



# MODERNE BACKUP- INFRASTRUKTUR FÜR ARNECKE SIBETH DABELSTEIN

Kanzlei vereinfacht das Datenmanagement mit Rubrik.

## AUF EINEN BLICK

### AUFGABE

Auswahl einer geeigneten und zukunftssicheren Lösung zur Modernisierung und Vereinfachung der Backup-Infrastruktur

### HARDWARE

> Rubrik r6408s mit einer nutzbaren Kapazität von 60 TB

### VORTEILE

- > Minimaler Verwaltungsaufwand
- > Individuelles Reporting
- > SLA basiertes Backup

## ARNECKE SIBETH DABELSTEIN

Die ARNECKE SIBETH DABELSTEIN Rechtsanwälte Steuerberater Partnerschaftsgesellschaft mbB berät als nationale Wirtschaftskanzlei mit über 160 Anwälten, Notaren und Steuerberatern in Frankfurt, München, Hamburg, Berlin, Leer und Dresden an den wesentlichen deutschen Wirtschaftsstandorten als Full-Service-Dienstleister. Sie gehört zu den führenden Beratungsadressen in Deutschland und ist mit ihren Kernkompetenzen für Immobilien, die maritime Wirtschaft und Transportation/Aviation/Logistics marktführend und international anerkannt.

## HERAUSFORDERUNG: MODERNISIERUNG UND VEREINFACHUNG DER BACKUP-INFRASTRUKTUR

Das IT-Team der ARNECKE SIBETH DABELSTEIN kümmert sich im Tagesgeschäft um eine Vielzahl von Aufgaben verteilt über die komplette IT-Infrastruktur. Für die Verwaltung einer komplexen Backup-Lösung bleibt hier neben den anderen Themen keine Zeit. Es wurde daher eine Lösung benötigt, die alle Komponenten einer Backup-Infrastruktur in einer Appliance vereint, und nach erstmaliger Installation und Konfiguration mit einem minimalen Verwaltungsaufwand betrieben werden kann.

## LÖSUNG: RUBRIK CLOUD DATA MANAGEMENT

Die Lösung aus dem Hause Rubrik basiert auf einer Appliance, in der Hardware (CPU, RAM, SSD, HDD) und Software (Betriebssystem, Komponenten der Backupsoftware) bereits vor-konfiguriert sind. Eine Appliance besteht aus vier Knoten (Servern), die einen Cluster bilden. Beim Ausfall einer Komponente in einem Cluster fangen die anderen Knoten dies ab und die Lösung ist in sich bereits hochverfügbar ausgelegt. Die eigentliche Konfiguration der Lösung sowie das Dateisystem, in dem die Backup-Daten abgelegt werden, sind eben-



*„Alle Anforderungen der  
ARNECKE SIBETH DABELSTEIN  
bezüglich der Modernisierung  
der Backup-Infrastruktur  
werden von Rubrik  
komplett abgedeckt“.*

**Andreas Liebich,  
IT-Administrator bei  
ARNECKE SIBETH DABELSTEIN**

falls über alle Knoten im Cluster verteilt. Sollten mehr Performance oder mehr Kapazität benötigt werden, kann die Lösung im laufenden Betrieb durch eine zusätzliche Appliance erweitert werden und der Cluster wächst (Scale-Out). Dieser Scale-Out-basierte Ansatz hat einen weiteren Vorteil: Die Daten und die Konfiguration aus einem Proof of Concept lassen sich unterbrechungsfrei übernehmen.

Nach dem erfolgreichen Proof of Concept wurde der Cluster um die neue Appliance erweitert und die Konfiguration automatisch über alle Knoten hinweg verteilt. Anschließend wurden die Backup-Daten im Hintergrund auf die neue Appliance übertragen. Die alte Appliance, die für den Proof of Concept verwendet wurde, konnte aus dem Cluster entfernt werden. Dies erfolgte komplett unterbrechungsfrei im laufenden Betrieb und hatte den Vorteil, dass direkt mit der Konfiguration und den Daten aus dem Proof of Concept in die Produktion gegangen werden konnte.

Hauptanwendungsfall bei ARNECKE SIBETH DABELSTEIN sind virtuelle Maschinen basierend auf VMware sowie Applikationen, die konsistent gesichert werden müssen. Durch die Verwendung von SLAs in Rubrik wird der Verwaltungsaufwand der Lösung weiter minimiert. In den SLAs wird festgelegt wie oft ein Backup durchgeführt werden soll und wie lange diese Backups aufbewahrt werden müssen. Objekte, wie z. B. virtuelle Maschinen, werden dann dieser SLA zugewiesen und Rubrik kümmert sich um den Rest. Das Scheduling passiert intelligent im Hintergrund und berücksichtigt unter anderem die Last auf den Systemen.

### FAZIT

Die hochverfügbare moderne Lösung von Rubrik reduziert die Laufzeiten der Backups drastisch und die Wiederherstellung der gesicherten Daten lässt sich schnell und unkompliziert durchführen. Durch individuelle Reports, die automatisch erstellt und versendet werden, ist nun auch jederzeit ein einfaches Reporting gegenüber dem Management oder anderen Fachabteilungen möglich.

Dank der sehr angenehmen Menü-Führung und der aufgeräumten Benutzeroberfläche fand sich das IT-Team der ARNECKE SIBETH DABELSTEIN in der Lösung schnell zurecht. Der Schulungsaufwand wurde extrem minimiert oder ist nach einer Einführung durch die SVA-Experten bereits im Proof of Concept nicht mehr notwendig.

### 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