

nine – Cloud Navigatoren mit Nutanix weiter auf Kurs

Nine Internet Solutions AG modernisiert Infrastruktur und reduziert durch Automatisierung den manuellen Aufwand

INDUSTRY

Service Provider

CHALLENGES

- Auf frühere Bedürfnisse zugeschnittene, sehr wartungsintensive Software
- Unzureichende Storage-Lösung
- Lösung basierte hardwareseitig auf Einzelserver
- Hoher manueller Verwaltungsaufwand
- Wenig Flexibilität

SOLUTION

- Nutanix AHV

BUSINESS BENEFITS

Durch den Ersatz ihrer custom-built-Infrastruktur kann sich nine nun wieder vermehrt aufs Kerngeschäft mit Kunden konzentrieren. Nutanix AHV reduziert durch Automatisierung den manuellen Aufwand für den Unterhalt und die Wartung der Infrastruktur. Gleichzeitig konnte mit dem Einsatz von Nutanix auch ein Ersatz für die Storage-Lösung gefunden werden.



“Nutanix bietet eine Lösung, die unserer Arbeitsweise sehr nahekommst und die überwiegend auf Open Source basiert.”

- Thomas Hug, Founder & CEO

CHALLENGE

Das Team von nine bezeichnet sich als Cloud Navigatoren - die sich durch nichts vom Kurs abbringen lassen und sich mit komplexen Systemen auskennen. Der Managed Service Provider sieht sich als Garant für eine sichere, entspannte Reise zur und in der Cloud. Als einer der führenden Schweizer MSP von Managed Cloud- und Container-Lösungen bietet nine in der Public- oder Private Cloud - welche den Schweizer Standort nutzen - vollumfängliches Plattform-Management an. Mit rund 40 Mitarbeitenden sorgt nine mit seinen Dienstleistungen dafür, dass Applikationen permanent verfügbar sind und Kunden damit mehr Zeit für die wirklich wichtigen Dinge in ihrem Business haben.

Die Lösung für die Virtualisierung war bei nine allerdings in die Jahre gekommen, basierte auf einer individuell entwickelten Infrastruktur, die auf Basis von Open Source selber orchestriert wurde. Der Wartungsaufwand war beträchtlich, eine erneute Investition in Single-Unit-Server war keine Option mehr. So begann die Recherche für eine neue und innovative Lösung.

SOLUTION

Das nine-Projektteam, bestehend aus Vertretern der Bereiche Managed Services, Datacenter, Software Engineering sowie dem Management, unterstützt durch den Hardware-Partner Nugolo, evaluierte eine neue Herangehensweise. Man habe verschiedene Möglichkeiten geprüft, diejenige von Nutanix sei die Interessanteste gewesen: "Nutanix bot eine Lösung an, die unserer Arbeitsweise sehr nahekommt und die überwiegend auf Open Source basiert", erläutert Thomas Hug, Founder & CEO von nine. Dazu muss man wissen, dass die nine-Architektur zu sehr grossen Teilen auf Open Source basiert. Hug erklärt: "Heute nutzen wir Nutanix für die VMs, auf denen unsere Managed Services für unsere Kunden laufen sowie auch für VMs für interne Dienste."

Thomas Hug blickt zurück: «Das Projekt lief bestens, ich kann nur Gutes über die Zusammenarbeit berichten. Nutanix interessiert sich sehr für uns, da auch wir aus der Open-Source-Welt kommen – wir können auch etwas zurückgeben. Er erwähnt den Support von Nutanix, der immer sowohl schnelle als auch hilfreiche Antworten geliefert habe und windet dem lokalen Nutanix-Team ein Kränzchen: "Es ist eine wirklich sehr gute und coole Zusammenarbeit."

CUSTOMER OUTCOME

Die custom-built nine-Infrastruktur wurde quasi 'Drop-in' sehr rasch und unkompliziert ersetzt. Dadurch reduziert sich bei nine die Wartung beträchtlich und durch die Möglichkeit, die Nutanix Infrastruktur per API und IaC anzusprechen und einen höheren Automatisierungsgrad zu erreichen, wurden Prozesse entschlackt und beschleunigt. Die so gesparte Zeit kann nun zukunftsichernd im Kerngeschäft investiert werden. Und die Spezialisten von nine können gegenüber Kunden noch schneller agieren.

Zusätzlichen Funktionen haben einen weiteren positiven Input: Mit dem Einsatz von Nutanix konnte bei nine auch ein Ersatz für die Storage-Lösung gefunden werden, welche ebenfalls ein Update benötigte. Thomas Hug: "Nutanix hilft uns, den manuellen Aufwand an der Server-Infrastruktur und der Software deutlich zu reduzieren."

NEXT STEPS

Angesichts des grossen Erfolges plant nine, in den kommenden ein bis zwei Jahren, die gesamte Virtualisierung-Infrastruktur, alle Workloads, auf Nutanix zu migrieren. Zudem bereitet sich nine für die NCP (Nutanix Certified Professional)-Zertifizierungen vor.



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