

So liefert PinkRoccade einen permanent verfügbaren, skalierbaren Speicher für rund um die Uhr verfügbare Gesundheitssysteme

Customer: PinkRoccade Cloud Solutions
Branche: Gesundheitssektor
Land: Niederlande

Die nahtlose Integration von IT in das Gesundheitswesen ist nicht nur vorteilhaft, sondern unerlässlich. Moderne, skalierbare digitale Systeme bieten Gesundheitsdienstleistern sofortigen Zugriff auf wichtige Informationen und ermöglichen ihnen so, ihren Patienten die bestmögliche Erfahrung zu bieten. Das Gesundheitswesen und die IT treiben gemeinsam den Fortschritt voran und sorgen dafür, dass jeder Patient eine hochwertige Versorgung in einer Umgebung erhält, in der jede Sekunde zählt.

Diese Fusion aus fortschrittlicher IT-Infrastruktur und medizinischen Diensten ist die treibende Kraft unseres Geschäfts bei PinkRoccade Cloud Solutions. Wir unterstützen Gesundheitsdienstleister in den gesamten Niederlanden mit kritischer IT-Infrastruktur. Krankenhäuser, Arztpraxen, psychiatrische Zentren und Pflegeheime verlassen sich auf unsere Rechenzentren, sodass sich ihr medizinisches Fachpersonal keine Gedanken über die Technologie machen muss. Auch unser Schwesterunternehmen PharmaPartners ist auf unsere Infrastruktur angewiesen. Wir halten deren Software für Apotheken und Allgemeinmediziner online, damit diese wichtigen Dienste reibungslos funktionieren.

Wir arbeiten in einer Welt, in der wir rund um die Uhr arbeiten und auf Stabilität und hohe Verfügbarkeit angewiesen sind – von der Speicherung von Patientendaten, die sofort verfügbar sein müssen, bis hin zur Verwaltung von Rezeptdaten für Apotheker. Und wir sammeln von Millisekunde zu Millisekunde mehr Daten an.

Die hohen Risiken im Gesundheitswesen

Ich bin seit über 15 Jahren bei PinkRoccade und erinnere mich noch an die ständigen Herausforderungen, die wir hinsichtlich der Stabilität der Speicherplattform hatten. Wir haben viele lange Nächte mit der Erhaltung der Verfügbarkeit unserer Speicherplattformen verbracht und sie bei steigender Nachfrage online gehalten. Diese Arbeit war extrem anspruchsvoll, da jeder Ausfall den Krankenhaus-oder Apothekenbetrieb stören konnte. Diese Systeme unterstützten unsere Virtualisierung, virtuelle Desktop-Infrastrukturumgebungen, elektronischen Gesundheitsakten und unternehmenskritische Datenbank-Workloads wie Oracle®, PostgreSQL und Microsoft SQL Server.

Die Folgen dieser Ausfälle können schwerwiegend sein. Ich habe Situationen erlebt, in denen Notaufnahmen um ihren Betrieb kämpfen mussten, was erhebliche Auswirkungen auf die Patientenversorgung hatte. Ich habe auch erlebt, dass Apotheken geschlossen wurden, so dass die Menschen im Bedarfsfall keinen Zugang zu wichtigen Medikamenten hatten. Bei einem Notfall kommt es auf jede Minute an, und Verzögerungen können die Ergebnisse verschlimmern.

Abgesehen von den realen Auswirkungen von Verfügbarkeits- und Kapazitätsproblemen hatten wir auch mit hohen Vorabkosten für die Erweiterung zu kämpfen, was die Budgetierung erschwerte.

Um diese Herausforderungen zu meistern, verließen wir uns auf leistungsstarke Speicherlösungen von Hewlett Packard Enterprise – insbesondere HPE 3PAR Storage und HPE Primera. Allerdings stieg die Kundennachfrage weiter an, und es wurde immer schwieriger, unsere Speicherinfrastruktur selbst zu verwalten. Wir haben festgestellt, dass wir eine besser skalierbare und extrem zuverlässige Speicherlösung benötigen, um unsere Kunden rund um die Uhr zu unterstützen.

Lösung: HPE Alletra Storage MP B10000

Vision

— Sicherstellen, dass die Daten stabil und rund um die Uhr für die Kunden verfügbar sind

Strategie

— Skalierung der Infrastruktur nach Bedarf mit einem flexiblen Pay-as-you-go-Service

Ergebnisse

— 100 % Verfügbarkeit

— Vermeidung großer Vorabinvestitionen

— Verbesserung der Kundenzufriedenheit

“Wir agieren in einer Welt, in der es rund um die Uhr auf hohe Verfügbarkeit ankommt, und wir sammeln im Millisekundentakt mehr Daten an.“

– **Leo Arnts,** Solutions Architect, PinkRoccade Cloud Solutions

“Dank der verbesserten Leistung, der nahtlosen Skalierbarkeit, der garantierten 100-prozentigen Verfügbarkeit und der Remote-Management-Funktionen von HPE Alletra Storage MP B10000 können wir die Anforderungen unserer Kunden erfüllen.“

– **Leo Arnts,** Solutions Architect, PinkRoccade Cloud Solutions

Angesichts steigender Speicheranforderungen haben wir eine nahtlose Skalierbarkeit gefunden

Ein wichtiger Teil unserer Arbeit ist die Gewährleistung der Stabilität und Verfügbarkeit der Daten. Wir verfügen über unseren eigenen Speicher und das Hinzufügen von Kapazität ist nicht so einfach wie das Umlegen eines Schalters – es erfordert Zeit und Mühe. Wir haben uns ständig Gedanken darüber gemacht, wie viel Kapazität wir brauchen, und uns Sorgen gemacht, dass wir zu viel davon bereitstellen könnten.

Gleichzeitig hat die Kostenkontrolle höchste Priorität. Wir sind größtenteils durch Akquisitionen expandiert und benötigen für diese Maßnahmen Liquidität. Große Investitionen in Hardware machten einfach keinen Sinn mehr. Eine große Offenbarung für uns war die Einführung von HPE Alletra Storage MP B10000, das aus mehreren Gründen hervorragend passte:

— HPE Alletra Storage MP B10000 ist modular aufgebaut.

— Mit dem flexiblen Pay-as-you-go*-Service können wir unseren Speicher entsprechend unseren Umständen skalieren.

— Das bietet die Möglichkeit zur schnellen und bedarfsgerechten Erweiterung.

— Das Engagement von HPE für eine 100-prozentige Uptime[1] eignet sich hervorragend für unsere schnelllebige Umgebung.

— Indem wir nur für die von uns genutzten Kapazitäten zahlen, setzen wir Kapital frei, das wir für unser Kerngeschäft und künftige Übernahmen einsetzen können.

Durch den Einsatz von HPE Alletra Storage MP B10000 müssen wir uns keine Sorgen über lange Vorlaufzeiten für den Kauf von mehr Speicher machen. Wir rufen einfach HPE an und sie stellen uns schnell den Speicher zur Verfügung, den wir benötigen – ohne Überraschungen oder versteckte Kosten. Diese On-Demand-Skalierbarkeit ist für unser weiteres Wachstum von entscheidender Bedeutung.

Vereinfachung der Verwaltung und Senkung der Kosten

Dank der verbesserten Leistung, der nahtlosen Skalierbarkeit, der garantierten 100-prozentigen Verfügbarkeit und der Remote-Management-Funktionen von HPE Alletra Storage MP B10000 können wir die Anforderungen unserer Kunden erfüllen. Wenn wir neue Kunden ins Netz bringen, können wir mühelos expandieren, ohne uns über Ausfälle, Überversorgung oder plötzliche Kosten Gedanken machen zu müssen. Mit dem System können wir unseren Speicher genau richtig dimensionieren, wodurch große Vorabinvestitionen vermieden werden und die Zukunftsplanung erheblich vereinfacht wird. Wir sind überzeugt, dass wir damit unsere Gesamtbetriebskosten langfristig senken können.

Ein weiterer Vorteil unserer Partnerschaft mit HPE ist deren Angebot an Zusatzleistungen. Sie kümmern sich um die Wartung, sagen Probleme schnell voraus und lösen sie, bevor unsere Kunden sie überhaupt bemerken. Dank dieser raschen Reaktion können wir unseren Kunden ein nahtloses Erlebnis bieten und unsere betriebliche Effizienz verbessern.

Die Kunden profitieren außerdem von einer schnelleren Bereitstellung. Wir können Speicher in unserer neuen Umgebung viel schneller bereitstellen. Das bedeutet, dass wir die Anforderungen sowohl neuer als auch bestehender Kunden in unserem Rechenzentrum schneller als je zuvor erfüllen können.

Die beschleunigte Bereitstellung verbessert die Kundenzufriedenheit und festigt unsere Beziehungen zu Krankenhäusern und Apotheken. Sie sagen uns sogar, dass sie uns mehr vertrauen, weil sie wissen, dass sie sich auf die von ihnen benötigte Zuverlässigkeit und Leistung verlassen können.

* Es können Mindest- oder Reservekapazitäten gelten

[1] 100% data availability substantiation

“Wenn es um die Patientenversorgung geht, sind Ausfallzeiten nie eine Option. Durch die Einführung von HPE Alletra Storage MP B10000 ist dies nie der Fall. Es hat die Art und Weise revolutioniert, wie wir bei PinkRoccade Speicher verwalten und unsere Dienste bereitstellen.“

– **Leo Arnts,** Solutions Architect, PinkRoccade Cloud Solutions

Problemlose Erfüllung der Anforderungen einer rund um die Uhr verfügbaren Umgebung

Wir haben gesehen, wie Gesundheitswesen und Technologie perfekt harmonieren können, und unsere Partnerschaft mit HPE ermöglicht dies. Das hat die Art und Weise revolutioniert, wie wir bei PinkRoccade Speicher verwalten und unsere Dienste bereitstellen. Ich übertreibe nicht, wenn ich sage, dass wir dadurch ein Held für unsere Kunden geworden sind, die sich jetzt auf ihre Arbeit und die Patienten vor ihnen konzentrieren können. Krankenhäuser, Allgemeinmediziner, Apotheken und andere Kunden wissen, dass sie sich auf uns – und wir uns auf HPE – verlassen können. Wir bieten ihnen einen nahtlosen, rund um die Uhr verfügbaren Zugriff auf wichtige Daten.

Wenn es um die Patientenversorgung geht, sollten Ausfallzeiten nie eine Option sein. Durch die Einführung von HPE Alletra Storage MP B10000 ist dies nie der Fall.

Weitere Informationen

HPE.com/de/de/Alletra-Storage-MP-B10000.html

HPE.com besuchen

Chat mit Vertrieb

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP.
Die Informationen in diesem Dokument können sich jederzeit ohne vorherige Mitteilung ändern. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise (HPE) ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Microsoft und SQL Server sind in den USA und/oder anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Oracle ist eine eingetragene Marke von Oracle und/oder seinen Tochterunternehmen. Alle Drittanbietermarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

a50012005DEE, Rev. 1

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com