

Infortrend All-Flash-Speicher, eine leistungsstarke Lösung für Sonnenhofs Hyper-V Umgebung

Unternehmen

Die Sonnenhof Gruppe ist ein deutsches Unternehmen, das diverse Seniorenheime an verschiedenen Standorten unterhält.

Problem

Das aktuelle Speichersystem ist den Leistungs- und Speicheranforderungen nicht gewachsen. Eine performante Datenverarbeitung in einer Microsoft Hyper-V Umgebung ist nur eingeschränkt möglich.

Lösung

Infortrend All-Flash-Speicher

"EonStor DS 4024B":

- Leistung: 600K IOPS End-to-End
- Kompatibilität: Microsoft Hyper-V
- Baugröße: SFF - Optimale Raumnutzung und minimaler Energieverbrauch

"Die Gesamtleistung lag deutlich über unseren Erwartungen, sowohl die zur Verfügung gestellte Bandbreite als auch die Übertragungsleistung, und das, bevor wir das Infortrend Speichersystem optimiert hatten. Da die Installation der Hardware, das Einrichten des Microsoft Windows Cluster Servers und der Hyper-V-Umgebung sehr einfach war, benötigten wir nur die Hälfte der Zeit verglichen mit Speichersystemen anderer Hersteller." - Tobias Kohz, IT Consultant der Sonnenhof Gruppe



Die Sonnenhof Gruppe gehört mit mehr als 30 Jahren Erfahrung und dem Schwerpunkt auf einer professionellen ganzheitlichen Betreuung seiner Bewohner in Deutschland zu den Top-Anbietern ganzheitlicher Seniorenheime. Die Gruppe beschäftigt derzeit mehr als 150 Mitarbeiter.

Sonnenhofs Herausforderungen - Zunehmende Performance Probleme und stetig wachsender Speicherbedarf

Die IT Server- und Speicherumgebung befindet sich zentral in Frankfurt am Main in einem Rechenzentrum. Über VPN sind alle Standorte mit diesem Rechenzentrum verbunden und arbeiten größtenteils auf Terminal Servern. Nach diversen, umfangreichen serverseitigen Softwareaktualisierungen, benötigte die Sonnenhof Gruppe ein neues Speichersystem um die gestiegenen Anforderungen zu handhaben. Eine weitere Anforderung an das neue Speichersystem war die einfache Integration in die bestehende Microsoft Hyper-V Infrastruktur des Rechenzentrums.

Die Sonnenhof Gruppe entscheidet sich für Infortrends All-Flash-Speicher

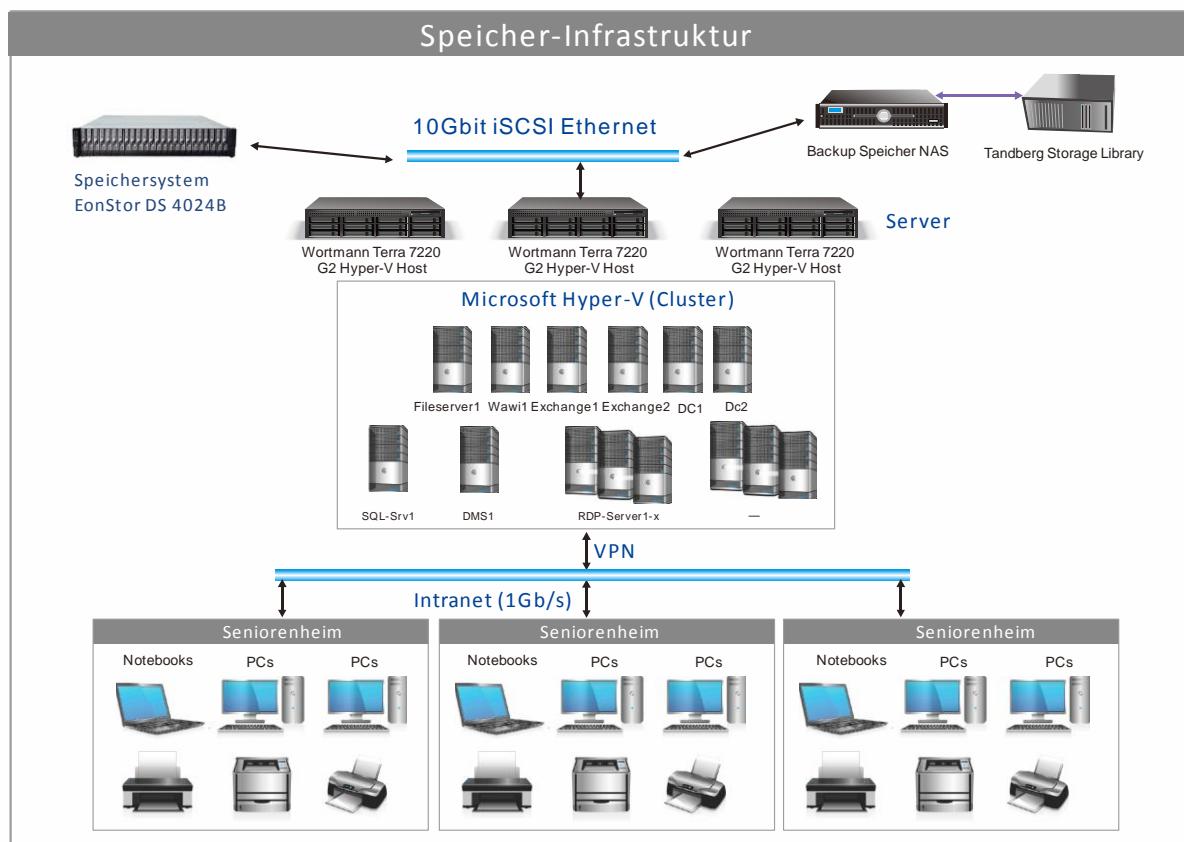
Die Sonnenhof Gruppe entschied sich aufgrund der hohen Performance von 600K IOPS End-to-End für Infortrends "EonStor DS 4024B" All-Flash-Speicher. Das konvergente Host-Board mit 8 Gb / s oder 16 Gb / s Fibre Channel, 10 Gb / s iSCSI und 10 Gb / s FCoE-Schnittstellen des Infortrend Speichersystems ist für die Sonnenhof Gruppe eine Investition in die Zukunft. Die Baugröße im Small-Form-Factor Format minimiert den Platzbedarf und den Energieverbrauch im Rechenzentrum.

Einfache Einrichtung und Konfiguration dank Microsoft Hyper-V Kompatibilität

Obwohl dies die erste Erfahrung mit Infortrend Speichersystemen war, benötigte die Sonnenhof Gruppe nur 2 Tage zur Einrichtung und Konfiguration des Infortrend Speichersystems und dreier Wortmann Terra G7220-Server sowie einem RAID 6-Volumen. Die Integration in die Microsoft Hyper-V basierte virtualisierte Umgebung geschah ohne jede Hilfe von Infortrend.

Mit Hilfe der Infortrend Speichersysteme erhält die Sonnenhof Gruppe die Performance die sie benötigt um umfangreichen Daten in einer Microsoft Hyper-V Umgebung zu verarbeiten. Der externe Dienstleister der Sonnenhof Gruppe, die NTFS GmbH & Co. KG empfiehlt Infortrends Speichersysteme aufgrund ihrer überlegenen Leistung, umfangreichen Kompatibilität und hervorragenden Qualität sowie der hohen Kapitalrendite.

Im Folgenden finden Sie eine Abbildung der Speicher-Infrastruktur der Sonnenhof Gruppe.



Über die Sonnenhof Gruppe

Die Sonnenhof Gruppe ist seit mehr als 30 Jahren als Betreiber von Seniorenheimen tätig und konzentriert sich auf die professionelle ganzheitliche Versorgung ihrer Bewohner. Ihre Einrichtungen verfügen neben Apartments und Einzelzimmern auch über angebundene Infrastruktur wie Küchen, Restaurants, medizinische Einrichtungen und Unterhaltungsangebote.

Die Gruppe beschäftigt zurzeit mehr als 150 Mitarbeiter. Weitere Informationen erhalten Sie unter:

<http://www.sonnenhof-aruppe.de/>



© 2016 Infortrend Technology, Inc. All rights reserved. Any information provided herein is without warranties of any kind of and is subject to change without prior notice. Infortrend, EonStor, ESVA, SANWatch and EonPath are registered trademarks of Infortrend Technology, Inc.