsfällen;
Die tatsächliche Speicherkapazität kann je nach Angebot, Anwendungsfall und Verwendung anderer Dienste von Azure variieren
2 Die Anwendung ist von 7202 bis 5520 für s 10000 erweiterbar
3 Verlängerung des Gold-Supports für die Anwendung für \$ 5000/Jahr; Support-Upgrade von Gold auf Platinum für \$ 2500/Jahr;
Informationen zu den 7020-, 5520- und 7520-Systemen finden Sie unter: http://storsimple.yspatex.com/storsimple/specifications