

NUTANIX™

RECHENZENTRUM MODERNISIERUNG RICHTIG GEMACHT

**KUNDEN BERICHTEN ZU
DEN VORTEILEN**



	Ports America navigiert mit Nutanix durch die Wellen globaler Supply Chain-Störungen	4
	Nutanix verschafft der International Game Technology den Gewinner-Vorteil	6
	Die Science Museum Group bereitet sich mit Nutanix auf die Zukunft vor	9
	Zentura A/S stellt EUC auf Nutanix bereit	11
	Waste Pro USA wirft die bisherige Infrastruktur auf den Müll	14
	Nutanix heilt die kranke Infrastruktur des Chesterfield Royal Hospital	16
	Nutanix nimmt eine „enorme Last“ von der Great Canadian Gaming Company	19
	Licht, Kamera, IT!: Endemol Shine UK castet Nutanix für eine Hauptrolle	21
	Keine Infrastruktur-Albträume mehr für das Heartland Community Health Network	26
	Die IT von Trek bleibt dank Nutanix „lean and mean“	28

Unermüdliche Innovation

Nutanix hat vor Jahren eine hyperkonvergente Infrastruktur geschaffen, weil es einen dringenden Innovationsbedarf innerhalb der Unternehmensinfrastruktur gab. IT-Silos, Verwaltungskomplexität und massive Ineffizienzen beeinträchtigten das Kundenerlebnis. Es war Zeit für einen Paradigmenwechsel. Aus diesem Grund hat Nutanix das Web-Scale-Engineering mit einem benutzerfreundlichen Design verschmolzen, um die Art und Weise, wie Unternehmen Technologie konsumieren und nutzen, grundlegend zu verändern.

Seitdem haben wir unser Engagement vervielfacht, um drängende Kundenprobleme zu lösen. In nur wenigen Jahren hat sich unsere Lösung über das Speichern und Computing hinaus erweitert und umfasst Virtualisierung, Sicherheit, Netzwerk und Multicloud- Automatisierung, die das Infrastrukturmanagement einfach, effizient und kostengünstig macht.

Lesen Sie weiter und erfahren Sie, wie Branchenführer wie Ports America und die International Game Technology auf das Nutanix Enterprise Cloud OS bauen, um ihre digitale Reise zu meistern.

Wir sind stolz darauf, dass die Top-Branchenanalysten weiterhin unsere Position als HCI-Führer anerkennen:

Lesen Sie den neuen “Gartner Magic Quadrant Report für HCI”

und den

Bericht “Forrester Wave: Hyperkonvergente Infrastruktur, Q3 2018”.





PORTS AMERICA



UNTERNEHMEN

Der größte US-Terminal-Betreiber und Hafenspediteur, mit Betrieben in jedem wichtigen Hafen in den USA.



HERAUSFORDERUNG

Gewährleistung der Verfügbarkeit für verteilte Abläufe, Bereitstellung neuer Funktionen zur Anpassung an sich ändernde Geschäftsanforderungen und Umsetzung digitaler Transformationsziele.



LÖSUNG

Agile Infrastruktur, die IT mit Geschäftsprioritäten und strategischen Entscheidungen in Einklang bringt.

Ports America navigiert mit Nutanix durch die Wellen globaler Supply Chain-Störungen

„Wir sind mitten in einem der größten technologischen Umbrüche aller Zeiten“, sagt Peter Curren, Global Infrastructure Director von Ports America. „Unsere Branche befindet sich in einem enormen Wandel und nutzt Daten für bessere Einblicke und Entscheidungen. Man sieht, wie aus einem seit Jahrzehnten sehr manuellen Prozess eine digitale Lieferkette entsteht.“

Ports America hatte Mühe, seine zahlreichen IT-Systeme an die geschäftlichen Prioritäten anzupassen. Sie mussten ihre verschiedenen Systeme und Technologien vollständig integrieren, um die digitale Transformation zu beschleunigen, Einblicke und Kontrolle zu verbessern und die IT zu entlasten, damit sie sich auf die Steigerung des Unternehmenswertes konzentrieren konnte.

Nutanix hat Ports America dabei geholfen, eine flexiblere Organisation aufzubauen, die schnell auf Änderungen reagiert. „Die Lösung hat es uns ermöglicht, einen Großteil unserer Workloads von kritischen Geschäftssystemen zu nehmen, sowohl lokal am Terminal als auch an zentralisierten Standorten, und viel agiler auf geschäftliche Anforderungen zu reagieren“, so Curren.

Sehr zufrieden war Curren auch damit, wie das Nutanix Enterprise Cloud OS dazu beigetragen hat, jede Art von Unterbrechung des Geschäftsbetriebs zu minimieren.

„Die Fähigkeit, Probleme schnell zu lösen und erhebliche Verzögerungen bei Geschäftsprozessen zu vermeiden, war eine fantastische Leistung.“

Curren fügte hinzu: „Einer der unerwarteten Vorteile ist die Tatsache, dass die Technologie so innovativ ist und sich so schnell ändert. Es ist eine Freude, eine solche Fülle neuer Funktionen und Features zu erhalten. Die Implementierung von Nutanix hat dem Unternehmen wirklich gezeigt, dass wir so denken wie sie. Wenn es also darum geht, strategische Wege nach vorne zu gehen, sind wir jetzt Teil dieses Entscheidungsprozesses.“

Vorteile

Verbesserte Agilität durch die Konsolidierung mehrerer Systeme in einer Enterprise Cloud, die auf einer hyperkonvergenten Infrastruktur basiert.

Minimierte Ausfallzeiten und reibungslose Abläufe in der Lieferkette für maximalen Umsatz.

Bereit für neue Initiativen in der Automatisierung und der digitalen Transformation, die sich am Horizont abzeichnen.

Sehen Sie das Video:

Lesen Sie die Fallstudie



UNTERNEHMEN

Als weltweit führender End-to-End-Gaming-Anbieter präsentiert IGT ein umfangreiches Portfolio an Spiele-Lösungen für eine ganze Bandbreite an Kanälen.



HERAUSFORDERUNG

Steigerung der Flexibilität des Unternehmens, um Lösungen effektiver vorzustellen und zu verkaufen und gleichzeitig die IT-Kosten zu kontrollieren.



LÖSUNG

Unübertroffene IT-Flexibilität für den Wettbewerbsvorteil.

Nutanix verschafft der International Game Technology den Gewinner-Vorteil

International Gaming Technology (IGT) ist branchenführend in der Entwicklung kompletter Spielesysteme, die Geschäftsprozesse unterstützen, den Betrieb verschlanken und das Spielererlebnis personalisieren. Die IT von IGT benötigt nicht nur starke Leistung und Zuverlässigkeit seiner eigenen Infrastruktur, sondern auch eine Cloud-ähnliche Agilität und Einfachheit, um Kundendemos zu unterstützen, manchmal sehr kurzfristig.

„In der Vergangenheit mussten wir sehr teure, umständliche Lösungen entwickeln, darunter Server, SAN, Sicherungsgeräte, Switches und andere Komponenten, und dann ein Rack in eine Kundenumgebung einbauen“, sagt Steve Koven, Director of Global Solutions.

Mit der Nutanix Enterprise Cloud kann IGT sowohl Onsite- als auch Remote-Demos liefern, um sich auf diesem hart umkämpften Markt effektiver durchzusetzen.

***„Früher haben wir zwei bis drei Wochen gebraucht, um Geräte zu bestellen, sie aufzubauen, einzubinden und zu verkabeln“, sagt Koven.
„Jetzt können wir die ganze Infrastruktur aufrechterhalten und sie in zwei bis drei Tagen vollständig testen.“***

Die verbesserte Agilität sowie die Möglichkeit, ihre Angebote an die Kundenbedürfnisse anzupassen, haben IGT eine stärkere Wettbewerbsposition verschafft. „Nutanix hat unsere Lieferzeit verkürzt und uns gleichzeitig die Möglichkeit gegeben, flexibler auf Vertriebs- und Kundenanforderungen einzugehen“, sagt Koven. „Es ermöglicht uns, Lösungen schnell und zu einem attraktiven Preis anzubieten und gleichzeitig die Komplexität ihrer Bereitstellung zu reduzieren. Das Ergebnis ist für uns schneller und billiger – und am Ende eine bessere Lösung.“

Vorteile

Verbesserte Flexibilität und Verkaufserfolge im Markt durch die Bereitstellung von Remote-Demos innerhalb weniger Tage statt Wochen.

Ein vereinfachtes Management sowie verbesserte Leistung und Zuverlässigkeit unterstützen Messen und Präsentationen vor Ort.

Eine Cloud-Lösung vor Ort lässt sich leicht skalieren, um ein schnell wachsendes Unternehmen zu unterstützen.

Lesen Sie die Fallstudie

Kaufen Sie, was Sie brauchen; Wachsen Sie, wenn Sie bereit sind

Es ist noch nicht allzu lange her, dass Unternehmen gezwungen waren, massive IT-Einkäufe zu tätigen auf Grundlage bestmöglicher Schätzungen darüber, wie der Bedarf ihrer Infrastruktur in den nächsten drei oder vier Jahren sein könnte. Klar ist: Eine Vorhersage der Zukunft kann stimmen oder eben nicht. Aus diesem Grund sind die meisten Unternehmen erheblich überdimensioniert, um ein ungleich schlimmeres Szenario zu vermeiden: keine Ressourcen zu haben, wenn diese gebraucht werden.

Nutanix wurde für die Cloud-Ära entwickelt - mit Einfachheit und als Pay-as-you-go-Modell, sodass Sie nur für das bezahlen, was Sie nutzen. Das heißt: keine versteckten Kosten oder unerwarteten Ausgleichsabgaben am Ende der Vertragslaufzeit. Unsere branchenführende Lösung umfasst eine integrierte Virtualisierung, sodass Sie keine Hypervisor-Lösung separat kaufen, installieren und verwalten müssen. Schluss mit überraschenden Rechnungen, Regalware oder komplizierten Verträgen - nur vorhersagbare Kosten und erstklassige Tools, die Sie für die Verwaltung Ihrer Private und Hybrid Clouds benötigen.

Lesen Sie weiter und erfahren Sie, wie die Science Museum Group und Zentura A/S die richtige Infrastruktur für ihre Zwecke erhielten bei gleichzeitiger Vermeidung unerwünschter Management- Komplexität und Lizenzkosten, indem sie sich für AHV, den vollständig integrierten - und kostenlosen! - nativen Nutanix Hypervisor entschieden.



SCIENCE MUSEUM GROUP



UNTERNEHMEN

Umfasst fünf öffentlich finanzierte britische Museen aus den Bereichen Naturwissenschaften, Technologie, Ingenieurwesen, Mathematik und Medizin, die jeweils weltweit führende Sammlungen beherbergen.



HERAUSFORDERUNG

Aufbau einer hochskalierbaren, stabilen und einfach zu verwaltenden Infrastruktur vor Ort als Teil eines umfassenderen hybriden Ansatzes für die digitale Transformation.



LÖSUNG

Sichert die Infrastruktur gibt SMG die Freiheit, sich auf den Austausch von Wissenschaft und Technologie mit der Welt zu konzentrieren.

Die Science Museum Group bereitet sich mit Nutanix auf die Zukunft vor

Die fünf Museen der britischen Science Museum Group (SMG) haben eine digitale Initiative gestartet, um den Zugang zu ihren weltweit führenden Sammlungen zu erweitern. Diese Initiative erfordert eine skalierbare und hochverfügbare hybride IT-Infrastruktur, die sowohl Public Cloud als auch die Rechenzentren vor Ort nutzt.

Amardeep Rai, Leiter der IKT-Programme der Science Museum Group, erklärt, dass sie sich für das Nutanix Enterprise Cloud OS entschieden haben, „weil es die Spezifikation für lineare On-Demand-Skalierbarkeit erfüllt, damit die Organisation sowohl aktuelle als auch zukünftige IT-Anforderungen erfüllen kann. Die Nutanix-Software lieferte auch die begehrte einheitliche Oberfläche für das Management von physischen, virtuellen und Cloud- Ressourcen. Mit einem Schlag wurde es überflüssig, über kostspieliges Fachwissen verfügen oder sich mit unterschiedlichen Schnittstellen vertraut sein zu müssen.“

Der AHV-Hypervisor, der kostenlos im Nutanix- Softwarepaket enthalten ist, war ein weiterer wichtiger Faktor bei der Entscheidung. SMG konnte so die Virtualisierungsplattformen ihrer Workloads ohne die mit alternativen Plattformen verbundenen Lizenzkosten konsolidieren.

„Die AHV war ein wichtiges Verkaufsargument“, sagte Rai. „Wir haben alternative Virtualisierungsplattformen geprüft, aber auch die Lizenzkosten – immer ein Problem für öffentlich finanzierte Organisationen wie uns. Wir wollten eine Virtualisierungsplattform, die die Vorteile anderer Kerninfrastruktur-Services voll ausschöpfen kann und dabei keine weitere Verwaltungsschnittstelle oder die entsprechenden Fähigkeiten erfordert. Nutanix AHV hat uns all das und noch mehr gegeben.“

Vorteile

Schnelle lineare Skalierung von Rechen- und Speicher-Ressourcen zur Bewältigung der zu erwartenden Expansion und des Wachstums.

Deutliche Reduzierung der Betriebskosten durch Vereinfachung der Bereitstellung, Standortkonsolidierung und zentrale Verwaltung über eine einzige Konsole.

Umfassender Disaster Recovery-Schutz, jetzt in Minuten statt in Tagen.

Lesen Sie die Fallstudie



UNTERNEHMEN

Fachdienstleister und Citrix-Partner, der komplette Endanwender-Lösungen für den dänischen KMU-Markt entwirft, erstellt und hostet.



HERAUSFORDERUNG

Reduzierung der Betriebskosten und der Komplexität, die mit der Bereitstellung gehosteter Services auf einer herkömmlichen dreistufigen Infrastruktur verbunden sind.



LÖSUNG

Mehr *Hygge*; in den Nächten im Rechenzentrum.

Zentura A/S stellt EUC auf Nutanix bereit

Das Ziel von Zentura A/S war es, den Stress und die Kosten einer herkömmlichen dreistufigen Infrastruktur hinter sich zu lassen. Auf der Suche nach Agilität und Skalierbarkeit war der erste Gedanke, mit allem in eine Public Cloud zu gehen, aber Bedenken hinsichtlich langfristiger Kosten, Sicherheit und Kontrolle schlossen dies aus. Nutanix erwies sich als die ideale Wahl, die alle ihre Anforderungen erfüllt, einschließlich der Beseitigung unnötiger Lizenzkosten. Der CEO von Zentura, Christian Pedersen, erinnert sich: „Die VMware-Lizenzierung wurde für uns zu einem hohen Kostenfaktor. Mit AHV konnten wir diesen Aufwand eliminieren wie auch das Management mit unserer physikalischen Infrastruktur und den virtuellen Maschinen, die jetzt alle von derselben Konsole aus verwaltet werden, vereinfachen.“

„Wir haben eine Menge Infrastrukturkosten gespart und sind jetzt in der Lage, ein Pay-as-you-grow-Modell durchzuführen“, sagte Pedersen. Zentura hat seine 48U-Infrastruktur aus Servern und SANs auf nur 12U reduziert, was die Stromkosten auf weniger als die Hälfte reduziert.“

Noch wichtiger ist, fügte Pedersen hinzu: „Wir haben viel Produktivität gewonnen, weil wir uns auf das konzentrieren können, was unser eigentlicher Antrieb ist, nämlich unsere Kunden.“

Die Reduzierung aller Servicefenster eröffnet uns wirklich einen besseren Weg, um eine Always-on-Lösung für unsere Kunden zu entwickeln, die eine enorm verbesserte Leistung beobachten konnten.“



Vorteile

- Vereinfachte Infrastruktur mit Pay-as-you-grow-Skalierbarkeit
- Dramatisch reduzierte Kosten für Fußabdruck und Energie.
- Konsolidiertes Management neben bedeutender Performance-Verbesserung.

Sehen Sie das Video:

Lesen Sie die Fallstudie

Wählen Sie, was für Sie funktioniert

Lock-in ist keine Option in der Multicloud-Ära. Mehr proprietäre Technologie bedeutet mehr Vorteile für Technologieanbieter – und höhere Kosten und Betriebskomplexität für den Kunden. Wir sind der Meinung, dass Anwendungen Infrastrukturentscheidungen definieren sollten – und nicht umgekehrt. Unsere vollständig Software-gesteuerte Infrastrukturlösung überzeugt die Kunden aus einem Grund: Sie haben die Kontrolle und die freie Wahl, jene einzigartige und beste Infrastruktur aufzubauen, die Ihre Geschäftsanforderungen erfüllt. Sie wählen Ihre Hardware, Ihren Hypervisor und Ihre Cloud aus – so können Sie jede Anwendung ausführen, die Sie benötigen, und zwar in jeder Größenordnung.”

Lesen Sie, wie Waste Pro USA und das Chesterfield Royal Hospital die richtige Infrastruktur für ihre Apps und Unternehmen wählten.



WASTE PRO®

Caring For Our Communities®



UNTERNEHMEN

Müllabfuhrdienste für Unternehmen und Privatwohnungen im Südosten der USA.



HERAUSFORDERUNG

Benötigte eine Speicher- und Serverlösung, die einfacher zu verwalten und zu skalieren war.



LÖSUNG

Beste Software- und Hardwarelösung, die perfekt auf ihre Apps und Nutzung abgestimmt ist.

Waste Pro USA wirft die bisherige Infrastruktur auf den Müll

Die IT-Servicebereitstellung von Waste Pro USA hatte Probleme. Rob Grimm, Director of Information Systems bei Waste Pro, erinnerte sich daran, dass „unser IT-Team eine konvergente Infrastruktur verwaltete, die mit vielen inkompatiblen Komponenten aufgesetzt war. Aufgrund des Mixes aus Systemen und Anbietern hatten wir Probleme mit der Skalierung, und unsere Citrix VDI-Desktopleistung war nirgendwo so, wie wir es uns gewünscht hätten.“

Grimm entschied sich für das Nutanix Enterprise Cloud OS und konnte so frei wählen, welche Hardware am besten zu den Anforderungen seines Unternehmens passt. „Weil ich Nutanix Enterprise Cloud-Software und Cisco UCS C-Series-Server ausgewählt habe, bekomme ich das Beste aus beiden Welten. Nutanix ist der Marktführer für hyperkonvergente Lösungen, und Cisco ist führend auf dem Gebiet der Server“, so Grimm. „Anders als die Lösungen anderer Infrastrukturanbieter

Ich habe nur gute Erfahrungen mit Nutanix und der UCS-Plattform gemacht. Keiner von beiden hat mich jemals enttäuscht.“

bietet das Nutanix Enterprise Cloud OS außerdem reibungslose Skalierbarkeit. Brian McDermott, leitender Netzwerkadministrator bei Waste Pro USA, erklärte: „Früher dauerte es Wochen, um die Kapazität zu erhöhen. Mit der hyperkonvergenten Infrastruktur von Nutanix dauert das Hinzufügen von Nodes nur wenige Minuten. Wann immer wir neue Geschäftsbereichsanforderungen haben, können wir schnell reagieren, ohne einen großen Stack unseres alten SAN-Speichers ersetzen oder alle Server aktualisieren zu müssen. Dank der einfachen Skalierbarkeit von Nutanix können wir neue Anwendungen und Services viel schneller auf den Markt bringen und all unseren Kunden einen besseren Service bieten.“



Vorteile

- Reduzierung der laufenden Server- und Speicherverwaltung um ein Drittel.
- Einfache Skalierbarkeit in Minuten statt in Wochen.
- Verbesserte Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit der Unternehmenswebseite und der virtuellen Desktops.

Lesen Sie die
Fallstudie



Chesterfield Royal Hospital NHS Foundation Trust



UNTERNEHMEN

Ein National Health Service Foundation Trust mit 3.900 Mitarbeitern, der akute Unfälle, Notfälle und spezielle Kinderdienste in Großbritannien anbietet.



HERAUSFORDERUNG

Bereitstellung einer skalierbaren und hochverfügbaren IT-Infrastruktur innerhalb knapper NHS-Budgets.



LÖSUNG

Eine flexible, effiziente Infrastruktur, mit der die IT-Abteilung die richtige App in der richtigen Cloud ausführen kann.

Nutanix heilt die kranke Infrastruktur des Chesterfield Royal Hospital

Das Chesterfield Royal Hospital ist in hohem Maße auf Technologie angewiesen, um die Bedürfnisse sowohl der Ärzte als auch der Patienten, denen sie dienen, zu erfüllen. Wie David Sawyer, IT Technical Delivery Lead am Chesterfield Royal Hospital, erklärte, war die vorhandene Infrastruktur dieser Aufgabe einfach nicht gewachsen.

„Wir waren an einem Punkt angelangt, an dem unser Ansatz der Flickenschusterei keine praktikable Option mehr war. Uns ging nicht nur der Speicher aus, wir mussten auch mehrere Backup-Lösungen implementieren, nur um den bestehenden Anforderungen gerecht zu werden, gar nicht zu reden von den Workloads in der Zukunft.“

Darüber hinaus war ihre Virtualisierungslösung schwer zu skalieren und zu verwalten. „Wir hatten keinen Spielraum, um der wachsenden Nachfrage gerecht zu werden, während sich die Mitarbeiter überforderten, weil sie mit einer Vielzahl von Verwaltungsschnittstellen – einige remote, viele lokal – für die beteiligten Hostsysteme arbeiten mussten, die jeweils unterschiedliche Fähigkeiten und Erfahrungen erforderten“, kommentierte Sawyer.

Das Krankenhaus begegnete diesen Problemen, indem es das Nutanix Enterprise Cloud OS zusammen mit dem integrierten Nutanix Hypervisor AHV einsetzte. Neben der Senkung der Lizenzkosten kann der Workload dank AHV frei zwischen Virtualisierungs- umgebungen sowie von der Nutanix-Plattform in die Public Cloud fließen, vollkommen problemlos. Diese Funktionalität hat es Chesterfield Royal zudem erlaubt, ungenutzte Kapazitäten auf dem Failover-Cluster zu nutzen, wie David erklärt.

„Wir hatten ursprünglich eine aktive/passive Failover-Implementierung geplant, bei der die Daten einfach in den sekundären Cluster repliziert werden. Als wir jedoch sahen, wozu die Nutanix-Plattform in der Lage ist, stellten wir fest, dass wir eine höhere Rendite erzielen können, wenn wir aktive Workloads auch auf dem sekundären Cluster ausführen. Dieser aktive Ansatz hat uns sofortigen Spielraum und die Möglichkeit gegeben, dank des lizenzfreien AHV-Hypervisors den Workload-Bedarf auszugleichen, und das ohne zusätzliche Kosten.“



Vorteile

- Sofortiger Rechen- und Speicherplatz für zukünftiges Wachstum.
- Aktives Failover am Sekundärstandort ohne zusätzlichen Softwareaufwand.
- Erweiterter Datenschutz und Ausfallsicherheit.

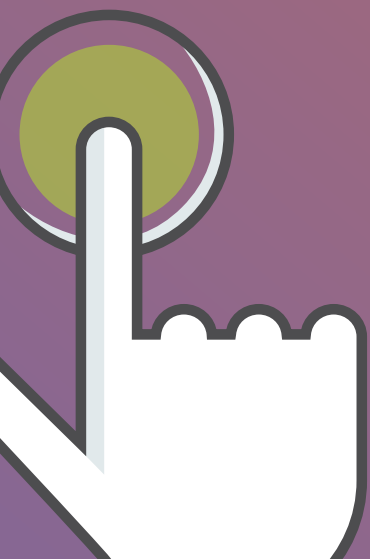
Lesen Sie die
Fallstudie

“Ein-Klick” bestimmt das Spiel!

Was steigert den Wert Ihres Unternehmens mehr: eine umständliche, zeitaufwendige und fehleranfällige Wartung oder eine IT, die als strategischer Partner arbeitet, um die Markteinführung von Produkten zu beschleunigen? Klar, das war eine rhetorische Frage. Die Ein-Klick-Einfachheit macht Schluss mit der operativen Last eines veralteten Infrastruktur-Managements und stärkt die IT, um Innovation zu beschleunigen.

Ein-Klick-Automatisierung, Ein-Klick-Upgrades, eine einzige Verwaltungsschnittstelle für Ihren gesamten Stack und alle Ihre Clouds sowie eine gemeinsame Mission: Sie können auf einfache Weise Private- und Hybrid Cloud-Architekturen erstellen und betreiben.

Lesen Sie, was möglich wurde, nachdem die Great Canadian Gaming Company und Endemol Shine UK von der Verwaltungskomplexität erlöst wurden.





GREAT CANADIAN
GAMING
CORPORATION



UNTERNEHMEN

Ein multinationaler Spiel-, Unterhaltungs- und Gastronomiebetreiber mit 23 Immobilien in ganz Kanada und Washington State.



HERAUSFORDERUNG

Benötigte eine leistungsstarke Infrastruktur für eine neue geschäftskritische Gaming-Management-Plattform innerhalb kürzester Zeit.



LÖSUNG

IT-Einfachheit ist die Devise

Nutanix nimmt eine „enorme Last“ von der Great Canadian Gaming Company

Als die Great Canadian Gaming Company (GCGC) beschloss, das neue Gaming Management System (GMS) von Bally in drei ihrer Casinos einzuführen, standen sie vor der Aufgabe, eine komplexe und geschäftskritische Anwendung in weniger als acht Wochen zum Laufen zu bringen. Gaming-Management-Systeme steuern die gesamte Spiellogik und Spielbarkeit im Casino. Das bedeutet, dass die zugrunde liegende Infrastruktur eine einwandfreie Performance ohne jegliche Ausfallzeiten liefern muss. Robin Killeen, Director of Technical Development bei GCGC, erklärt: „Wir verlieren sofort Geld, wenn unser Gaming-Management-System offline geht.“

Mark Poitras, IT-Systemarchitekt bei GCGC, wollte eine Infrastruktur, die einfacher zu bedienen war als ihre bisherige dreistufige Architektur. „Es dauerte Monate, bis irgendwelche OS- oder Firmware-Upgrades auf unseren aktuellen Speichersystemen durchgeführt werden konnten. Außerdem mussten wir Geschäftsausfälle einplanen, was äußerst schwierig ist, da viele unserer Spielbanken rund um die Uhr in Betrieb sind. Wir brauchten eine Lösung, die wir im Handumdrehen und mit wenig Ausfallzeiten aktualisieren konnten.“

Nutanix erhielt den Zuschlag, und mit einem Nutanix-Ingenieur vor Ort hatten sie sowohl die Produktions- als auch die Sekundär-DR-Site in drei Tagen in Betrieb. „Der Wechsel zu Nutanix hat uns eine enorme Last von den Schultern genommen“, stellte Killeen fest.

„All die Furcht, einen kritischen Systempatch irgendwo in der Leitung zu haben, und die Sorge, dass das Upgrade entweder fehlschlägt oder disruptiv ist, wurde weggefeht.“

Dank Nutanix können wir Upgrades mit einem hohen Maß an Vertrauen durchführen – ohne Risiko und monatelange Vorausplanung, die mit unseren traditionellen Plattformen notwendig waren. Nutanix war eine großartige Wahl für unsere unternehmenskritischen Systeme und auch für unser IT-Team.“

Vorteile

Erhielt leistungsstarken Speicher für geschäftskritische GMS-Anwendungen.

Vereinfachte laufende Verwaltung, wodurch der Bedarf an einem Storage-Spezialisten reduziert wird.

Reduzierte das Risiko und die Zeit, die für Infrastruktur-Upgrades benötigt wird.

Lesen Sie die Fallstudie

ENDEMOL SHINE GROUP



UNTERNEHMEN

Ein Top-Medienproduzent
für Fernsehen und
Digital Content.



HERAUSFORDERUNG

Explosives
Datenwachstum.



LÖSUNG

Cloud-ähnliche Flexibilität
zur Unterstützung von
Nachfrage-Spikes, für
mehr Kontrolle und
Wirtschaftlichkeit.

Licht, Kamera, IT!: Endemol Shine UK castet Nutanix für eine Hauptrolle

Die herkömmlichen Blade-Server und Glasfaserkanal-SAN-Speicherplattformen von Endemol Shine UK wurden für eine vergangene Zeit entwickelt, sind schlecht gerüstet für die heutigen digitalen Anwendungen und unstrukturierten Datenanforderungen, die kurzfristig steigen. Die IT-Abteilung hatte Schwierigkeiten, ihre verteilte Infrastruktur zu verwalten und gleichzeitig die steigenden Lizenzkosten für VMware zu stemmen.

Endemol Shine waren begeistert von der bewährten linearen Skalierbarkeit des Nutanix Enterprise Cloud OS sowie den verbraucherfreundlichen Verwaltungsfunktionen der Nutanix Prism-Benutzeroberfläche, die die Verwaltung der Infrastruktur über mehrere Standorte hinweg vereinfacht. „Wir müssen nicht mehr im Voraus planen, um mit dem Wachstum unstrukturierter Daten oder der Einführung neuer Anwendungen fertig zu werden“, sagte Daniel Davis, Infrastructure Manager bei Endemol Shine UK.

„Mit der Nutanix Enterprise Cloud können wir Workloads im Handumdrehen dimensionieren und Ressourcen schnell hinzufügen, um die Produktionsanforderungen exakt dann zu erfüllen, wenn sie wachsen – genau wie mit AWS oder Azure, aber zu wesentlich geringeren Kosten und zu unseren eigenen Bedingungen.“

Sie sagten auch, sie hätten genug davon, extra für die Virtualisierung zu bezahlen: „Wir wollten weg von VMware und den damit verbundenen Lizenzkosten. Wir haben selbst gesehen, was AHV kann und dass wir es von der gleichen Konsole wie den Rest der Plattform bedienen können, und es wurde ein Kinderspiel – AHV war die richtige Entscheidung.“

Vorteile

Mühelose Anpassung an schnellem unstrukturiertem Datenwachstum mit linearer Skalierung.

Die zentrale Steuerung vereinfachte die Verwaltung von physikalischen und virtuellen Ressourcen über mehrere Standorte hinweg.

Erhöhte Leistung bei geringeren Kosten.

Lesen Sie die Fallstudie

Echter IT-Support

Ist Ihr Blutdruck nach dem Anruf beim Kundendienst oft höher als davor? Das Letzte, was jemand braucht, wenn er ein Problem hat, ist, ein Problem damit zu haben, Hilfe zu bekommen. Es ist mehr als frustrierend, von Mitarbeiter zu Mitarbeiter weitergereicht zu werden, während Ihr Problem tage- und wochenlang ungelöst bleibt. Produktivitätsverluste, Stillstand und Unterbrechungen sowie endlose Notfallkonzepte führen zu höheren Kosten und mehr Verschwendung.

Bei Nutanix ist jeder unserer Supportingenieure ein hochqualifizierter Technologe, der alles unternimmt, um Ihr Problem so schnell wie möglich in Stunden zu lösen – oder weniger. Unsere proaktive Support-Technologie identifiziert und warnt Sie bei Störungen, lange bevor diese zu Problemen werden.

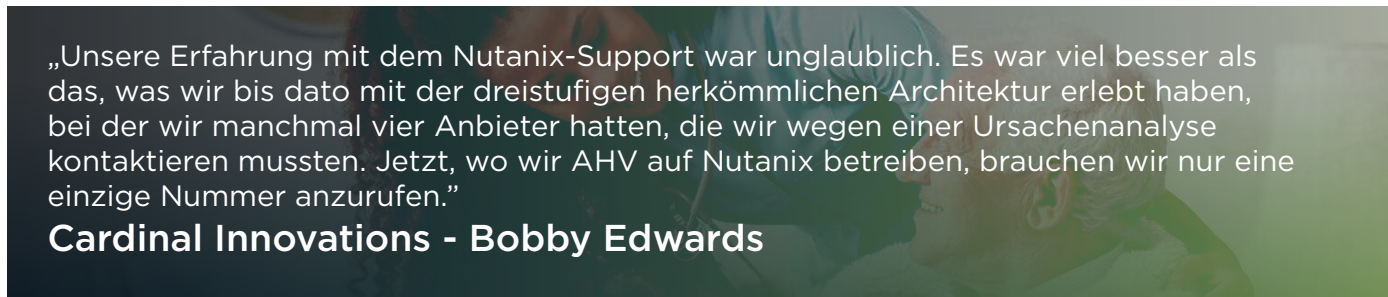


Der technische Support von Nutanix bietet Service, den es „in der Branche so kein zweites Mal gibt“

Es ist eine Sache, dass ein Anbieter behauptet, einen großartigen technischen Support zu haben. Eine andere Sache ist, ob das auch wahr ist. Nutanix verfügt über einen hervorragenden technischen Support, und wir haben Zahlen, die das beweisen: Ein NPS-Wert (Net Promoter Score) von über 90, der die Kundenbindung über einen Zeitraum von fünf Jahren misst, und eine Kundenzufriedenheit von 96 Prozent, bezogen auf das Nutanix Enterprise Cloud OS wie auch auf die Qualität unseres technischen Supports. Wir sind außerdem fünfmaliger Gewinner des Northface Scoreboard Award für erstklassigen Kundenservice.

Nichts und niemand vermittelt jedoch die Zufriedenheit unserer Kunden mit dem Nutanix-Support besser als unsere Kunden selbst, wie Brian Oamek von Trek Bicycle, der unseren Support so bezeichnet: *„Bei Weitem der beste Support aller IT-Unternehmen, mit denen ich jemals zusammengearbeitet habe.“*

Und viele weitere Kunden stimmen zu:



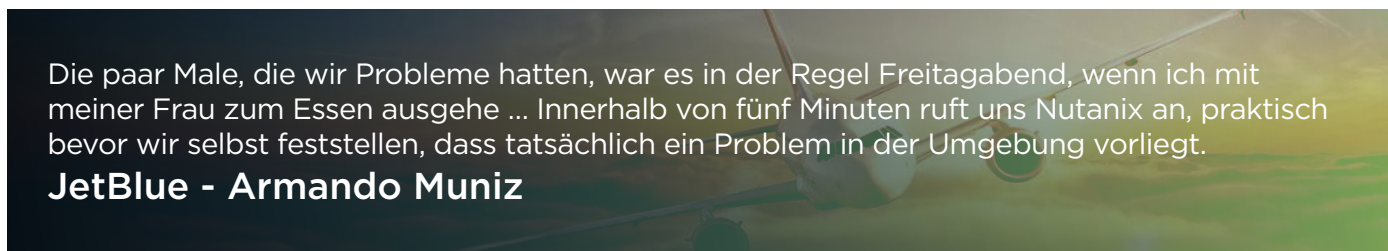
„Unsere Erfahrung mit dem Nutanix-Support war unglaublich. Es war viel besser als das, was wir bis dato mit der dreistufigen herkömmlichen Architektur erlebt haben, bei der wir manchmal vier Anbieter hatten, die wir wegen einer Ursachenanalyse kontaktieren mussten. Jetzt, wo wir AHV auf Nutanix betreiben, brauchen wir nur eine einzige Nummer anzurufen.“

Cardinal Innovations - Bobby Edwards



„Ich bin schon eine Weile im Geschäft und ich habe festgestellt, dass der Nutanix-Support einer der besten weit und breit ist. Sie buchen ein Ticket mit niedriger oder hoher Priorität ein, das innerhalb von 15 Minuten bearbeitet wird, und jemand ruft Sie an – und sie haben eine Lösung für Sie. In der Branche gibt es so etwas kein zweites Mal.“

Hyundai Motor Company Australia - Kawa Farid



Die paar Male, die wir Probleme hatten, war es in der Regel Freitagabend, wenn ich mit meiner Frau zum Essen ausgehe ... Innerhalb von fünf Minuten ruft uns Nutanix an, praktisch bevor wir selbst feststellen, dass tatsächlich ein Problem in der Umgebung vorliegt.

JetBlue - Armando Muniz

Schauen Sie sich dieses [Video](#) mit Kundenreferenzen an, um mehr darüber zu erfahren, was Sie vom Nutanix-Support erwarten können.

Vorteile

- Nutanix Global Support, 10 weltweite Support-Center, mehr als 150 Länder, 20 Sprachen
- Preisgekrönter globaler Support rund um die Uhr
- 120.000 Server werden unterstützt
- 140 Ersatzteillager

Holen Sie sich Ihr Leben zurück; Holen Sie das Beste aus Ihrem Job

„Ich kann es kaum erwarten, mein Wochenende damit zu verbringen, langwierige Upgrades in einem fensterlosen Serverraum durchzuführen“, hat noch kein IT Director oder Systemadministrator jemals gesagt. Stellen Sie sich vor, wie Ihr Leben aussehen würde, wenn Sie nicht die meiste Zeit für undankbare Wartung oder Reparaturen aufwenden würden – im Grunde genommen nur dafür sorgen, dass das Licht nicht ausgeht. Stellen Sie sich vor, wie es wäre, wenn Ihre Hauptfunktion darin bestünde, den Unternehmenswert zu steigern.

Unsere Mission ist es, die Art und Weise, wie Unternehmen Technologien nutzen, zu revolutionieren und der IT wieder die Kontrolle über ihre Abläufe und ihr Leben zurückzugeben. Gebaut mit Einfachheit und Zuverlässigkeit als zentrale Gestaltungsprinzipien, eliminiert Nutanix die persönlichen Belastungen durch alltägliche Aufgaben und Ausfälle im Bereich des Infrastruktur-Managements. Darüber hinaus gibt Nutanix IT-Profis Zeit und Kontrolle zurück, damit sie ihre Karriere weiterentwickeln – und sich wieder über ihre Wochenenden freuen können.

Sowohl das Heartland Community Health Network als auch Trek Bicycles weisen auf einen entscheidenden ROI von Nutanix hin, der nicht in einer Gewinn- und Verlustrechnung erfasst werden kann.





heartland
community
health
network



UNTERNEHMEN

Hostet und digitalisiert elektronische Gesundheitsakten für staatlich qualifizierte Gesundheitszentren in drei US-Bundesstaaten.



HERAUSFORDERUNG

Benötigte eine hochperformante, einfach zu verwaltende und skalierbare Lösung, die inkrementelles Wachstum erlaubte.



LÖSUNG

Ein-Klick-Einfachheit verbessert die Leistung und beseitigt gleichzeitig After-Hour-Wartungen.

Keine Infrastruktur-Albträume mehr für das Heartland Community Health Network

Das Heartland Community Health Network bündelt die Ressourcen von staatlich anerkannten Gesundheitszentren zu einem einzigen Netzwerk, das die elektronischen Patientenakten digitalisiert, um Ärzten einen einfachen Zugang zu ermöglichen. Obwohl sie eine lebenswichtige Mission haben, sind sie eine Nonprofit-Organisation und verfügen über ein knappes Budget, was sie dazu bringt, eine stückweise IT-Infrastruktur aufzubauen. Steve Elgan, IT-Direktor der Heartland Community, erinnert sich: „Wir hatten verschiedene Konsolen, Server und Storage Area Networks. Wie Sie sich vorstellen können, war es ein Albtraum, dieses Durcheinander von Systemen verwalten zu müssen.“

Elgan sagt: „Was uns sofort am Angebot von Nutanix angesprochen hat, war, wie leicht wir unsere Infrastruktur erweitern konnten. Unsere gemeinnützige Natur würden wir nicht ändern können, was bedeutete, dass wir noch immer nur Schritt für Schritt wachsen konnten. Aber wir mussten einen Weg finden, inkrementell zu wachsen, ohne ein Durcheinander zu verursachen wie beim letzten Mal. Nutanix zeigte uns, wie wir mit unserem anfänglichen Cluster beginnen und dann bei Bedarf einfach Nodes hinzufügen konnten. Das war toll.“

Ein weiterer großer Vorteil der Nutanix Enterprise Cloud war ihre Ein-Klick-Einfachheit

„Beim allerersten Update, das ich für Nutanix gemacht habe, hatte ich mein neugeborenes Kind auf dem Arm. Ich hielt meinen Sohn und gab ihm sein Fläschchen und klickte einfach auf „Upgrade“.“

Die Dinge waren erst seit ungefähr einem Monat in Produktion, und was früher ein Albtraum war, war jetzt so einfach, dass ich meine ganze Aufmerksamkeit meinem Sohn widmen konnte statt einem Computerbildschirm. So etwas hätte ich beim Upgrade einer traditionellen dreistufigen Infrastruktur nie tun können.“

Vorteile

Das Hinzufügen eines Nodes mit einem Klick ermöglicht eine Pay-as-you-grow-Erweiterung.

Ein-Klick-Upgrades und -Wartungen eliminieren Serviceunterbrechungen und geben der IT ihr Leben zurück.

API-basierte Automatisierung verbessert Sicherheit, Qualität und Konsistenz.

Lesen Sie die Kundenblog



TREK



UNTERNEHMEN

Fahrrad- und Radfahr-
Zubehör-Hersteller
und -Händler



HERAUSFORDERUNG

Benötigte eine leistungsstarke, agile, einfach zu skalierende und zu verwaltende Umgebung, die alles aufnehmen konnte, womit Trek sie herausfordern würde.



LÖSUNG

Verbesserung der Work-Life-Balance, damit die IT-Abteilung Zeit hat, sich auf den Weg zu machen.

Die IT von Trek bleibt dank Nutanix „lean and mean“

Während Trekking-Räder mit Freiheit und Performance assoziiert werden, traf das auf ihre veraltete IT-Infrastruktur nicht zu. Sie wandten sich hilfesuchend an Nutanix und begannen mit einer rigorosen PoC-Virtualisierung von Treks „größtem Monster-Workload“, ihrer Business- Intelligence-Umgebung. Trek führt jetzt alle seine lokalen Workloads in der Nutanix Enterprise Cloud aus, vom grundlegenden JD Edwards ERP-System bis zu seinen geschäftskritischen Design- und Fertigungs-Apps – dem Lebenselixier eines Unternehmens mit dem Ziel, die weltbesten Straßen- und Mountainbikes herzustellen. Brian Oamek, leitender Enterprise IT-Architekt bei Trek, bemerkte: „Unsere Bikes sind technologisch so hochentwickelt wie nur möglich, und das alles läuft wirklich fast unbemerkt im Hintergrund. Es wird alles von Nutanix betrieben.“

Vorteile

Reduzierung der Anzahl der für die Verwaltung der Infrastruktur erforderlichen Mitarbeiter um 66%, Senkung der IT-Kosten und Freisetzung von Ressourcen, um sich auf strategische Projekte zu konzentrieren.

Verkürzung der Bearbeitungszeit für IT-Anfragen von Wochen auf Stunden, sodass Ingenieure an innovativen neuen Produkten arbeiten können.

Reduzierung des Speicher-/Rechenzentren-Fußabdrucks um 75%, Senkung der allgemeinen Rechenzentrumskosten in bedeutendem Umfang.

Sehen Sie das Video:

Lesen Sie die Fallstudie

Denken Sie über ein paar große Rechenzentrumsentscheidungen nach?

Die gute Nachricht ist, dass Sie deutlich mehr großartige Optionen haben als früher. Jede dieser Geschichten ist nur eine kurze Erinnerung daran, dass Sie sich nicht länger mit IT-Komplexität, mangelhafter Leistung, Lock-in-Effekt und unnötigen Lizenzkosten zufrieden geben müssen. Über 12.000 Kunden entschieden sich bereits für eine Partnerschaft mit Nutanix – und sie sind froh, dass sie es getan haben.

Wir stehen bereit und helfen Ihnen, selbst die schwierigsten Herausforderungen im Rechenzentrum zu bewältigen. [Besuchen Sie uns](#) und lassen Sie uns anfangen.



NUTANIX™

