

Über Krämer Pferdesport

Angefangen hat alles im Jahr 1967, als Richard Krämer, ein weit gereister und erfolgreicher Geschäftsmann, mit 65 Jahren die Firma „Sattelversand Krämer Pferdesport“ gründete. Heute befindet sich die Firmenzentrale in Hockenheim, wo auf 30.000 Quadratmetern Artikel rund um den Reitsport entwickelt, vertrieben und verkauft werden. Mit über 800 Mitarbeitern beliefert Krämer Pferdesport heute über 800.000 Reitsportler in Deutschland, Österreich, Luxemburg, Frankreich, Niederlande, Belgien und über die Tochtergesellschaft Felix Bühler, auch in der Schweiz. Neben dem lukrativen Versandhandel wurden in den vergangenen Jahren an vielen deutschen und österreichischen Standorten sogenannte MEGA STORES mit jeweils ca. 1.300 Quadratmeter Verkaufsfläche eröffnet. Mehr unter: www.kraemer.de

Über Rausch Netzwerktechnik

Seit 1998 verstehen wir uns als verlässlicher Partner, Solution-Provider und Entwickler, der technologische Innovationen ermöglicht. Unternehmen und Datacenter weltweit greifen auf unsere Standard- und Individuallösungen zurück, um ihr Business in den verschiedensten Anwendungsbereichen weiter voranzutreiben – über 250.000 Systeme haben wir bereits passgenau implementiert. Doch wir gehen noch einen Schritt weiter: Auf Basis unserer eigenen Hardware oder der unserer langjährigen Partner wählen wir Ihren Anforderungen entsprechend passende Software für den Betrieb Ihrer Server- oder Storagecluster aus und bauen so maßgeschneiderte Komplettlösungen – Lieferung, Inbetriebnahme und Support natürlich inbegriffen! Weitere Informationen unter www.rnt.de

Über Open-E

Die Open-E ist ein führender Entwickler IP-basierter Storage Management Software. Ihre Produkte Open-E JovianDSS, Open-E DSS V7 und die kostenfreie Open-E DSS V7 SOHO sind robuste Storage Applications, die sich sowohl durch hervorragende Kompatibilität mit Branchenstandards als auch durch einfachste Nutzung und Verwaltung auszeichnen. Zudem sind sie zwei der stabilsten Lösungen auf dem Markt, und das bei einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis. Open-E zählt bereits über 27.000 Installationen weltweit und hat eine Vielzahl an Branchenauszeichnungen erhalten. Dank ihrer Reputation, Erfahrung und Verlässlichkeit ist die Open-E ein geschätzter Technologie-Partner führender IT-Unternehmen. Für weitere Informationen zu Open-E, ihren Produkten und Partnern, besuchen Sie www.open-e.de

Weitere Informationen unter:
Rausch Netzwerktechnik GmbH
+49 (0)7243 59290 | info@rnt.de
Open-E GmbH
+49 (89) 800777 0 | info@open-e.com

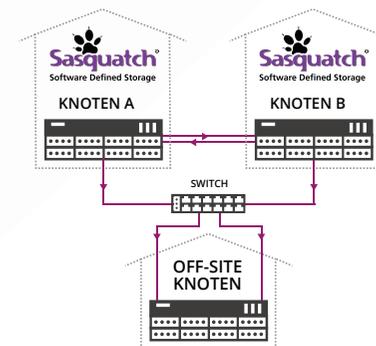
RAUSCH NETZWERKTECHNIK 
www.rnt.de

You can always count on us - today & in the future!



Reitsport-Spezialist integriert neue Storage-Umgebung mit Open-E JovianDSS Metro Cluster und On- und Off-site Data Protection

Das Traditionsunternehmen Krämer Pferdesport bietet mit über 25.000 Artikeln von mehr als 100 Herstellern ein besonders umfangreiches Portfolio für Reiter und Pferd – vom Sattel bis hin zu Reithelm oder Stallbedarf. Die mehr als 800 Mitarbeiter des Unternehmens bieten ausgezeichnetes Know-how im Pferdesport, kompetente Beratung, Kundenorientierung und schnelle Lieferzeiten.



Mit jährlich über 1 Million Bestellungen über Europa verteilt, war es für Krämer Pferdesport an der Zeit, sich nach einer neuen Storage-Umgebung für das Unternehmen umzusehen. Dabei wünschte man sich eine absolut ausfallsichere und flexible Lösung, die wie bisher auf Citrix XenServer aufgebaut sein sollte und mit steigenden Anforderungen flexibel wachsen kann. Installation und Support sollten zudem aus einer Hand geliefert werden.

open-e 
JovianDSS

Lösung

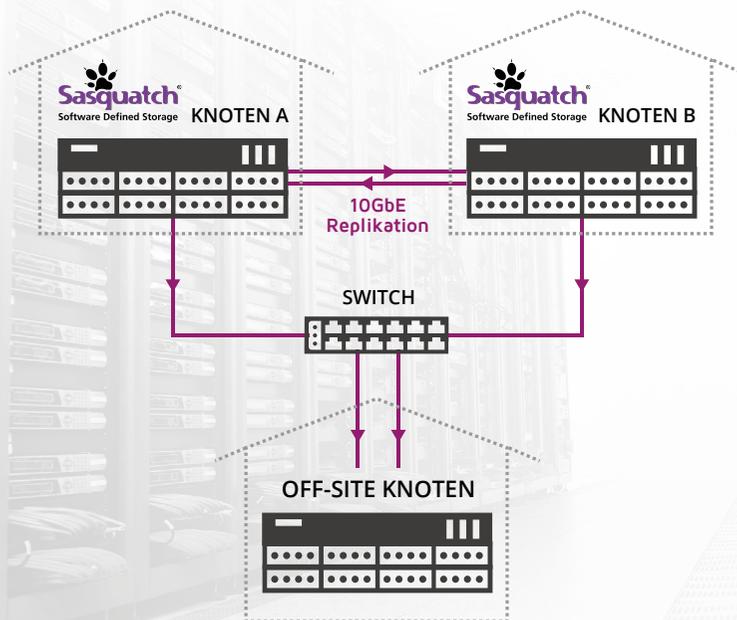
Mit dieser Aufgabenstellung wandte sich Krämer Pferdesport an Storage-Profi und Open-E Platinum Partner Rausch Netzwerktechnik. Sebastian Templin, technischer Account Manager der Rausch und sein Team nahmen dazu eine komplette Neukonzipierung der Infrastruktur vor. Dieses Konzept umfasste einen flexiblen und hochverfügbaren Metro Cluster auf Basis der Eigenmarke Sasquatch SDS | ZFS Variety Metro HA basierend auf der Storage Software Open-E JovianDSS und Citrix XenServer.

Verteilt wurde die Umgebung mit Hilfe des On- und Off-site Data Protection Features der Software auf zwei Brandabschnitte in verschiedenen Gebäuden sowie einen zusätzlichen Standort für ein weiteres Backup. Dadurch wird optimale Redundanz und Datensicherheit erreicht.

Kunden-Feedback

Phil Stricker, Mitinhaber / Gesellschafter

„Open-E war und ist für mich ein spannendes Produkt. Der ZFS-Metro-Cluster ist aktuell einzigartig. Ich kann den vollen Umfang der ZFS-Features inklusive Snapshots, Kompression und Off-site-Replikation für meine virtuellen Maschinen nutzen und trotzdem die Daten synchron auf zwei Brandschutzbereiche verteilen. Die Performance ist gut und die Hardwareauswahl ist nicht auf wenige Geräte begrenzt.“



Technische Daten

Sasquatch SDS | ZFS Variety Metro HA Cluster

| | |
|------------------|--|
| Server allgemein | 2 HE, 12 Slots Chassis, redundante Netzteile und Lüfter |
| CPU | 1 x Intel E5-2637v4 |
| RAM | 256GB DDR4 für ARC (Transaktions-Cache) |
| Ethernet | 2 x 1GbE, 2 x 10GbE (Storage) 2 x 10GbE (Replikation) |
| HBA | 12Gbit SAS 10 x 900GB 10k SAS mit internen 32GB NAND Cache |
| Festplatten | 1 x 400GB Write Intensive SSD als ZIL Cache 1 x 480GB SSD als L2ARC Lese Cache |
| Software | Open-E JovianDSS Basis Lizenz 16TB Open-E JovianDSS Lizenz-Erweiterung Advanced Metro High Availability Cluster Feature Pack |
| Support | 3 Jahre Premium Support 3 Jahre NBD Service (5x9) bei Hardware-Defekt |