

Somnitec ist fit für die Zukunft

Weichen für die Zukunft gestellt - Hypervisor Wechsel auf Nutanix AHV bringt Vereinfachung der Betriebsabläufe, Modernisierung sowie Automatisierung der Infrastruktur.

BUSINESS BENEFITS

Durch die Vereinfachung der Infrastruktur können nun bei Somnitec die Betriebsabläufe effizienter gestaltet werden. Gleichzeitig fand mit dem Wechsel auf Nutanix HCI eine Modernisierung statt und diese Umstellung wurde genutzt, um Abläufe zu automatisieren. Im kompetitiven Umfeld eines Service Providers sind Automatisierung und Kosteneffizienz fundamental für die hohe Dienstleistungs-Qualität und Attraktivität am Markt. Dies ist die Voraussetzung für den Geschäftserfolg – heute und künftig. Somnitec und seine Kunden profitieren von Cloud-like Funktionen im eigenen Rechenzentrum. Durch die Ablösung bestehender Anbieter und daraus entstehenden tieferen Lizenzkosten, werden zudem die Aufwände markant gesenkt werden können.

„Ich habe noch nie solch einen Support erlebt. Man liest über die grossartige Unterstützung auf einer Marketing-Folie - aber bei Nutanix ist es wirklich so, der Support ist erstklassig und in einer Tiefe, die mich beeindruckt.“

- Jan Fischer, Teamleader Infrastructure Services, Somnitec AG

CHALLENGE

Somnitec ist ein Schweizer Spezialist für IT-Infrastruktur-Outsourcing und Cloud-Lösungen. Mit über 50 Mitarbeitenden und zahlreichen namhaften Referenzen, wie beispielsweise die Mammut Sports Group, liegt der Fokus von Somnitec auf hybriden Cloud-Lösungen im Umfeld von Microsoft und SAP.

INDUSTRY

Service Provider

CHALLENGES

- Hoher Preisdruck unter Service Providern und grosses Mitbewerber-Feld
- Neue Lösung muss einen einfachen Betrieb über zwei Rechenzentren hinweg erlauben
- Hyper-Converged Plattform soll auch von IT-Generalisten einfach betreut werden können
- Automatisierung muss möglich sein

SOLUTION

Nutanix Enterprise Cloud Platform

- Acropolis Software, inclusive built-in hypervisor, AHV

Als Microsoft Cloud Solution Provider (CSP Tier 1) bieten das Unternehmen Beratung und Betrieb für SAP- und Microsoft-Dienste an. Mit Standorten in Gerlafingen und Zürich sowie zwei hochverfügbaren Rechenzentren in der Schweiz hat sich Somnitech als verlässlicher ICT-Partner für mittlere bis grössere, auch international tätige KMU etabliert.

Somnitech betreibt eine ‚klassische‘ Infrastruktur, basierend auf Lenovo Servern, HDS Storage sowie TSM Backup. Ausgelöst durch einen sich zu Ende neigenden Produktlebenszyklus in der Infrastruktur wollte Somnitech verschiedene Ansätze evaluieren, mit einem besonderen Augenmerk auf Hyper-Converged Plattformen.

SOLUTION

Im Anforderungsprofil der Somnitech standen Funktionen, die einen einfachen Betrieb über zwei Rechenzentren hinweg erlauben, ganz oben auf der Liste. Auch sollte die Plattform eine Betreuung durch IT-Generalisten ermöglichen. Im Fokus standen eine Vereinfachung der Betriebsabläufe, Modernisierung sowie Automatisierung – dies basierend auf einem Hypervisor-Wechsel von VMware auf Nutanix AHV. Dadurch wird die Produktion von IaaS-Services günstiger und als grosses Plus können den Kunden Cloud-like Funktionen sowie Services im eigenen Rechenzentrum angeboten werden.

Im Projekt aktiv involviert waren neben dem Nutanix Partner Amanox Solutions auch der Somnitech CTO, der Chief Delivery Officer, das Infrastruktur-Team sowie der CEO. Amanox hat massgeblich dazu beigetragen, dass sich Somnitech für Nutanix entschieden hat. Der Cloud-Lösungsanbieter half bei der Konzeption, bei der erfolgreichen Inbetriebnahme und unterstützt Somnitech bei allen weiterführenden Themen.

CUSTOMER OUTCOME

Jan Fischer, Teamleader Infrastructure Services bei der Somnitech AG, freut sich: „Die Nutanix Enterprise Cloud-Software hat es uns ermöglicht, die Abläufe für unser IT-Team erheblich zu vereinfachen.“ Des Weiteren erklärt er, dass nun die hochqualifizierten Somnitech-Fachleute entlastet sind und sich vermehrt um businessrelevante Angelegenheiten kümmern können. Vorher hatte die komplexe Umgebung viele Ressourcen gebunden. Von der neu verfügbaren Manpower profitiert nicht nur das Somnitech Kerngeschäft, sondern vor allem die Kunden. Fischer bekräftigt: „Der Ansatz mit HCI verändert die Arbeit der Engineers.“

NEXT STEPS

„Mit diesem Projekt haben wir die Grundlagen erarbeitet und gelegt. Wir sind fit für die Zukunft und werden uns mittelfristig überlegen, den Automatisierungsgrad anzuheben und dazu weitere Produkte wie Calm oder Era von Nutanix einzusetzen“, erklärt Jan Fischer.



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