



Migros Luzern: mit Nutanix bereit für die Zukunft

Die Genossenschaft Migros Luzern nutzt eine Nutanix-Lösung, welche die Benutzer begeistert und das Unternehmen bereit für die Zukunft macht.



BRANCHE

- Retail & Consumer

NUTZEN

- Verbesserte Performance – Performance-Booster
- Hohe Verfügbarkeit 99,9%
- Verbesserte User Experience bei Multimedia-Anwendungen
- Verringerte Komplexität und Betriebsaufwände
- One Click Update
- Einsatz von Office365

LÖSUNG

- Nutanix Filer für FSLogix Profile
- Nutanix Acropolis als Hypervisor

HERAUSFORDERUNG

Die Genossenschaft Migros Luzern ist eine von schweizweit zehn Migros-Genossenschaften, beschäftigt rund 5'000 Mitarbeitende und feiert 2021 ihr 80-jähriges Bestehen. Im 2020 begrüsst sie 32.18 Mio. KundInnen und erwirtschaftete einen Jahresumsatz von 1.52 Mia. CHF. Das Unternehmen gehört den 200'000 GenossenschaftlerInnen aus den sechs Zentralschweizer Kantonen Luzern, Zug, Ob-/Nidwalden, Uri und Schwyz. An insgesamt 119 Standorten bietet die Migros Luzern mit den Super- und Fachmarkt-Filialen sowie in der Gastronomie ein vielseitiges Angebot an Produkten und Dienstleistungen.



«Die Lösung als Gesamtpaket ist für uns ein Meilenstein.»

– Patrick Rastedter, Leiter IT-Infrastruktur, Genossenschaft Migros Luzern

Die Abteilung Informatik und Infrastruktur kümmert sich um die regionale Systemlandschaft der Genossenschaft. Aus Lifecycle-Gründen, um die Komplexität und deren Betriebsaufwand zu reduzieren, die Performance zu erhöhen sowie multimediale Anwendungen und Office365 zu ermöglichen, musste die bestehende Citrix Infrastruktur-Lösung, basierend auf Windows HPE Servern, abgelöst werden.

«Die alte Infrastruktur war am Anschlag. Office365 hätte darauf nicht betrieben werden können. Zudem konnten Videos in den Filialen nicht mit der gewünschten User-Experience konsumiert werden», erklärt Patrick Rastedter, Leiter IT-Infrastruktur, Genossenschaft Migros Luzern. Er führt weiter aus: «Wir benötigten eine neue Lösung, die einerseits unsere Benutzer – rund 1'000 Mitarbeitende, die in der ganzen Zentralschweiz verteilt sind – wieder zufriedenstellt, andererseits aber auch bereit für die Zukunft der Migros Luzern ist.» Das Projekt 'Next Generation Infrastructure' war lanciert.

LÖSUNG

Die Richtung war klar: Weg vom Terminalserver-Ansatz, hin zu einem VDI-Windows 10-Desktop mit dedizierter Grafikkartenleistung pro Benutzer. Diese Anforderungen waren zwingend und wurden von Nutanix, zusammen mit Benutzern, in einem Proof-of-Concept (PoC) entsprechend erarbeitet. Patrick Rastedter sagt: «Das PoC hat unsere Erwartung bestätigt, und auch die Nutzer wurden abgeholt. Wir wollen die VDI möglichst nahe beim Profil –und das haben wir bekommen. Nutanix als Hersteller mit der längsten und grössten Erfahrung im Bereich HCI passte am besten in unser Szenario.»

KUNDENERGEBNIS

Nach gut sechs Monaten für den Aufbau des Piloten konnte der Rollout in einem halben Jahr erfolgreich abgeschlossen werden – alle Zeitpläne wurden eingehalten. Patrick Rastedter hebt die «unkomplizierte und partnerschaftliche Zusammenarbeit auf einem hohen professionellen Level» besonders hervor. «Nutanix, besonders der Systemengineer Alex Rechsteiner, unser Partner Axacom AG und wir haben an einem Strick gezogen und so das Projekt erfolgreich gemacht.»

Als zusätzliche Nutzen hebt Rastedter die Skalierbarkeit und damit die Zukunftssicherheit hervor: «Wenn wir mehr Power brauchen, könne wir einfach einen Node anhängen, wir können wachsen.» Zudem sind heute dank der neuen Firmware auch Live-Migrationen von VDI-Hosts möglich, ohne dass der Benutzer etwas merkt.

Patrick Rastedter zieht ein Resümee. «Die Lösung als Gesamtpaket ist für uns ein Meilenstein.»

NÄCHSTE SCHRITTE

Die Genossenschaft Migros Luzern prüft als Vision strategische Pläne zur kompletten Ablösung der HPE Server ESX Infrastruktur durch Nutanix HCI.



info-swiss@nutanix.com | www.nutanix.com/switzerland | [@Nutanix](https://twitter.com/Nutanix)

©2021 Nutanix, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Nutanix, das Nutanix-Logo und alle hier genannten Produkt- und Servicennamen sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen oder Marken von Nutanix, Inc. Alle anderen hierin genannten Markennamen dienen lediglich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber.