



SCHNELLERES UND ZUVERLÄSSIGERES BACKUP FÜR PNEUHAGE DANK RUBRIK

SVA-Konzept mit Rubrik und NetApp sorgt für leichtere Handhabung und hohe Verfügbarkeit.

AUF EINEN BLICK

AUFGABE

Modernisierung der bestehenden Backup-Umgebung

SYSTEME UND SOFTWARE

- > Rubrik Software
- > NetApp FAS2720 System

VORTEILE

- > Kosteneffizienter und schneller
- > Zuverlässiger und sicherer
- > Hochverfügbare Archivierung
- > Einfache Administration

PNEUHAGE MANAGEMENT GMBH & CO. KG

Reifen, Felgen und Service – das ist das Hauptgeschäft der seit mehr als 60 Jahren inhabergeführten Pneuhage Unternehmensgruppe. Ob international tätiger Großhandel, über 160 Reifendienste in Deutschland oder mehrere Produktionsbetriebe für die Runderneuerung von Nutzfahrzeugreifen: Das Netzwerk spezialisierter Tochterfirmen und Partnersysteme gehört zu den leistungsstärksten und innovativsten Anbietern in der Branche, sowohl für Händler als auch für gewerbliche Kunden, Fahrzeugflotten und Privatverbraucher.

HERAUSFORDERUNG

Für Pneuhage sollte die eigene IT vor allem effizient, belastbar und auf Innovation und die fortschreitende Digitalisierung im Handel ausgerichtet sein. Im Mittelpunkt stehen dabei rund 1.500 PC-Arbeitsplätze sowie VoIP-Telefonie und die Serverlandschaft. Die zentrale IT stand – auch im Rahmen von Wartungsverlängerungen – vor der Herausforderung, Daten global zur Verfügung stellen zu müssen und dabei deren Backup kosteneffizienter, schneller und sicherer zu machen. Auch das Daten- und Backup-Handling sollte einfacher gestaltet und eine globale Suche möglich werden. Vor allem im Bereich SAP HANA wurde eine deutlich höhere Zuverlässigkeit bei Backup und Restore angestrebt.

LÖSUNG: RUBRIK

Die SVA-Experten konnten mit Rubrik eine Lösung anbieten, die die Backup-Infrastruktur konsolidiert und die Handhabung deutlich vereinfacht. Die wichtigsten Rubrik-Vorteile für die Pneuhage-Systeme sind neben dem Hyperconverged-Infrastructure-Ansatz die komplette End-to-End-Verschlüsselung, ein performantes Backup und Restore dank Parallelisierung und eine vollständige Indexierung mit Google-Like Search. Die Backup-Zeit für



EFFIZIENTER UND EINFACHER

SAP HANA konnte um etwa 50 % reduziert werden. Zudem wird durch Deduplizierung und Komprimierung die Effizienz deutlich erhöht. Dank den SLA-basierenden Backups in allen Bereichen müssen die Backup-Jobs nicht mehr durch das IT-Team selbst verwaltet werden. Ins Backup integriert wurden dabei neben SAP HANA auch VMware vSphere 6.7, Microsoft Exchange und SQL, Linux und Bare-Metal-Server.

AUTOMATISIERTE AUSLAGERUNG MIT NETAPP

Um ältere Backup-Daten automatisiert via Network File System (NFS) auszulagern, wurde mit einer NetApp FAS2720 hochverfügbarer NAS Storage im Enterprise-Bereich integriert. Dieses bietet außerdem eine hohe Online-Skalierung, sowohl horizontal als auch vertikal. Die Rubrik Appliance und das NetApp System sind durch Brandabschnitte getrennt, so dass die redundante Ablage der Backup-Daten z. B. für die wichtigsten Systeme sichergestellt wird. Zusätzlich kann die NetApp FAS2720 durch Rubrik auch als Langzeitarchiv (WORM) verwendet werden. Durch das Zusammenspiel von Rubrik und NetApp steht dem Kunden somit eine hochflexible und hochverfügbare Backup-Infrastruktur zur Verfügung.

OPTIMALER PROJEKTVERLAUF

Das IT-Team bei Pneuhage war bereits beim von SVA geplanten und durchgeführten Proof of Concept sehr begeistert über das einfache Management und die performanten Backup- und Restore-Möglichkeiten und dadurch dann auch überzeugt von der Lösung. Die Implementierung selbst verlief reibungslos und sogar schneller als geplant und die Kundenerwartungen wurden übertroffen. Die kompetente Betreuung durch die SVA-Experten half beim unkomplizierten Übergang von der alten Backup-Infrastruktur auf die neue Umgebung und steht dem Pneuhage-Team auch weiterhin zur Verfügung.

Dank der Flexibilität und Skalierbarkeit der neuen Lösung für künftiges Wachstum ist Pneuhage nun für alle kommenden geschäftlichen Herausforderungen gewappnet.

KONTAKT

SVA System Vertrieb
Alexander GmbH
Borsigstraße 26
65205 Wiesbaden
Tel. +49 6122 536-0
Fax +49 6122 536-399
mail@sva.de
www.sva.de