



Über Millennium

Millennium ist eines der neuesten und modernsten Bürogebäude der Schweiz. Es befindet sich in der Genferseeregion und bietet den Mietern erstklassige Annehmlichkeiten, die von Concierge-Diensten vor Ort über einen Hubschrauberlandeplatz bis hin zu einem eigenen, sicheren Rechenzentrum reichen.

www.millennium.ch

Geo

EMEA

Industrie

Service Provider

Lösungsbereiche

Accelerate Core Applications
Modernize Data Protection

Produkte im Einsatz

Pure Storage® FlashArray™//X
Pure Storage FlashBlade®
Portworx® Enterprise

Millennium läutet eine neues Zeitalter der Arbeit ein

Vom Konzept bis zum Bau war das Ziel von CTO Martin Schlienger für Millennium klar: ein wirklich intelligentes Bürogebäude zu schaffen, in dem alles mit der Cloud verbunden ist und über eine App gesteuert wird. Um dies zu erreichen, entwarf er eine IT-Infrastruktur, die Elemente von Gebäudemanagementsystemen wie Videoüberwachung, physischer Zugang und Aufzugssysteme mit traditionellen Netzwerk- und Datenbankanforderungen integriert. All dies erfordert grosse Mengen an skalierbarem On-Demand-Speicher. Pure Storage bietet die Leistung und Kapazität, um Daten von mehr als 4'000 angeschlossenen Geräten und 500 Überwachungskameras auf 40'000 Quadratmetern zu unterstützen.

Grosses erschafft man nur gemeinsam

Als Millennium im August 2021 seine Türen öffnete, war das Gebäude bereits voll ausgelastet. Millennium bietet den Mietern - von globalen Telekommunikationsunternehmen und Luxusherstellern bis hin zu Tech-Start-ups - eine hochmoderne Umgebung, die die persönliche Zusammenarbeit und Innovation fördert, ohne dass sie sich um die Details kümmern müssen.

“Grossartige Technologie ist Technologie, die unsichtbar ist. Unsere Kunden hören nie etwas von Pure, weil es einfach funktioniert. Wir haben die Leistung, die Kapazität und den Speicherplatz, die es uns ermöglichen, unseren Mietern hervorragende digitale Dienste anzubieten.”

MARTIN SCHLIENGER,
CTO, MILLENNIUM

Wie Millennium profitiert



Ermöglicht Hightech-Nutzererlebnisse für höchste Kundenzufriedenheit



Automatisiert die Verwaltung von Benutzerdiensten und minimiert den administrativen Aufwand



Bietet Zukunftssicherheit für die technische Umgebung des Gebäudes und beschleunigt Innovationen

Herausforderungen



Erstellen einer Speicherlösung, die sowohl IT- als auch Gebäudebetriebsdaten unterstützt



Flexible Handhabung von 24/7-Überwachungsvideodaten von mehr als 500 Kameras



Integration von Cloud-nativen Workloads auf privaten und öffentlichen Clouds

Resultate



Verarbeitet mehr als 4'000 angeschlossene Geräte und Hunderte von Netzwerkgeräten



Unterstützt gleichzeitige Streaming-Inputs in Echtzeit



Baut eine B2C-Anwendung, die Dienste über eine hybride Cloud-Architektur bereitstellt

“Da immer mehr Unternehmen hybride Arbeitsmodelle einführen, konzentrieren sich unsere Mieter auf die Qualität und den Mehrwert, den ein Arbeitsplatz bieten kann“, sagt Martin Schlienger. Millennium verwaltet eine ausgeklügelte Technologielandschaft, die für ein wirklich intelligentes Gebäude sorgt, und bietet gleichzeitig erstklassige Hospitality-Services und ein hochwertiges Konferenzzentrum. Alles ist mit digitalen Diensten und einer mobilen Anwendung, myMillennium, verbunden, die im Haus mit Cloud-nativen Technologien entwickelt wurde. Die App begleitet jeden Bewohner auf seiner Reise im Millennium. Schlienger benötigte eine zuverlässige, flexible Storage-Infrastruktur, die mit der Entwicklung von Millennium mitwachsen konnte.

Partnerschaft und Verantwortung gehen Hand in Hand

Nach der Prüfung der verfügbaren Speicheroptionen entschied sich Schlienger für Pure Storage, weil sich die Storage- und Serverkapazität unabhängig voneinander skalieren lassen und aufgrund des Kundenerlebnisses und des umfassenden Supports, welches Pure bietet.

“Bei meinen Erfahrungen mit früheren Speicheranbietern gab es immer wieder Fingerzeige, niemand fühlte sich verantwortlich“, sagt Martin Schlienger. “Pure hat sich verpflichtet, alle Probleme gründlich zu untersuchen, egal ob sie mit Netzwerken, Servern oder Software zu tun haben.“

Heute setzt Millennium in seinem Rechenzentrum eine Kombination aus FlashArray//X, FlashBlade und Portworx ein. FlashArray unterstützt die primären Workloads von Millennium, einschliesslich gehosteter VMs und Datenbanken. Snapshots dieser Daten sowie anwendungsweite Backups befinden sich auf FlashBlade, um die Daten zu schützen und schnell wiederherzustellen. Mit diesem kompletten Portfolio an Storage-Infrastrukturen kann Millennium moderne Anwendungen mit der notwendigen Flexibilität betreiben, um den Endanwendern den besten Service zu bieten.

Darüber hinaus werden auf FlashBlade zwei Monate gleichzeitiger Streaming-Inputs von mehr als 500 Kameras mit insgesamt mehr als 2,5 Gbit/s konstant aufgezeichnet. Darüber hinaus dient FlashBlade auch als einheitliches Protokollsystem für Anwendungen von Drittanbietern in On-Premises- und Cloud-Workloads.

Die nächsten Schritte für Millennium

Millennium widmet einen Teil seiner Gebäudefläche neuen Projekten und hilft bei der Gründung von Startup-Unternehmen. Das Gebäude wird ständig weiterentwickelt und verbessert. Mit Hilfe von Cloud-Technologien wie Kubernetes, Edge Computing und IoT werden Pure und Millennium das Beste liefern.

“Grossartige Technologie ist Technologie, die unsichtbar ist“, sagt Martin Schlienger. “Unsere Kunden hören nie etwas von Pure, weil es einfach funktioniert. Wir haben die Leistung, die Kapazität, den Speicher und die modernen Anwendungen, die es uns ermöglichen, unseren Mietern herausragende digitale Services zu bieten.“

purestorage.com/de

+49 89 12089253

