Success Story

Die Universität Lübeck entscheidet sich für eine Huawei Speicherlösung

Die Universität Lübeck hat erfolgreich ihre Server Virtualisierungs-Infrastruktur auf einem Huawei OceanStor S5500T Speichersystem implementiert.

Hintergrund

Die Universität in Lübeck besteht seit 1973 als selbständige Wissenschaftliche Hochschule des Landes Schleswig-Holstein. Sie umfasst die Sektionen Medizin, Informatik/Technik und Naturwissenschaften.

Herausforderungen

Aufgrund steigender Anforderungen an Kapazität, Verfügbarkeit und zukünftige Skalierbakeit war es erforderlich, die bestehende Speicher-Infrastruktur auf eine neue Technologie-Plattform zu migrieren. Neben den technologischen Rahmenbedingungen spielte die einfache Integration in die VMware Server Virtualisierungs-Software eine besonders wichtig Rolle.

"Im Hinblick auf Qualität, Leistung und Wirtschaftlichkeit hat uns Huawei die beste Lösung angeboten. Die Speicherlösung war optimal auf unsere Belange im Bezug auf Performance, Skalierbarkeit und Integration in VMware abgestimmt".

Dipl.-Inf. Helge Illig, Leiter IT-Service-Center der Universität zu Lübeck

Kunde

Universität Lübeck

Industrie

Forschung + Lehre

Lösung

OceanStor S5500T Speichersystem mit 25TB Kapazität (SAS und SATA Festplatten)

Geschäftsanforderungen

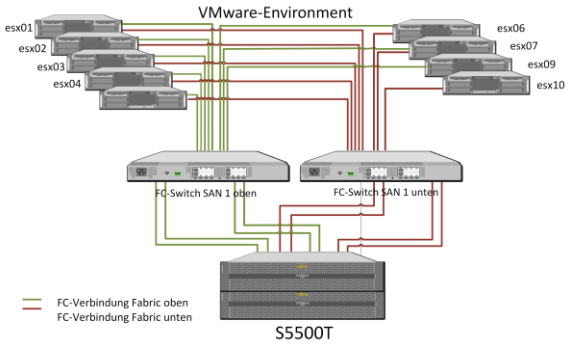
Hochverfügbare Speicherlösung für VMware Server Virtualiiserungs-Infrastruktur

Ergebnis

- Deutliche Performance Verbesserung
- Einfache Integration in VMware
- Hohe Stabilität
- Positioniert für Erweiterungen

Lösung

Die Universität zu Lübeck betreibt ca. 150 virtuelle Server, die mit VMware bereitgestellt werden. Die Huawei OceanStor S5500T stellt den dazu nötigen Speicherplatz auf Fiberchanel-Basis zur Verfügung und überzeugt mit hoher Performance.



Kundenvorteile

"Mit der OceanStor S5500T waren wir in der Lage, alle unsere Anforderungen an die Speicherlösung zu erfüllen. Sowohl die Performance als auch die einfache Implementierung in unsere VMware Server Virtualisierungs-Umgebung haben uns komplett überzeugt. Im Hinblick auf zukünftige Erweiterungen des Speichersystems sind wir optimal positioniert".

Dipl.-Inf. Helge Illig, Leiter IT-Service-Center der Universität zu Lübeck

Über die Universität Lübeck

Die Universität zu Lübeck besteht seit 1973 als selbständige Wissenschaftliche Hochschule des Landes Schleswig-Holstein. Sie umfasst die Sektionen Medizin, Informatik/Technik und Naturwissenschaften. Mit 3.400 Studierenden ist die Universität zu Lübeck eine im Vergleich zu anderen Studienorten kleine Universität. Hieraus ergibt sich ein gutes Betreuungsverhältnis für die Studierenden. Eine hohe Lehr- und Ausbildungsqualität in den Studiengängen Informatik und Medizin wird durch gute Ergebnisse Lübecker Studierender im bundesweiten Vergleich belegt.

Über Huawei

Huawei Technologies ist weltweit einer der führenden Anbieter von Telekommunikations-Lösungen und bedient heute 45 der Top-50 Telekommunikationsbetreiber. Neben Netzwerk-Infrastruktur, Enterprise Business, Professional Service und Software gehören auch mobile Endgeräte wie Smartphones oder Tablet-PCs zum Portfolio des Unternehmens. Ein Drittel der Weltbevölkerung nutzt direkt und indirekt Huawei Produkte.
Das Unternehmen mit Hauptsitz in Shenzhen/China wurde 1987 von Ren Zhengfei gegründet. Weltweit ist Huawei in über 140 Ländern aktiv und beschäftigt über 150.000 Mitarbeiter. Davon sind mehr als 70.000 im Bereich Forschung & Entwicklung tätig. Für mehr Informationen schauen Sie auf: www.enterprise.huawei.com