

Referenzbericht



Lucas Hübert
 +49 371 2371-116 | +49 160 97239626
 +49 371 2371-150
 E-Mail: lucas.huebert@sigma-chemnitz.de
 Internet: www.sigma-chemnitz.de

Hyperkonvergente IT-Infrastruktur mit zentralisierter Verwaltung



www.eubios.de

Über SIGMA

Als renommierte Systemhausgruppe agiert die SIGMA Chemnitz GmbH als Systemintegrator und Partner namhafter Anbieter im IT-Sektor. Unsere über 80 Mitarbeiter/innen an den Standorten Chemnitz und Dresden bilden ein kompetentes Team. Mit Know-how, Kompetenz und mehr als 30 Jahren Erfahrung bieten wir unseren Kunden zuverlässige und leistungsstarke Lösungen.

Über EUBIOS

Die Psychosomatische Reha-Fachklinik EUBIOS mit Sitz in Thalheim/Erzgebirge ist eine Kinder- und Jugendklinik, die sich auf junge Patienten fokussiert, die dort wegen Sprach- und Sprechbeeinträchtigungen oder psychosomatischen Begleiterkrankungen behandelt werden.

Ausgangssituation

Bisher umfasste die IT-Infrastruktur der Reha-Fachklinik EUBIOS ein Fujitsu Storage Cluster, bestehend aus zwei PRIMERGY Systemen, zwei Fibre Channel Switchen, zwei Storage Systemen mit rotierenden Platten. Die Storage-Systeme wurden synchron gespiegelt, sodass die Daten auf beiden Seiten den gleichen Versionsstand aufwiesen. Verwaltet wurden die Prozesse über eine VMware-Lizenz, welche ein beliebiges Verschieben der Maschinen ermöglichte. Jedoch war der Administrationsaufwand für das große Hardware-Arsenal sehr hoch. Da die Technik zum Teil veraltet und auch der Support dafür ausgelaufen waren, bedurfte es langfristig gesehen einer Optimierung.

Die Lösung – Fujitsu PRIMEFLEX S2D auf Windows Server 2019 Basis

Nachdem die notwendigen Anforderungen mit dem Fujitsu Partner SIGMA Chemnitz besprochen, bewertet und diverse Szenarien durchgespielt wurden, fiel die Entscheidung zugunsten einer hyperkonvergenten IT-Infrastruktur als zukunftsrichtige Lösung aus.

Mit der neu geschaffenen IT-Infrastrukturlösung ersetzen zwei Server die bisher im Einsatz befindlichen sechs dedizierten Hardware-Systeme. Dabei wurde eine Fujitsu PRIMEFLEX S2D Lösung auf Basis von Windows Server 2019 eingeführt. Eine zentrale Verwaltung mittels des Windows Admin Centers löste diverse dezentrale Oberflächen (VMware, Fujitsu Cluster Manager, Server-Management) ab. Alle Systeme wurden mit All Flash ausgestattet, was für eine hohe Performance entsprechend der Anforderungen sorgt.



Die SIGMA Chemnitz lieferte EUBIOS eine zertifizierte Lösung von Fujitsu mit getesteten und freigegebenen Komponenten sowie eine standardisierte Implementation und darauf folgenden Support für das gesamte System.

Das sagt der Kunde...

„Durch die hyperkonvergente IT-Infrastrukturlösung mit Fujitsu PRIMEFLEX S2D und der zentralen Verwaltungskonsole Microsoft Admin Center haben wir unseren Administrationsaufwand spürbar verringern können.“

Daniel Schötz, Leiter IT bei EUBIOS