



GEHRKE ECON MODERNISIERT UND AUTOMATISIERT BACKUP

SVA-Expertise und Rubrik Data Management Tool für optimale Datensicherung

AUF EINEN BLICK

AUFGABE

Implementierung einer administrations- und wartungsarmen Backup-Lösung

SYSTEME UND SOFTWARE

- > Rubrik Appliance r6404s mit ca. 32 TB Kapazität

VORTEILE

- > Automatisiertes tägliches Backup ohne Administrationsaufwand
- > Performanter Zugriff auf Daten
- > Hosten von Test-/Dev-Systemen in wenigen Minuten

HINTERGRUND GEHRKE ECON

Gehrke Econ ist eine inhabergeführte Unternehmensgruppe. Als idealer Beratungsdienstleister begegnet die Firma mittelständischen Unternehmern auf Augenhöhe. Neben den grundlegenden Leistungen der Bereiche Rechnungswesen und Steuerdeklaration setzen über 200 Mitarbeiter anspruchsvolle, interdisziplinäre Beratungsprojekte um.

Die relativ kleine IT-Abteilung kümmert sich um eine Vielzahl von regelmäßigen Aufgaben, sodass im Tagesgeschäft kaum Zeit für eine komplexe Backup-Infrastruktur mit regelmäßigen Sicherungs-Jobs bleibt. Es war hier daher eine vertrauenswürdige Backup-Lösung gefragt, welche Software und Hardware mitbringt, nach erstmaliger Installation administrations- und wartungsarm läuft und zudem geringen Einfluss auf die Produktiv-Umgebung hat.

OPTIMALES BACKUP MIT RUBRIK

Die Experten von SVA konnten mit Rubrik Cloud Data Management die optimale Lösung für Gehrke Econ finden. Die Appliance kommt mit einer nutzbaren Backup-Kapazität von ca. 32 TB und bereits vorkonfigurierter Hardware und Software. Jeder der vier Nodes, welche alle in einem zwei Höheneinheiten hohen Chassis verbaut sind, ist jeweils separat über einen 10 GbE-Port mit dem Kunden-Netzwerk verbunden. Es wurden also neben zwei Stromanschlüssen nur noch vier Netzwerk-Ports und der Platz im Rack benötigt – deutlich weniger als in einer klassischen Backup-Umgebung und somit ziemlich einzigartig.

Hauptanwendungsfall bei Gehrke Econ ist VMware, dessen virtuelle Maschinen alle über Rubrik in unterschiedlichen Backup-SLAs gesichert werden. Die auf den VMs laufenden Anwendungen – wie Microsoft Exchange und MS SQL – müssen teilweise applikations-



SCHNELLES BACKUP UND VERFÜGBARE DATEN

konsistent gesichert werden. Gehrke Econ ist nun in der Lage, jede Nacht innerhalb weniger Stunden eine komplette Datensicherung der VMware- und auch NetApp-Filer-Infrastruktur zu erstellen. Die in der Rubrik Appliance integrierte Datenreduktionstechnologie ermöglicht es, die gesamten Backups auf der zur Verfügung stehenden Kapazität abzulegen und dennoch einen performanten Zugriff auf die Daten zu haben.

Zudem besteht jetzt die Möglichkeit, aus diversen Restore-Optionen zu wählen. Mit dem Rubrik Feature *VMware Live Mounts* können nicht nur Test- und Entwicklungs-VMs – z. B. für die Verprobung von neuer Software und Updates – in kurzer Zeit erstellt werden und zur Verfügung stehen. Dies hat vorher sehr lange gedauert und vor allem Ressourcen in der produktiven Umgebung konsumiert. Es können damit nun auch VMware Backups gestartet werden, um so im Disaster-Fall in wenigen Minuten eine lauffähige und einsatzbereite IT-Landschaft vorzuweisen.

ZUFRIEDENES FAZIT

Die Gehrke Econ ist höchst zufrieden mit der Rubrik-Appliance, die als Data Management Tool die gesicherten Daten auch anderen Einsatzzwecken zuführt (bspw. Live Mounts für DevOps) und somit weit über eine reine Datensicherung hinaus funktioniert. Tatsächlich vermindert die Lösung wie gewünscht die Komplexität der Backup-Umgebung, führt automatisiert die Jobs durch, nimmt auch neue Systeme selbstständig in die Sicherung auf – die Bereitstellung von Test- und Entwicklungssystemen ist jetzt eine Frage von Minuten, nicht mehr von Stunden/Tagen. Die Administratoren sind vom Backup befreit und haben nun Zeit für das IT-Tages- und Projekt-Geschäft.

Auch die SVA-Expertise und -Leistung hat die Gehrke Econ überzeugt. Nach einer raschen Implementation konnte man nach einigen Wochen Laufzeit gemeinsam vor Ort feststellen, dass es keinerlei Probleme mit der Rubrik-Appliance gibt: „Sie läuft einfach!“

KONTAKT

SVA System Vertrieb
Alexander GmbH
Borsigstraße 14
65205 Wiesbaden
Tel. +49 6122 536-0
Fax +49 6122 536-399
mail@sva.de
www.sva.de

© SVA GmbH
Alle Marken- und Produktnamen
sind Warenzeichen und werden
als solche anerkannt.

