



# MEHR PERFORMANCE, WENIGER AUFWAND UND KOSTEN: REGIOCOM ERNEUERT STORAGE-INFRASTRUKTUR MIT PURE STORAGE.

All-Flash-Technologie sorgt für mehr Flexibilität und Kapazität.

## AUF EINEN BLICK

### AUFGABE

Vereinfachung und Konsolidierung der Storage-Infrastruktur auf Basis moderner Flash-Technologien

### SYSTEME UND SOFTWARE

- > Pure Storage NVMe-Speicher:
  - FlashArray//X70R3 für Produktivdaten (ActiveCluster)
  - FlashArray//X50R3 für Produktivdaten
  - FlashArray//C60 für Backupdaten
  - FlashArray//X10R2 für Backup-DB
  - FlashArray//X50R3 für VDI (ActiveCluster)
  - FlashArray//X70R2 für VDI (ActiveCluster)
- > Evergreen//One als As-a-Service-Modell
- > Pure1

### VORTEILE

- > All-Flash Technologie auf Basis des NVMe-Protokolls
- > Hochverfügbarkeit ohne größeren Aufwand
- > Einfache Administration und Verwaltung
- > Gute Integration in die bestehende virtuelle Infrastruktur

## REGIOCOM SE

Die regiocom ist mit Hauptsitz in Magdeburg und über 5.000 Mitarbeitern an 22 Standorten zwischen dem Schwarzen Meer und der Nordsee der größte inhabergeführte Full-Service-Provider in Deutschland. Das Dienstleistungsunternehmen ist auf Call-Center-Service und Softwareentwicklung sowie IT-Betriebsleistungen spezialisiert und betreibt im Auftrag von Großunternehmen und Konzernen komplette Geschäftsbereiche als Outsourcing-Partner. Schwerpunkt des IT-Bereiches ist dabei die Energiewirtschaft.

## HERAUSFORDERUNG: LEISTUNGSSTARKER SPEICHER

Für die regiocom stellt eine leistungsstarke und hochverfügbare Storage-Umgebung eine extrem wichtige Grundlage für ihr Service-Angebot dar. Da die Speicher-Infrastruktur daher stets auf dem neusten Stand gehalten wird, sollten bei einer aktuellen Erneuerung nun vor allem der hohe Aufwand in der Lizenzbetreuung der bisherigen Lösung und auch deren Vielschichtigkeit reduziert werden. Weitere Ziele waren eine vorhersagbare Performance, effiziente Kapazitätseinsparungen und eine skalierbare Kapazität sowie die Kompatibilität mit gängigen Backup-Produkten und die Integration in VMware vSphere.

## LÖSUNG: ALL-FLASH-TECHNOLOGIE VON PURE STORAGE

SVA hat als langjähriger Partner im Rahmen der Tech-Refresh-Initiative gemeinsam mit der regiocom die bisherige Umgebung analysiert und Möglichkeiten betrachtet. Mit der All-Flash Technologie FlashArray des Partners Pure Storage konnten die SVA Experten dann eine Lösung konzeptionieren, die alle erforderlichen Funktionen bereitstellt. Neben der hohen NVMe-Performance wird auch eine deutliche Energieeinsparung durch die Konsolidierung mit den energieeffizienten FlashArrays geboten. Eine wichtige Basis bildet außerdem die Storage-Software Purity//FA, die umfassende und flexible Datenservices und



## UMFASSENDE UND FLEXIBLE DATENSERVICES

vereinfachtes globales Flash-Management für kapazitätsorientierte Workloads zur Verfügung stellt. Weitere Funktionen, die deutliche Vorteile bringen, sind u. a. ActiveCluster für Business Continuity sowie Disaster Recovery durch eine zusätzliche, asynchrone Relizierung auf ein drittes FlashArray. Alles wurde und wird nach und nach mit unterbrechungsfreien Purity-Upgrades bereitgestellt.

Auch Evergreen//One, der auf SLAs basierende, unkomplizierte Storage-Nutzungsservice für mehr Agilität und Flexibilität, wird bei jedem Release mit Verbesserungen berücksichtigt. Mit Pure1 steht der regiocom nun zudem ein KI-gesteuertes, cloudbasierendes Management-Portal über alle eingesetzten Pure Storage Systeme zur Verfügung. Einfache Bedienbarkeit und nahezu kein Administrations- und Wartungsaufwand im operativen Betrieb sind hier die großen Vorteile und geben den Administratoren wieder mehr Zeit für andere Fokus-Themen zurück.

### FAZIT: WENIGER AUFWAND & KOSTEN

Die neuen, effizienten Datenreduktions-Technologien konnten alle Erwartungen voll erfüllen. Die Reduzierung des Monitorings- und Optimierungsaufwandes wird auch durch die volle Kompatibilität mit VMware vSphere und die Integration einfacher administrativer vSphere-Aufgaben erweitert. Insgesamt bringt die Optimierung des Backup-Konzepts mit Pure Storage nicht nur eine erheblich bessere Performance und höhere Verfügbarkeit, sondern zudem eine beachtliche Einsparung von Lizenzkosten in Bezug auf die bisherige Lösung.

### KONTAKT

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