

Nutanix ermöglicht Technologiewandel bei Unico

Bedeutend geringerer Aufwand beim Betrieb und Unterhalt der Infrastruktur sichert Unternehmenserfolg.

INDUSTRY

Service Provider

CHALLENGES

- Zu hohe Komplexität der bestehende Infrastruktur
- Hoher Aufwand für Betrieb und Unterhalt
- Mehr Zeit für business-relevante Tätigkeiten
- Schnittstellen für Automatisierung (APIs etc.)
- Cloud-like Funktionen im eigenen Rechenzentrum

SOLUTION

- Nutanix AHV
- Nutanix Move

BUSINESS BENEFITS

Die Nutanix Umgebung ermöglicht es Unico, sich wieder vermehrt auf die Bedürfnisse der Kunden zu fokussieren. Das Infrastruktur-Team hat nun die Zeit, an Projekten zu arbeiten und ist nicht ständig durch den Betrieb absorbiert. Ein Nutanix-Upgrade dauert nur noch wenige Stunden – mit der alten Infrastruktur war dafür teilweise eine ganze Nacht nötig.



“Nutanix läutete bei uns den Technologiewandel ein. Anstelle von reaktivem Betrieb spielen wir nun eine aktive Rolle. Dies sichert unsere Zukunft.”

– David Ziswiler, Head of Infrastructure Team, Unico Data AG

CHALLENGES

Unico Data ist seit fast 30 Jahren in der digitalen Welt zu Hause. Mit viel Herzblut investiert das Team in IT-Systeme, die „Nutzen stiften und Freude bereiten“. Trotz aller Technik soll das Persönliche nicht zu kurz kommen und der Kunde steht immer im Zentrum.

Die bestehende Infrastruktur der Unico Cloud war zu komplex und forderte einen grossen Unterhaltsaufwand. Zudem war sie nur beschränkt – und mit sehr viel Mehraufwand verbunden – skalierbar. Die Hardware sollte im Zuge eines Lifecycles ersetzt werden. Unico hat sich deshalb mit dem HCI-Ansatz von Nutanix vertraut gemacht. „Zudem waren wir auf der Suche nach einem Produkt, das es uns ermöglicht, Schnittstellen zu Microsoft Azure und ServiceNow zu nutzen“, erklärt David Ziswiler, Head of Infrastructure Team, Unico Data AG. „Nutanix hat uns das ermöglicht. Nutanix läutete bei uns den Technologiewandel ein.“

SOLUTION

In einem ‚PoC to Production‘ konnte sich das Unico-Team davon überzeugen, dass es mit Nutanix möglich ist, den Aufwand für Betrieb und Unterhalt sowie die Komplexität zu reduzieren – bei gleichzeitiger Gewährleistung der nötigen Skalierbarkeit. Unico kann heute rund 99% selber betreiben und braucht auch bei sehr komplexen Arbeiten keine externen Spezialisten mehr. David Ziswiler erinnert sich: „Wir hatten das Glück, zu den ersten Kunden zu gehören, welche Hyper-V VMs mithilfe von Nutanix Move unkompliziert und effizient auf Nutanix AHV migrieren konnten. Dieses Tool hat uns unzählige Stunden an Mehraufwand erspart.“

Ziswiler erläutert, dass Nutanix es geschafft habe, Unico durch ‚intuitive Einfachheit‘ zu überzeugen. „Wir sind der Meinung, dass Nutanix den besten Weg gefunden hat, zwischen dem Reduzieren von unnötiger Komplexität und dem Erhalt, sowie dem Ausbau einer innovativen und wettbewerbsfähigen HCI-Lösung. Besonders das Durchführen eines Nutanix-Upgrades war für uns verblüffend simpel.“ Durch den beinahe komplett automatisierten Upgrade-Prozess hat Unico die Kapazität, sich nebst dem laufenden Betrieb auch während des Upgrades (welches im Hintergrund läuft), an Kundenprojekten weiter zu arbeiten. „Ein grosser Gewinn sowohl für uns, als auch für unsere Kunden“, freut sich Ziswiler.

Neben dem Unico COO und dem Infrastruktur-Team war der Nutanix Master Partner Amanox Solutions federführend im Projekt. Amanox hatte einen massgeblichen Einfluss auf den HCI-Wechsel sowie dessen Konzeption und ist heute Sparring-Partner für wichtige Technologieentscheide.

CUSTOMER OUTCOME

Unico profitiert heute von Cloud-like Funktionen im eigenen Rechenzentrum und kann IaaS-Services günstiger anbieten. Das Infrastruktur-Team kann sich wieder auf die Kundenbedürfnisse konzentrieren und ist nicht mehr durch die Aufrechterhaltung des Betriebes absorbiert.

David Ziswiler: „Dank Nutanix AHV können wir unseren Fokus viel effizienter auf spannende Kundenprojekte richten, Betrieb und Unterhalt stehen nicht mehr im Mittelpunkt. Somit können wir wieder eine proaktive Rolle übernehmen, was zur Sicherung unserer Zukunft beiträgt.“

NEXT STEPS

Nach dem Abschluss der Migration von über 200 Hyper-V und XenServer VMs auf Nutanix AHV prüft Unico, ob künftig auch die SMB und NFS-Shares mit Nutanix Files betrieben werden können. Unico möchte einen Weg finden, die Nutanix Private Cloud mit Microsoft Azure zu verbinden. Ein weiterer Plan ist die Migration der Docker-Umgebung auf Nutanix Karbon.



T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039
info@nutanix.com | www.nutanix.com | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)