

# Infotrend オールフラッシュストレージ、Sonnenhof Gruppe の Hyper-V 仮想化データセンターでの強力な解決策

## 会社

Sonnenhof Gruppe、ドイツのリタイヤメント・ホームとホリスティック・ケア・プロバイダー。

## チャレンジ

データセンターでの新しいソフトウェア更新のための高性能ストレージ

- ミッションクリティカルのデータベース、メールなどのアプリケーションでの高性能ストレージ
- Sonnenhof Gruppe のオペレーションと Microsoft Hyper-V データセンターでの既存のソリューションとの互換性

## ソリューション

Infotrend オールフラッシュストレージ「EonStor DS 4024B」

- 最大エンドツーエンド 600K IOPS のパフォーマンス
- Microsoft Hyper-V 仮想化対応
- 簡単なインストールと構築

「パフォーマンスは帯域と IOPS ともに期待より優れています。ハードウェアのインストール、または Microsoft Windows Cluster サーバーと Hyper-V 環境でのセットアップはとてシンプルで、他システムより 50%の時間を節約できました。」 - Tobias Kohz、Sonnenhof Gruppe IT コンサルタント



Sonnenhof Gruppe は、ドイツのホリスティック・リタイヤメント・ホームのトッププロバイダーの 1 つで、30 年以上、利用者へ全体的介護を専門的に提供しています。該当グループは現在 150 人以上のスタッフを雇用しており、利用者にシングルルームのアパートを提供するだけでなく、レストラン、医療施設、娯楽施設もすべて施設内にあります。

## Sonnenhof Gruppe の課題とストレージのニーズ

彼らのデータセンターはフランクフルトアムメインにあり、すべての場所やオフィスは VPN 経由でデータセンターに接続されています。データセンターソフトウェアを大幅に更新した後、Sonnenhof Gruppe は、データベース、電子メール、その他の IOPS アプリケーションをより適切に処理するため、新しいストレージシステムを必要としていました。もっとも重要なのは、新しいストレージシステムは既存のインフラストラクチャと仮想化された Microsoft Hyper-V データセンターと簡単に統合できることでした。

## Infotrend オールフラッシュストレージのメリット

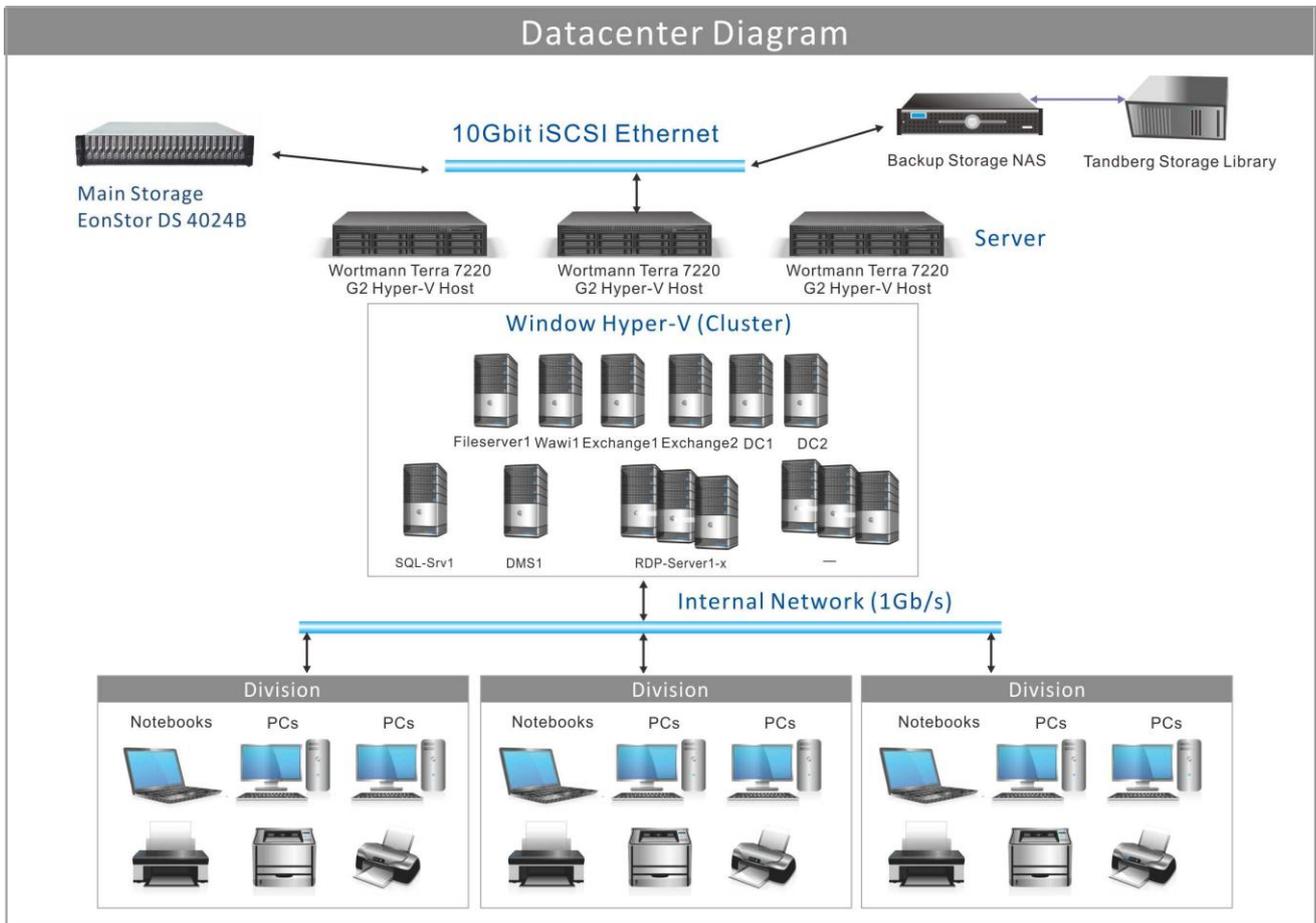
Sonnenhof Gruppe は、Infotrend 「EonStor DS 4024B」を選択した理由を次のように述べました。このオールフラッシュモジュールフォームファクタ (SFF) ストレージは、エンドツーエンド 600KIOPS の性能を提供していて、かつて彼らがテストした他のストレージシステムよりも期待以上優れています。また、8Gb/s と 16Gb/s ファイバチャネル、10Gb/s iSCSI、および 10Gb/s FCoE インターフェースは、将来のアップグレードにも簡単なオプションを提供しています。そして、SFF ストレージシステムは、データセンターのスペースと消費電力を最小限に抑えることができます。

## Microsoft との優れた互換性により、展開は容易に

Sonnenhof Gruppe にとっては Infotrend ストレージの利用が初めて経験でしたが、EonStor DS4024B の Microsoft Hyper-V クラスターシステムとの優れた互換性と簡単に設定できるインターフェイスのおかげで、3 台の Workmann G7220 サーバーと RAID6 ボリュームの構築、そして Microsoft Hyper-V 仮想化環境でのテストは、Infotrend に頼ることなく、約 2 日間で完了しました。

Infotrend の新しいストレージシステムを通じて、Sonnenhof Gruppe はデータ処理の要求を満たせるパフォーマンスのレベルで、現在は仮想化データセンターを滞りなく利用しています。パフォーマンス、展開と使用の容易さ、柔軟な互換性、優れた ROI、卓越した品質といった理由で、Sonnenhof Gruppe の IT チームは Infotrend ストレージシステムを推奨しています。

下記は Sonnenhof Gruppe の構成図です。



### Sonnenhof Gruppe に関して

Sonnenhof Gruppe <http://www.sonnenhof-gruppe.de/> は、リタイアメント・ホームを 30 年以上運営している全体的介護を専門的に提供する会社で、シングルルームのアパートのほか、レストラン、医療施設、娯楽施設をも利用者者に提供しています。

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