

achermann ict-services realisiert agile Datenspeicherumgebung mit Infinidat



„Clevere ICT-Lösungen, höchste Qualität, bedürfnisorientierter Service, transparente Leistungen und offene Kommunikation“, so beschreibt achermann ict-services sein Leistungsangebot. Das Unternehmen beschäftigt 50 Mitarbeiter und ist stolz auf seine agile wie professionelle Arbeitsweise. Ob für die Arbeit mit virtuellen Server- und Desktop-Umgebungen, mit IP-Telefonie oder mit professionellen Sicherheits- und Netzwerklösungen: Die Lösungen von achermann ict-services ermöglichen es Unternehmen, sich von der IT-Belastung zu befreien und sich auf das Kerngeschäft zu konzentrieren.

Die Herausforderung: Höhere System-Performance gefragt

Während achermann ein positives und stetiges Wachstum verzeichnete, war sich das Unternehmen auch bewusst, dass die sich ändernden Anforderungen an Datenspeicher bei bestehenden und neuen Kunden zu unvorhersehbaren Anforderungen an Performance und Kapazität führen werden. Da dieses Problem im Gleichschritt mit dem steigenden Geschäftsvolumen wuchs, galt es, dieses möglichst rasch zu adressieren.

„Agiles, reaktionsschnelles Arbeiten, basierend auf sich ständig ändernden Kundenanforderungen, übte Druck auf unsere Infrastruktur aus – der Bedarf an mehr Flexibilität und Skalierbarkeit stieg“, sagt Ivo Schupp, Teamleiter Server & Storage Engineering bei achermann. „Um kostengünstig und wettbewerbsfähig zu bleiben, wollten wir unseren Kunden daher Zugang zu erschwinglicherer Speicherkapazität bieten, ohne Kompromisse bei der Performance einzugehen. Das Identifizieren weiterer Einsparungen, beispielsweise bei der Wartungszeit, war dabei ebenfalls ein wichtiger Aspekt.“

Die Lösung: InfiniBox

Nach einer Einführung bei Infinidat auf der VMworld in Barcelona, und ermutigt durch den innovativen Software-basierten Ansatz, der die Technologie vorantreibt, hat achermann im Februar 2019 eine InfiniBox™ F2240 Speicherlösung installiert – achermanns erste Implementierung dieser Art.

„Wir haben während des Beschaffungsprozesses mehrere E-Mails mit dem Infinidat-Team ausgetauscht, insbesondere weil es sich dabei um eine Custom-Rack-Installation (im Serverschrank des Kunden) handelte“, erklärt Schupp. „Infinidat nahm diesen Prozess sehr ernst: Von der Rack-Spezifikation und der Stromversorgung bis hin zum Transportprozess und der Installation.“

„Vom ersten Kontakt bis zur Kaufentscheidung demonstrierte Infinidat kontinuierlich den hohen Innovationsgrad seiner Technologie. Zudem hat sich Infinidat die Zeit genommen, einen technischen Workshop mit achermann durchzuführen, in dem alle offenen Fragen beantwortet wurden. Das Infinidat-Team besuchte den achermann-Standort zu verschiedenen Anlässen und bewies damit, dass die geografische Entfernung leicht überbrückt werden kann. Selbst nach der Installation spüren wir sehr stark, dass sich Infinidat noch immer um unsere Bedürfnisse kümmert“, so Schupp weiter.

Vorteile der Lösungen für achermann ict-services

INFINIDAT



**Der beste
TCO-Value**



**Multi-Petabyte-
Skalierung**



**Einzigartige
Verfügbarkeit
von 99.99999%**

Die InfiniBox bietet Enterprise-Storage der nächsten Generation zu einem attraktiven Preis. Die patentierte Infinidat Speicherarchitektur liefert hocheffiziente Multi-Petabyte-Kapazität in einem einzigen Rack. Sie zeichnet sich durch hohe Zuverlässigkeit der Mainframe-Klasse aus mit einer beispiellosen Verfügbarkeit von 99,99999%. Automatisierte Bereitstellung, Verwaltung und Anwendungsintegration schaffen ein System, das höchst effizient und einfach zu bedienen ist.

Beeindruckende Ergebnisse

Laut Schupp ist das Modell „Capacity on Demand“ von Infinidat sehr spannend für achermann als Dienstleistungsunternehmen. „Wenn wir jetzt einen sofortigen Bedarfsanstieg an Kapazität erfahren, führt dieser nicht zu zusätzlichen Projektkosten oder Lieferzeiten. Der verfügbare Speicherplatz kann sofort skaliert werden, ohne den Aufwand weiterer Beschaffungsprozesse.“

Achermann hat jetzt damit begonnen, einen Teil des Produktions-Workloads aktiv auf die kürzlich eingesetzte InfiniBox zu migrieren. Das Unternehmen erwartet, die Wartungskosten zu senken und einen geringeren Migrationsbedarf zu verzeichnen – als Resultat daraus, dass diese Lösung aus einer einzelnen Box besteht und das Verwalten verschiedener Storage-Tiers überflüssig macht. Das System wird zudem über höhere Performance-Stufen verfügen, was von großem Vorteil für die Kunden ist.

Zukunftspläne

Zusätzlicher Anreiz für die Lösung von Infinidat war, dass künftige Upgrades bestehende Prozesse und Verfahren nicht beeinträchtigen oder unterbrechen würden – was hohe unternehmerische Flexibilität ermöglicht.

„Unser konkreter Plan ist es jetzt, unsere Kapazität zu befüllen und die Box mit realen Workloads zu testen“, fügt Schupp hinzu. „In unserer Rolle als IT-Dienstleister wollen wir sicherstellen, dass wir zukunftsgerichtet sind und uns nicht nur um die Bewältigung heutiger Herausforderungen kümmern. Wir nutzen diese neue Speicherlösung dazu, unsere eigenen Cloud-Services sowie die spezifischen Workloads unserer Kunden auszuführen. Dabei sind wir auch in der Lage, unseren Storage-as-a-Service an unsere Housing-Kunden weiterzugeben – alles zu äußerst attraktiven Konditionen.“

„Infinidat hat den Prozess sehr ernst genommen: Von der Rack-Spezifikation und der Stromversorgung, bis hin zum Transportprozess und der Installation.“

„Vom ersten Kontakt bis zur Kaufentscheidung demonstrierte Infinidat kontinuierlich den hohen Innovationsgrad seiner Technologie. Zudem hat sich Infinidat die Zeit genommen, einen technischen Workshop mit achermann durchzuführen, in dem alle offenen Fragen beantwortet wurden. Das Infinidat-Team besuchte den achermann-Standort zu verschiedenen Anlässen und beweist damit, dass die geografische Entfernung leicht überbrückt werden kann.“

„Selbst nach der Installation spüren wir sehr stark, dass sich Infinidat noch immer um unsere Bedürfnisse kümmert.“

**Ivo Schupp,
Team Leader Server &
Storage Engineering bei
achermann**