

STADT SÜßEN

LOKATION: Deutschland | **INDUSTRIE:** Öffentliche Verwaltung

Stadt Süßen setzt auf StorMagic SvHCI



Süßen ist eine Stadt mit mehr als 10.000 Einwohnern im Landkreis Göppingen in Baden-Württemberg. Die Stadt betreibt insgesamt 13 Einrichtungen im Stadtgebiet, darunter ein Hallenbad, die Stadtbibliothek, das Stadtarchiv, das Bürgerhaus sowie Anlagen mit Solarpaneele und eine umweltfreundliche Pelletheizung.

HERAUSFORDERUNG

Das kleine, aber schlagkräftige IT-Team der Stadt Süßen stand vor der Herausforderung, eine zuverlässige und kostengünstige Alternative zur bis dahin eingesetzten VMware-Lizenz zu finden, die von Broadcom eingestellt worden war. Angesichts begrenzter Ressourcen und der Notwen-

digkeit, einen reibungslosen Betrieb der IT-Infrastruktur zu gewährleisten, hatte die Suche nach einer stabilen Lösung oberste Priorität.

LÖSUNG

Die Stadt Süßen verlässt sich seit Jahren auf StorMagic SvSAN, um ihren zentralen Datenspeicher im Hauptrechenzentrum hochverfügbar zu machen. Die Stadt suchte nach einer Hypervisor-Alternative zu VMware und arbeitete mit StorMagic, um StorMagic SvHCI einzusetzen - eine Full-Stack-Lösung mit vollständig integriertem Hypervisor und Speicher. Dieses hyperkonvergente System läuft auf zwei Dell R-Servern in einem Cluster von zwei Knoten mit 10 TB gespiegeltem Speicher in der öffentlichen Schwimmhalle. StorMagic SvHCI wurde aufgrund der positiven Erfahrungen mit StorMagic SvSAN in der VMware-Umgebung, dem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis und der einfachen Implementierung und Verwaltung ausgewählt. SvHCI ermöglicht dem



Wir haben großes Vertrauen in StorMagic, da wir SvSAN schon seit langem erfolgreich in unserem Hauptrechenzentrum einsetzen. Die neue hyperkonvergente SvHCI-Software hat ein deutlich besseres Preis-Leistungs-Verhältnis im Vergleich zu konkurrierenden Optionen auf dem Markt. SvHCI war daher für uns der perfekte Ersatz für VMware.

Stefan Rieder
IT-Architekt, Stadt Süßen



IT-Team der Stadt eine schnelle und einfache Bereitstellung und bietet eine intuitive Benutzeroberfläche, die den Verwaltungsaufwand erheblich reduziert. So konnte die Stadt Süßen ihre IT-Landschaft effizienter gestalten und sich auf ihre weiteren Kernaufgaben konzentrieren.

Die eigenständige Installation von SvHCI durch das IT-Team der Stadt Süßen ermöglichte es, eine maßgeschneiderte IT-Lösung für die Anwendungen des öffentlichen Hallenbades zu schaffen. SvHCI sorgt für einen zuverlässigen und hochverfügbaren Betrieb, was für einen angenehmen Besuch des Bades unerlässlich ist.

WARUM STORMAGIC

- StorMagic SvHCI bietet ein überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis, das im Vergleich zu anderen Lösungen auf dem Markt hervorsticht.
- Die bisherigen positiven Erfahrungen mit StorMagic-Lösungen bildeten eine solide Basis für das Vertrauen in die neue Implementierung.
- Die schnelle Reaktionszeit und die hohe Qualität der von StorMagic Support bereitgestellten Lösungen, kombiniert mit der persönlichen Betreuung durch unseren regionalen Ansprechpartner, trugen wesentlich zum Erfolg des Projekts bei.

Um mehr über StorMagic SvHCI zu erfahren, besuchen Sie: <https://stormagic.com/svhci>

SIMPEL

StorMagic Bietet eine radikal einfach zu verwaltende und zuverlässige HCI-Softwarelösung für verschiedene Standorte und Anwendungen.

KOSTENGÜNSTIG

Die hyperkonvergente Infrastrukturlösung bietet umfassende Virtualisierung zu geringen Kosten und ist der perfekte Ersatz für die bisher bei der Stadt Süßen eingesetzte VMwar-Lösung.

LEISTUNGSSTARK UND SKALIERBAR

Die Lösung erfüllt die heutigen Leistungsanforderungen, vermeidet Overprovisioning und garantiert die Anforderungen von morgen durch einfache Skalierung.

Technische Konfiguration

SvHCI-Lizenz	2 Knoten
Server	2 x Dell R-Serie
VMs	10
CPU	2 CPUs mit je 8 Kernen
Arbeitsspeicher	128 GB RAM
Speicherkapazität	10 TB
Disc-Konfiguration	2,5-Zoll-SSDs, Raid 5
Netzwerk	10 Gbit mit HPE Aruba 1960
Backup-Partner	Veeam Backup & Recovery

