

Wie 3 führende Unternehmen sichere Disaster Recovery etabliert haben

Disaster Recovery as a Service mit VMware Cloud on AWS – Fallstudien

Welche Disaster Recovery-Strategie verfolgen Sie? >

Größere Zuverlässigkeit durch VMware DRaaS-Lösungen >

Fallstudie: 888 Holdings >

Fallstudie: Pennsylvania Lumbermens Mutual >

Fallstudie: West Windsor-Plainsboro Regional School District >

Disaster Recovery as a Service mit VMware Cloud on AWS >

Welche Disaster Recovery-Strategie verfolgen Sie?

Viele Unternehmen haben erkannt, dass ihre Daten und Anwendungen für ihre Geschäftsziele von entscheidender Bedeutung sind. Sie wissen, wie wichtig eine leistungsfähige Disaster Recovery-Lösung (DR) ist, um Business Continuity, Compliance mit Branchenvorschriften sowie den Schutz vor Katastrophen, Ransomware, Sicherheitsverstößen und mehr zu gewährleisten.

Viele der herkömmlichen DR-Lösungen sind jedoch unzuverlässig, komplex und teuer, erfordern erheblichen und zeitraubenden manuellen Aufwand und können möglicherweise nicht skaliert werden. Oft bieten sie auch nicht das erforderliche Maß an Schutz, das Unternehmen benötigen.

Nur 17% der Unternehmen testen ihre DR-Implementierungen mehr als zweimal im Jahr. Bei 46% der Befragten finden die Tests nur einmal im Jahr statt.

451 Research, „With costly outages on the rise, disaster recovery is still a top issue“, 17. August 2020

451 Research, Technologieforschungsgruppe innerhalb von S&P Global Market Intelligence

68%

der Befragten sind besorgt, dass ihr Unternehmen in den nächsten 12 Monaten von einer Unterbrechung betroffen sein wird (z.B. einem ungeplanten Systemausfall).

Global Data Protection Index Survey 2020 Snapshot

69%

der IT-Entscheidungsträger sind sich nicht sicher, ob sie im Falle eines Cyberangriffs alle geschäftskritischen Daten zuverlässig wiederherstellen können.

Global Data Protection Index Survey 2020 Snapshot



Welche Disaster Recovery-Strategie verfolgen Sie? >

Größere Zuverlässigkeit durch VMware DRaaS-Lösungen >

Fallstudie: 888 Holdings >

Fallstudie: Pennsylvania Lumbermens Mutual >

Fallstudie: West Windsor-Plainsboro Regional School District >

Disaster Recovery as a Service mit VMware Cloud on AWS >

Größere Zuverlässigkeit und Gewissheit durch VMware DRaaS-Lösungen mit VMware Cloud on AWS

Immer mehr Kunden entscheiden sich für Disaster Recovery as a Service (DRaaS), weil diese Lösung zuverlässig, benutzerfreundlich und dank der Wirtschaftlichkeit und Flexibilität der Cloud auf die seltenen, aber unvorhersehbaren Charakteristika von Disaster-Szenarien vorbereitet ist.



Zuverlässig

DR-Standort zusätzlich zu einer globalen, groß angelegten Cloud-Infrastruktur, kombiniert mit einfachen, unterbrechungsfreien Tests, automatischen DR-Zustandsprüfungen und schneller Ransomware Recovery



Einfach

Automatisierter Failover und Failback sowie Netzwerk-Remapping und Skripting mit konsistenter, vertrauter VMware-Umgebung und VMware-Betrieb, ohne dass eine Konvertierung des VM-Formats erforderlich ist



Kosteneffektiv

Elastische Cloud-Umgebung, die von VMware verwaltet und unterstützt wird, ohne dass zusätzliche Softwarelizenzen erforderlich sind, sowie ein Failover-Kapazitätsmodell mit bedarfsorientierten Preisen für DR-Ressourcen

„Die Cloud gewinnt als Plattform für Datensicherheit weiterhin an Bedeutung: Unsere Untersuchungen zeigen, dass bereits 90% der Unternehmen die Cloud für einen Teil ihrer Strategie zur Datensicherheit nutzen.“

Andrew Smith, Research Manager,
IDC Infrastructure Platforms and Technologies.
IDC: Worldwide Data Protection as a Service Forecast,
2019–2023, US45610319, Nov 2019



Welche Disaster Recovery-Strategie verfolgen Sie? >

Größere Zuverlässigkeit durch VMware DRaaS-Lösungen >

Fallstudie: 888 Holdings >

Fallstudie: Pennsylvania Lumbermens Mutual >

Fallstudie: West Windsor-Plainsboro Regional School District >

Disaster Recovery as a Service mit VMware Cloud on AWS >

888 Holdings: Bereitstellung von DRaaS in der Public Cloud ohne Umstrukturierung von Anwendungen

Geschäftliche Anforderungen

- Verbesserte Anwendererfahrung und Nutzung von Big Data, um wettbewerbsfähig zu bleiben
- Einhalten von Datenvorschriften in einem stark regulierten Markt
- Flexibles Verschieben von Workloads zwischen On-Premises und der Cloud – für mehr Agilität und Kostenvorteile sowie zur Lösung von Problemen mit der Datensouveränität

Ergebnisse

- Senkung der Betriebskosten und Abschluss des Projekts mit VMware Cloud on AWS innerhalb von sechs Monaten
- Skalierbarkeit, Agilität und Workload-Portabilität zur Unterstützung des geschäftlichen Wachstums ohne Refactoring der Anwendungen
- Verbesserte Disaster Recovery mit VMware Site Recovery für das DR-Management in der Cloud mit synchroner Datenreplikation
- Zentrale Oberfläche und gemeinsame Managementtools für Cloud- und On-Premises-Umgebungen

„Der Vorteil von VMware Cloud on AWS besteht darin, dass darunter eine einheitliche Ebene zur Verfügung steht. Außerdem hat unser Team Erfahrung mit VMware. Wir mussten das Projekt nicht komplexer als nötig gestalten. Dank der Partnerschaft mit VMware konnten die Risiken minimiert werden. Die Möglichkeit, Disaster Recovery in der Cloud mit synchroner Datenreplikation zu verwalten, war für uns eine entscheidende Funktion.“

ERAN ELBAZ
CHIEF INFORMATION OFFICER, 888 HOLDINGS

ÜBER 888 HOLDINGS

888 Holdings Public Limited Company (888) ist einer der weltweit beliebtesten Anbieter von Online-Glücksspielunterhaltung und -lösungen. Der Hauptsitz von 888 befindet sich in Gibraltar. Das Unternehmen verfügt über Lizenzen in Gibraltar, dem Vereinigten Königreich, Spanien, Italien, Dänemark, Irland, Rumänien, Nevada, New Jersey und Delaware.



[Weitere Infos](#) ➔



Welche Disaster Recovery-Strategie verfolgen Sie? >

Größere Zuverlässigkeit durch VMware DRaaS-Lösungen >

Fallstudie: 888 Holdings >

Fallstudie: Pennsylvania Lumbermens Mutual >

Fallstudie: West Windsor-Plainsboro Regional School District >

Disaster Recovery as a Service mit VMware Cloud on AWS >

Pennsylvania Lumbermens Mutual Insurance: Lean Management mit Disaster Recovery in der Cloud

Geschäftliche Anforderungen

- Verbesserte Unterstützung von Business Continuity-/Disaster Recovery-Anforderungen
- Kontrolle von Kosten und Komplexität aufgrund eines schlanken Ressourcenbestands
- Optimierte Skalierbarkeit für stark wachsende Workloads, z.B. das Dokumentenverarbeitungssystem, die umfangreiche Storage-Kapazitäten voraussetzen

Ergebnisse

- 20% Kosteneinsparungen durch Umstellung auf eine verwaltete Disaster Recovery-Lösung
- Optimiertes Management der IT-Umgebung für ein kleines Team
- Minimiertes Risiko mit zuverlässigen Disaster Recovery-Services in der Cloud

„Durch die Umstellung auf eine verwaltete DR-Lösung mit Faction und VMware Cloud on AWS konnten wir die Kosten um fast 20 Prozent senken. Zudem hat uns die Lösung geholfen, angesichts der Verkleinerung unseres Teams viele interne Verantwortlichkeiten abzugeben und die manuellen Abläufe im Katastrophenfall zu automatisieren.“

BJ GARDNER
LEAD SYSTEMS ARCHITECT,
PENNSYLVANIA LUMBERMENS MUTUAL INSURANCE COMPANY

ÜBER PENNSYLVANIA LUMBERMENS MUTUAL

Die Pennsylvania Lumbermens Mutual Insurance Company ist ein Sach- und Unfallversicherungsträger für die Holz- und Baustoffbranche. Das vor fast 125 Jahren gegründete Unternehmen versichert Holzfachhändler, Einzelhändler und Transportfahrzeuge in allen US-Bundesstaaten.



Weitere Infos [➔](#)



Welche Disaster Recovery-Strategie verfolgen Sie? >

Größere Zuverlässigkeit durch VMware DRaaS-Lösungen >

Fallstudie: 888 Holdings >

Fallstudie: Pennsylvania Lumbermens Mutual >

Fallstudie: West Windsor-Plainsboro Regional School District >

Disaster Recovery as a Service mit VMware Cloud on AWS >

West Windsor-Plainsboro Regional School District: Verbesserte Vorsorge in der Behörde und gesteigerte Resilienz

Geschäftliche Anforderungen

- Bessere Resilienz
- Hohe Flexibilität und Skalierbarkeit der Infrastruktur

Ergebnisse

- Verbesserte Resilienz der Behörde dank VMware Site Recovery
- Datenreplikation mit 5-Minuten-Recovery Point Objective (RPO) im Fall eines Notfalls
- Sofort skalierbare Infrastruktur zur Unterstützung von über 10.000 Remote-Anwendern für virtuellen Unterricht während der Pandemie

„Ich möchte nicht über Stromausfälle nachdenken müssen und über Resilienz und Betriebszeit genauso wenig. Wenn Ihnen das Kopfzerbrechen bereitet, greifen Sie einfach auf [VMware Site Recovery] zurück. Sie können mit dieser Technologie so viele Knoten lizenzieren, wie Sie wollen. [VMware] hat die Recovery Point-Zeit auf 5 Minuten gesenkt, was für eine Lösung, die nicht On-Premises läuft, phänomenal ist.“

HARRY DOCTOR
TECHNOLOGY MANAGER,
WEST WINDSOR-PLAINSBORO REGIONAL SCHOOL DISTRICT

ÜBER DEN WEST WINDSOR-PLAINSBORO SCHOOL DISTRICT

Der West Windsor-Plainsboro Regional School District liegt auf halbem Weg zwischen New York City und Philadelphia. Er ist für die Kommunen West Windsor und Plainsboro zuständig, Vorstadtgemeinden im Zentrum von New Jersey mit etwa 42.000 Einwohnern. Die Lehrkräfte und Mitarbeiter des Distrikts motivieren und inspirieren täglich etwa 9.900 Schüler.



Weitere Infos [➔](#)



- Welche Disaster Recovery-Strategie verfolgen Sie? >
- Größere Zuverlässigkeit durch VMware DRaaS-Lösungen >
- Fallstudie: 888 Holdings >
- Fallstudie: Pennsylvania Lumbermens Mutual >
- Fallstudie: West Windsor-Plainsboro Regional School District >
- Disaster Recovery as a Service mit VMware Cloud on AWS >

Die Lösung: Disaster Recovery as a Service mit VMware Cloud on AWS

VMware bietet zwei interne von VMware Cloud™ on AWS unterstützte DRaaS-Lösungen. Die beiden DRaaS-Lösungen können zum Schutz verschiedener IT-Services parallel in der Umgebung eines Kunden eingesetzt werden.

VMware Cloud Disaster Recovery

VMware Cloud Disaster Recovery™ bietet eine On-Demand-Disaster-Recovery, die als einfach zu bedienende SaaS-Lösung mit den wirtschaftlichen Vorteilen der Cloud bereitgestellt wird. Sie kombiniert kosteneffizienten Cloud-Storage mit einfachem, SaaS-basiertem Management für skalierbare IT-Resilienz. Kunden profitieren von einem konsistenten VMware-Betrieb über Produktions- und DR-Standorte hinweg und einem Failover-Kapazitätsmodell für Disaster Recovery-Ressourcen (DR) mit bedarfsorientierten Preisen. VMware Cloud Disaster Recovery kann eine sehr breite Palette von IT-Services kosteneffizient mit schnellen Recovery-Funktionen schützen (On-Demand-DRaaS).

VMware Site Recovery

VMware Site Recovery™ vereinfacht herkömmliche Disaster Recovery und bietet zuverlässigen und kostengünstigen Service. Die Lösung basiert auf DR-Tools der Enterprise-Klasse (VMware Site Recovery Manager™ und VMware vSphere® Replication™) sowie auf einer globalen Cloud-Infrastruktur höchster Skalierung. Damit steht eine umfassende Disaster Recovery-Lösung zur Verfügung, die schnell bereitgestellt werden kann und vorhandenes Know-how nutzt. VMware Site Recovery kann geschäftskritische IT-Services schützen, die einen sehr niedrigen RPO und RTO benötigen (Hot DRaaS).

WEITERE INFORMATIONEN ZU DISASTER RECOVERY MIT VMWARE CLOUD ON AWS

[VMware Cloud Disaster Recovery-Website](#)

[VMware Site Recovery-Website](#)

Testen Sie das [Hands-On Lab](#) und erleben Sie VMware Site Recovery aus erster Hand.

Testen Sie das [VMware Cloud Disaster Recovery Hands-on Lab](#)

Sehen Sie sich die [Tech Field Day Videos](#) an

