

Süssbach Pflegezentrum AG: Für die Zukunft gerüstet

Einer der grössten Langzeitpflegeanbieter Aargaus setzt auf eine hyperkonvergente Infrastruktur von Nutanix.

BRANCHE

Gesundheitswesen

HERAUSFORDERUNGEN

- Aufwändige Administration der Server
- Ungenügende Performance
- Eingeschränkte Ausfallsicherheit

LÖSUNGEN

- Nutanix Cloud Platform
- Nutanix Acropolis
- Nutanix Files

GESCHÄFTSVORTEILE

Mit Nutanix Acropolis und Nutanix Files hat die Süssbach Pflegezentrum AG heute eine hochmoderne, leistungsstarke und leicht skalierbare IT-Infrastruktur im Einsatz. Als hyperkonvergente Infrastruktur sorgt Nutanix Acropolis für mehr Standardisierung im eigenen Rechenzentrum und für einen hohen Automatisierungsgrad. Gerade der administrative Aufwand im Bereich Backup konnte dadurch deutlich reduziert werden.



“Mit Nutanix werden auf Serverebene laufend Replikationen erstellt – um Verfügbarkeit und Performance müssen wir uns eigentlich nicht mehr kümmern. Die Lösung hat alle unsere administrativen Tasks stark vereinfacht. Amanox als Partner und die Nutanix-Lösung sind die besten Voraussetzungen für die immer höheren Anforderungen im Gesundheitswesen.”

– Johannes Ruhnau, IT-Leiter Süssbach Pflegezentrum AG

HERAUSFORDERUNG

Die Süssbach Pflegezentrum AG ist eine Non-Profit-Aktiengesellschaft mit Sitz in Brugg. Für seine Bewohnerinnen und Bewohner erbringt 'der Süssbach' Dienstleistungen in den Bereichen Langzeitpflege, Tagesbetreuung, Therapien, Restauration und Hotellerie und gehört mit 320 Mitarbeitenden und 222 Betten zu den grössten Langzeitpflegeanbietern im Kanton Aargau.

Für die optimale Betreuung ihrer Bewohner ist die Süssbach Pflegezentrum AG auf eine moderne, leistungsfähige IT-Infrastruktur angewiesen. Systeme wie die Pflegeplanung, Telefonie oder Gebäudeautomation müssen performant und absolut ausfallsicher sein, um den dauerhaften Betrieb des Pflegezentrums sicherstellen zu können. Die zuvor eingesetzte Hyper-V-Umgebung mit einem einzigen Fileserver stiess an ihre Grenzen – nicht nur bezüglich Performance: Die Datenreplikation und das Erstellen von Backups war auch mit Systemunterbrüchen und einem hohen Verwaltungsaufwand verbunden. "Als kleines IT-Team benötigen wir eine Serverumgebung, die einfach läuft, ohne dass wir uns noch gross um Performance und Verfügbarkeit kümmern müssen", hält Johannes Ruhnau, IT-Leiter bei der Süssbach Pflegezentrum AG fest.

LÖSUNG

Gemeinsam mit Amanox Solutions evaluierte die Süssbach Pflegezentrum AG eine neue Server- und Speicherlösung – und entschied sich schliesslich für Nutanix Acropolis und Nutanix Files. Als software-definierte, hyperkonvergente Infrastruktur mit eigenem Hypervisor reduziert Nutanix Acropolis den Verwaltungsaufwand und bietet – in Kombination mit Nutanix Files – ein hohes Mass an Automatisierung und Ausfallsicherheit.

Nach dem Erarbeiten eines präzisen Lösungsdesigns für Nutanix Acropolis und Files erfolgte die Installation der Server – wobei die Amanox Solutions die gesamte Lösung remote konfigurierte. Danach nahm das IT-Team vom Süssbach die Migration sämtlicher VMs und Files auf die neue Umgebung vor. "Das ganze Projekt lief problemlos ab", sagt Johannes Ruhnau. "Auch die Zusammenarbeit mit Amanox Solutions war jederzeit sehr angenehm und unkompliziert."

KUNDENNUTZEN

Mit der neuen Lösung konnte die Süssbach Pflegezentrum AG ihren Aufwand zur Verwaltung der IT-Infrastruktur erheblich reduzieren. Dateien werden dank Nutanix Files im Hintergrund automatisch repliziert und unterbruchfrei als Backup abgelegt. So hat die Süssbach Pflegezentrum AG heute eine hochverfügbare, ausfallsichere Serverinfrastruktur im Einsatz. Auch für wachsende IT-Anforderungen ist der Süssbach nun gut gewappnet: Nutanix Acropolis lässt sich problemlos horizontal skalieren und bietet darüber hinaus zahlreiche Schnittstellen und Tools zur Anbindung von Cloud-Workloads. Dank individuell anpassbaren SLAs steht Amanox Solutions dem Süssbach bei Fragen zudem als lokaler und erfahrener Support-Partner zur Verfügung.

NÄCHSTE SCHRITTE

Die Süssbach Pflegezentrum AG stellt bereits Überlegungen zur Implementierung einer VDI-Umgebung an. "Dies würde die Verwaltung und Wartung unserer rund 200 Endgeräte erheblich vereinfachen", führt Johannes Ruhnau aus.

ZERTIFIZIERTER PARTNER

Als Nutanix Cloud Champion realisiert Amanox Solutions zukunftsorientierte Datacenter und Hybrid-Cloud-Lösungen. Diese hoch automatisierten Infrastrukturen und Services bieten nebst der Server- und Desktop-Virtualisierung auch echten Mehrwert für IoT-, Blockchain-, Machine-Learning-, Big-Data- und Software-Entwicklungs-Projekte.



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