

ACP



# SCHAUER Agrotronic GmbH

IT for  
innovators.

Der international tätige Spezialist für die Produktion tierfreundlicher Stalltechnik und -einrichtung hat seine IT-Infrastruktur im Rahmen eines Hyperconverged Infrastructure Projektes von Grund auf modernisiert und setzt nun auf Hochleistungsfähigkeit und Sicherheit.

## SCHAUER Agrotronic GmbH

### Facts

---

Sitz: Prambachkirchen  
MitarbeiterInnen: 350  
Branche: Produktion

### Unsere Lösung

---

Hyperconverged Infrastructure

### Die Herausforderung

---

SCHAUER Agrotronic ist ein international tätiges Unternehmen im Bereich Produktion von tierfreundlicher Stalltechnik und Stalleinrichtung. Für den eigentümergeführten Produktionsbetrieb sind reibungslos und performant laufende IT-Systeme geschäftskritisch. Eine anstehende Erneuerung der Server-Infrastruktur rund um das ERP-System nutzte SCHAUER daher für den Umstieg auf eine hochverfügbare Hyperconverged Infrastructure. Damit sollten nicht nur kostspielige Ausfälle verhindert, sondern vor allem die historische gewachsene, heterogene Infrastruktur vereinheitlicht werden. Aber auch der hohe Administrationsaufwand der unterschiedlichen Servertechnologien sollte mit der Neuerung verringert und die IT-Mitarbeiter\*innen entlastet werden.

### Die Lösung

---

Das Traditionsunternehmen wandte sich an ACP und entschloss sich im Zuge des Consultings für den Einsatz von HPE SimpliVity. Für die IT-Spezialist\*innen, die bereits namhafte Hyperconverged Infrastructures (HCI) umsetzten, war dieses Projekt das bislang umfangreichste. Die in der Zentrale in Prambachkirchen realisierte Struktur basiert auf insgesamt vier Knoten in zwei getrennten Brandabschnitten, die Server, Storage, Backup und Netzwerk zu einem System vereinen. Weitere SimpliVity Knoten wurden in Außenstellen in der Schweiz und der Slowakei installiert, die eine standortübergreifende Federation mit der Zentrale in Österreich bilden. Die HCI gewährleistet einen sicheren laufenden Betrieb, fällt ein Knoten aus, übernehmen die anderen. Eine zusätzliche Tape Library beinhaltet das Offline Backup. Auch die Core- und Backend-Switches des Netzwerks wurden erneuert und mit zusätzlichen Modulen ausgebaut.

### Die Vorteile

---

Ing. DI. Bernhard Eder, IT-Leiter: „Der Umstieg auf eine Hyperconverged Infrastructure ist für unser Unternehmen ein weitreichender Schritt und Erfolg. Wir arbeiten auf Basis einer aktuellen, modernen Infrastruktur, die einen unterbrechungsfreien Betrieb gewährleistet. Das schont nicht nur unsere Ressourcen, sondern bedeutet auch mehr Flexibilität und Sicherheit. Dank des integrierten proprietären Backups von SimpliVity können wir unsere Daten problemlos innerhalb kürzester Zeit wiederherstellen. Aber auch Testumgebungen sind sehr schnell und einfach aufzubauen und anzuwenden. Durch die hohe Leistungsfähigkeit und Betriebssicherheit in Kombination mit dem Know-how von ACP erreichen wir eine optimale IT Service Verfügbarkeit mit einem zentralen, effizienten Management.“