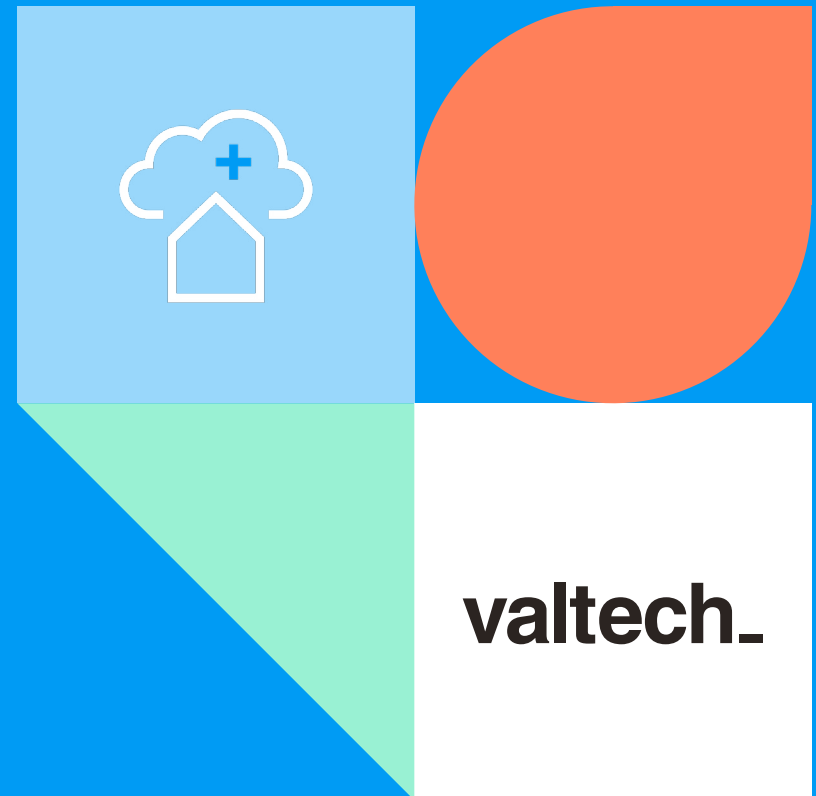


Valtech verlässt sich im K-Fall auf DRaaS von plusserver

Disaster Recovery as a Service aus der Cloud
für flexibles Backup & Restore



Kundenreferenz

Valtech

Valtech ist eine globale Digitalagentur, die sich auf die Transformation von Unternehmen konzentriert. Die Agentur ermöglicht ihren Kund:innen, die Trends von morgen zu antizipieren und liefert Innovation mit einem Zweck. Valtech verknüpft dazu langjährige Technologie-Kompetenz mit umfangreicher Marketing-Erfahrung. Die Fullservice-Digitalagentur beschäftigt heute mehr als 4.500 Strateg:innen, Experience Designer, Marketer, Data Scientists, Kreative und Software-Ingenieur:innen und ist mit über 50 Niederlassungen in 18 Ländern vertreten. Die Büros der deutschen Niederlassung befinden sich in Düsseldorf, Köln, München – und seit 2022 auch in Hamburg.

Die Anforderung

Nach der Ablösung der bestehenden Backup-Umgebung fehlte der Agentur eine Disaster-Recovery-Lösung, die Backup und Restore an einem Offsite-Standort ermöglicht.

Die Lösung

Zusätzlich zur Private Cloud von Valtech implementierte plusserver im Rechenzentrum in Düsseldorf Veeam Cloud Connect in der pluscloud VMware.

Der Nutzen

Mit dieser DRaaS-Lösung kann die Digitalagentur im Katastrophenfall selbstständig geschäftskritische Virtuelle Maschinen (VM) innerhalb weniger Stunden am Standort Düsseldorf hochfahren und bleibt handlungsfähig.



Unser Ziel war es, sowohl Zeit als auch Kosten einzusparen und dennoch keinerlei Kompromisse bei der Umsetzung unserer Backup- und Disaster-Recovery-Strategie einzugehen.

Hanno van den Boogaard

Regional Manager Global IT
Valtech

Die Anforderung

Valtech unterstützt seine Kund:innen dabei, über digitale und physische Berührungspunkte direkter mit Verbraucher:innen in Kontakt zu treten. Dabei verfolgt die Digitalagentur das Ziel, das Potenzial der Kundendaten vollständig auszuschöpfen und so Markteinführungszeiten und Rentabilität zu optimieren. Der absolute Schutz und die ständige Verfügbarkeit dieser wertvollen Daten sind deshalb für Valtech von größter Wichtigkeit.

Als für das Unternehmen der Austausch der bestehenden Backup-Lösung anstand, sollte mit der neuen Lösung auch ein potenzieller Katastrophenfall (K-Fall) bestmöglich abgedeckt sein. „Zusätzlich zu den Backups wollten wir eine professionelle Lösung für Disaster Recovery einführen und das am besten Cloud-basiert“, erklärt Hanno van den Boogaard, Regional Manager Global IT bei Valtech.



Die Lösung

Zunächst überlegte Valtech, ein Offsite-Rechenzentrum aufzubauen und führte dazu ein konkretes Rechenmodell durch. Doch das ergab sehr schnell, dass diese Variante deutlich teurer wäre als die Nutzung eines Cloud Services. Außerdem wäre dies mit einem erheblichen zeitlichen Mehraufwand für die interne IT von Valtech verbunden gewesen. Die Agentur hatte jedoch bereits eine Private Cloud bei plusserver aufgebaut und betreibt dort Quality-Assurance- und Entwicklungsumgebungen sowie interne Kollaborationstools und Anwendungen. So lag es nahe, den bewährten Cloud-Partner auch jetzt zurate zu ziehen.

plusserver setzt für Cloud-basierte Datensicherung bereits Veeam Cloud Connect ein, das als De-facto-Standard im Backup-Bereich gilt. Daher bot plusserver an, gemeinsam mit Valtech einen Proof of Concept (PoC) für Disaster Recovery as a Service auf Basis dieser Lösung zu erarbeiten. „Der enge Austausch mit den Expert:innen von plusserver bei der Erarbeitung des PoC war ein großer Gewinn für beide Seiten“, freut sich Hanno van den Boogaard.

Darüber hinaus erschien es sinnvoll, den neuen DR-Service gleich in der pluscloud VMware zu implementieren. Das ermöglichte Valtech, parallel zur Einführung der DRaaS-Lösung, die businesskritischen Virtuellen Maschinen inklusive der Daten in einem geografisch getrennten Rechenzentrum abzulegen. Ein Pluspunkt dabei ist, dass die Agentur ganz flexibel nur den Speicherplatz im geografisch getrennten Rechenzentrum bezahlt.

Außerdem bestand die Anforderung, alle geschäftsrelevanten Daten von Valtech unabhängig vom Speicherort und Workload-Typ wirkungsvoll zu schützen, aber auch schnell wiederherstellen zu können. Auch das ließ sich mit der pluscloud VMware optimal umsetzen. So kann die Agentur im K-Fall zusätzliche Compute- und Storage-Kapazitäten bequem und schnell im Pay-as-you-go-Modell beziehen.



Der Nutzen

Für einen vollständigen Schutz geschäftsrelevanter Daten empfiehlt sich die 3-2-1-Regel für eine wirksame Backup- und DR-Strategie. Das bedeutet, mindestens drei verschiedene Kopien der Daten auf zwei unterschiedlichen Medien aufzubewahren, und davon mindestens eine an einem externen Speicherort. Mit der Anwendung dieser Regel sind Unternehmen optimal auf den Worst Case vorbereitet und halten den Aufwand für Datensicherung und Wiederherstellung gering.

Mit Veeam Cloud Connect ist sogar die Umsetzung einer 3-2-1-0-Regel möglich. Dabei ist zusätzlich eine Datenkopie offline durch ein Air-Gap getrennt oder unveränderlich. So entstehen keine Fehler nach der automatisierten Backup-Überprüfung und Verifizierung der Wiederherstellbarkeit. Diese Backup- und DR-Strategie ermöglicht es Unternehmen, nahezu jedes Fehlerszenario abzudecken. „Die DRaaS-Lösung von plusserver auf Basis von Veeam Cloud Connect erlaubt es uns, im K-Fall selbstständig geschäftskritische Virtuelle Maschinen in der Cloud in nur wenigen Stunden am Standort Düsseldorf hochzufahren und alle wichtigen Services schnellstmöglich wieder zu nutzen“, sagt Hanno van den Boogaard. Backups und Replikate werden dabei über ein Protokoll in die pluscloud VMware übertragen und alle Daten sind jederzeit vollständig verschlüsselt.







Fazit

Das Projekt der gemeinsamen Erarbeitung eines Proof of Concept war für beide Partner neu. Die enge Zusammenarbeit zwischen plusserver und Valtech lief dabei sehr gut, Tests wurden gemeinsam durchgeführt und in Feedbackschleifen schnell verbessert. So konnten anfängliche Kinderkrankheiten, wie ein noch nicht ganz optimaler Durchsatz oder kleinere Missverständnisse aufgrund spezieller Terminologien von Veeam umgehend gelöst werden.

Heute spart Valtech wie gewünscht Kosten und hat intern keinen Aufwand mit dem Aufbau einer eigenen sekundären Infrastruktur für die Backup- und DR-Strategie. Vielmehr kann sich die Agentur voll und ganz auf ihr Kerngeschäft fokussieren und bleibt selbst im K-Fall handlungsfähig. Die neue DR-Lösung befindet sich aktuell in der Entwicklung, damit sie demnächst auch allen anderen Kund:innen von plusserver im Rahmen des Produkts plusbackup (Backup as a Service) zur Verfügung steht.

Wir sind Ihr Partner für die Cloud



Schildern Sie uns einfach Ihre Anforderung und wir ermitteln für Sie die optimale Cloud-Lösung:

+49 2203 1045 3500
beratung@plusserver.com

- › Mehr über pluscloud VMware
- › pluscloud VMware testen
- › Mehr über plusbackup

plusserver

Eine souveräne, zukunftsfähige und sichere Cloud

Wir bieten deutschen Unternehmen eine datensouveräne und anbieterunabhängige Basis für ihre digitalen Geschäftsprozesse. Auf unseren sicheren, skalierbaren Cloud-Plattformen realisieren Kunden zukunftsfähige und kosteneffiziente digitale Anwendungen. Wir beraten unsere Kunden zu Cloud-Architekturen sowie zur Integration bestehender IT-Umgebungen. Dabei agieren wir schnell, dynamisch und stets persönlich.

