

WST PRÄZISIONSTECHNIK

STANDORT: GERMANY

INDUSTRIE: PRODUKTION

WST Präzisionstechnik entscheidet sich für StorMagic SvSAN, um heute und in Zukunft mehr Flexibilität und geringere Kosten zu erreichen



HERAUSFORDERUNG

Die WST Präzisionstechnik GmbH ist ein führender Hersteller von Fräs- und Drehteilen und Zulieferteilen auf dem deutschen Markt. Sie ist spezialisiert auf die Herstellung von synchronen Bearbeitungswerkzeugen und produziert jährlich 25 Millionen Teile in 1.500 Sonderausführungen.

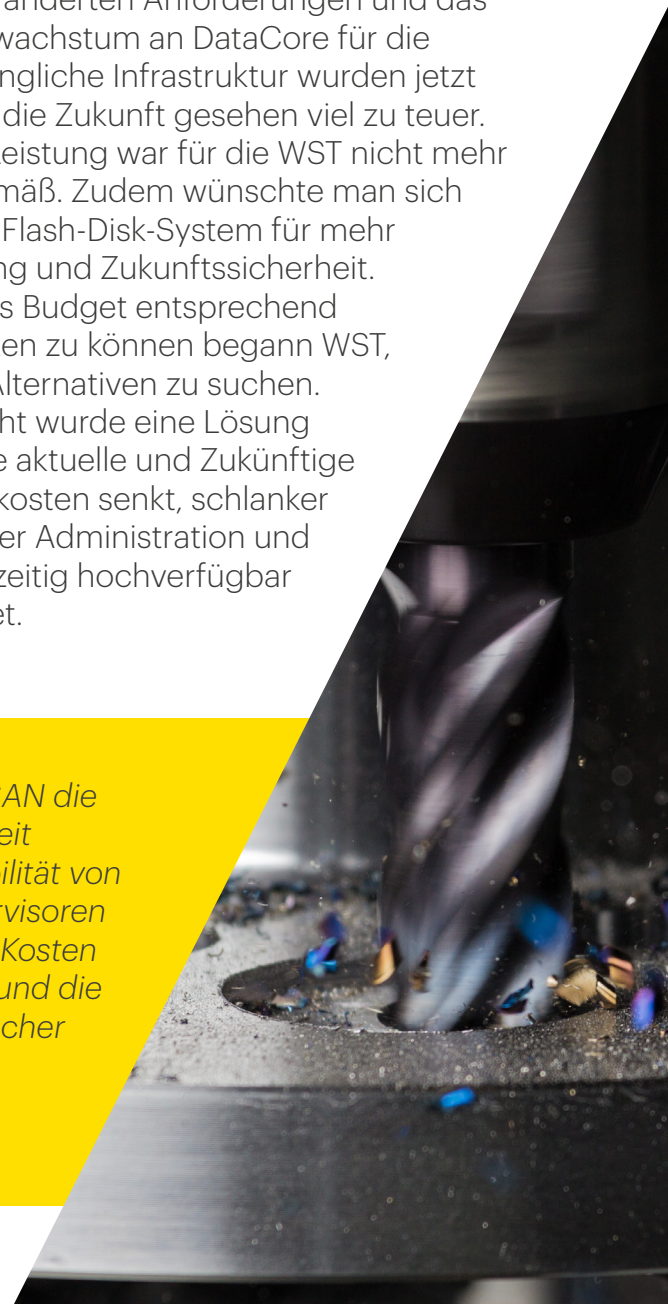
WST nutzte zuvor DataCore SANsymphony,

für Ihre zentralen IT-Daten, darunter CRM, SQL-Datenbanken, Dateidienste, Telekommunikationssysteme, Terminal-/Remote-Desktop-Dienste sowie Zugangskontroll- und Zeiterfassungssysteme für Mitarbeiter.

Die veränderten Anforderungen und das Datenwachstum an DataCore für die ursprüngliche Infrastruktur wurden jetzt und in die Zukunft gesehen viel zu teuer. Preis/Leistung war für die WST nicht mehr zeitgemäß. Zudem wünschte man sich ein All-Flash-Disk-System für mehr Leistung und Zukunftssicherheit. Um das Budget entsprechend einhalten zu können begann WST, nach Alternativen zu suchen. Gesucht wurde eine Lösung welche aktuelle und Zukünftige Lizenzkosten senkt, schlanker ist in der Administration und gleichzeitig hochverfügbar arbeitet.

WST konnte durch die Umstellung auf StorMagic SvSAN die Kosten erheblich senken und eine 100%ige Betriebszeit erreichen. Außerdem konnten wir dank der Kompatibilität von SvSAN mit allen Speichertypen, Hardware und Hypervisoren die Herstellerbindung aufheben. Unsere zukünftigen Kosten wurden ohne Leistungseinbußen erheblich gesenkt, und die Budgets sind jetzt viel besser vorhersehbar und einfacher zu planen.

Alexandra Körner Head of IT, WST Präzisionstechnik GmbH



LÖSUNG

Der Partner von WST, die it@business GmbH & Co. KG, schlug eine virtuelle SAN-Lösung von StorMagic vor, um seine Anforderungen an Funktionen und Budget zu erfüllen. Der Kunde stellte fest, dass SvSAN das kleinste Paket auf dem Markt ist und die höchste Leistung bietet - und das alles zum richtigen Preis.

Heute ist SvSAN in zwei separaten Rechenzentren am Hauptsitz des Unternehmens installiert. Während der Installation stellte WST erfreut fest, dass SvSAN sehr einfach einzurichten und zu verwenden ist, die Hardwareanforderungen erheblich reduziert und hohe Verfügbarkeit mit transparenten Failover- und Failback-Optionen bietet. Es gefiel ihnen, dass StorMagic unabhängig von Speicher, Server und Hypervisor ist, so dass sie den Anbieter wechseln können - sie konnten sich sogar dazu entschließen, auf All-Flash-Commodity-Server umzusteigen, um die Leistung weiter zu steigern - indem sie sich heute für SvSAN entschieden haben.

WST hat seine IT-Umgebung zukunftssicher gemacht. Die SvSAN-Lizenz umfasst unbegrenzten Speicherplatz und kann daher mit den wachsenden Datenbeständen von WST mitwachsen. Die zukünftigen IT-Kosten wurden im Vergleich zur vorherigen Lösung drastisch gesenkt.

Server Konfiguration (Pro Server)

SvSAN License	Unlimited TB Platinum
Server	HPE DL385
CPU	AMD Epyc 3.2 GHz
Memory	512 GB
Speicherkapazität	36TB
Disk Konfiguration	All flash
Netzwerk	25 Gbit
Hypervisor	VMware vSphere
Virtuelle Maschinen	50

WARUM STORMAGIC

- 🔪 **100% Betriebszeit.** WST installierte SvSAN in zwei Rechenzentren in einer aktiven/aktiven Stretch-Cluster-Konfiguration, um Ausfallzeiten zu vermeiden.
- 🔪 **Flexibel.** StorMagic ist speicher-, server- und hypervisorunabhängig. Wenn sich also die Anforderungen und Präferenzen von WST ändern, kann die Lösung mit ihnen wachsen und sich weiterentwickeln.
- 🔪 **Benutzerfreundlichkeit.** SvSAN ist so konzipiert, dass es sehr einfach zu installieren und zu verwalten ist, egal ob es als Teil einer hyperkonvergenten Lösung oder als reines Speicherziel für eine beliebige Serverumgebung eingesetzt wird. Die virtuelle SAN-Lösung wurde speziell für Edge-, KMU- und kleine Rechenzentren entwickelt, die möglicherweise nicht über dediziertes IT-Personal vor Ort verfügen und daher auf Einfachheit angewiesen sind.
- 🔪 **Kosteneffektiv.** StorMagic SvSAN wurde so einfach und leichtgewichtig wie möglich gestaltet, um Platz- und Budgetbeschränkungen für Edge-Kunden zu erfüllen. SvSAN benötigt nur zwei Server, um einen hochverfügbaren Cluster zu erstellen, im Gegensatz zu anderen virtuellen SANs, die drei oder mehr Server benötigen, was die Hardware-Abhängigkeit und die Kosten drastisch reduziert.

Um mehr über StorMagic SvSAN zu erfahren, besuchen Sie uns: <https://stormagic.com/svsan/>

StorMagic
The Quadrant
2430/2440
Aztec West
Almondsbury
Bristol
BS32 4AQ
United Kingdom

+44 (0) 117 952 7396
sales@stormagic.com

www.stormagic.com