

Infortrend のユニファイドストレージは Silesian University of Technology の GeCONil 仮想環境にとって完璧なソリューション

顧客

Silesian University of Technology

課題

- 大量のデータを保存し、共有し、保護する
- 高性能、高信頼性、データ保護を提供できるソリューション
- GeCONil の VMware 仮想環境に互換

ソリューション

Infortrend のユニファイドストレージと拡張筐体

- 10Gb/s iSCSI をサポートした優れた性能
- VMware を使用可能
- SSD をサポート

「数々の可能性を探ってきましたが、性能およびデータ統合性の観点で最高のソリューションは、Infortrend のストレージを置いて他にはありません。このストレージソリューションを購入したことで、私達は高い ROI、最高の品質と機能を手に入れました。」と Silesian University of Technology の IT 部門チームメンバーで、自動化、電子化、情報化分野のプロジェクトに責任を持つ Edward Szumiński は述べています。



Silesian University of Technology はポーランドで最古かつ最大の大学の一つです。現在、あらゆる工学分野を網羅する 15 の学部と 51 の学科、200 の専攻があり、25,000 人の学生が学んでいます。Silesian University of Technology で GeCONil が新たに開設された科学計算と工学センターとして設置され、自動化、電子化、情報化分野の職員と学生にプロジェクトを円滑に進めるための専用の研究環境と情報ストレージセンターが提供されています。

GeCONil のストレージ要件

新しいセンターを成功裏に運用するため、GeCONil は、所属する科学者や学生が膨大なデータを素早く効果的に保存し、処理し、共有することができるストレージソリューションが必要だった。

ストレージの要件は次のようなものだった：

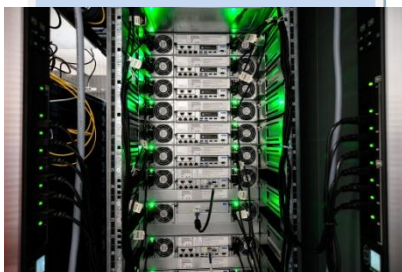
- 効率的なデータ処理と共有のため、最高の書き込みおよび読み取り性能
- これらの業務は VDI（仮想デスクトップ基盤）上で行われるため、VMware と Microsoft との互換性
- データの整合性と安全を守るための包括的なデータ保護
- 将来必要となる性能強化のために SSD ドライブのサポート
- ストレージ拡張要求に対応できる高い拡張性

究極の Infortrend のユニファイドストレージソリューション

Silesian University of Technology は、GeCONil に真価をもたらすものとして、Infortrend のユニファイドストレージを選択しました。10Gb/s iSCSI ホストインターフェースと共に提供される 12 台の Infortrend ユニファイドストレージシステムが設置され、データ処理とファイル共有に対する高い性能要求を満足しました。2 台追加された拡張筐体は、容量を拡張するのに使われました。全てのシステムは、同大学の VMware と Microsoft 環境に問題なく統合されました。

安全なデータ、顧客の満足、高い価格性能比

Infortrend のストレージシステムによって、GeCONil は、データ処理活動に関して、性能レベルと効率の面で要望を達成しました。システムインテグレータの SANSEC Poland は、優れた性能とデータ統合、高い ROI、驚異的な品質、包括的なデータの安全性、バックアップ機能などの点から Infortrend のストレージシステムを提供したと述べています。



Silesian University of Technology について

1945 年に創立された Silesian University of Technology はポーランドで最古かつ最大の大学の一つです。現在、あらゆる工学分野を網羅する 15 の学部と 51 の学科、200 の専攻があり、25,000 人の学生が学んでいます。これら豊富な教育の提供と共に、学問的業績と専門家の教育が Silesian University of Technology を長年の間、ポーランドでトップの技術大学にしています。詳細については、同校の website www.polsl.pl, www.polsl.pl/wydzialy/rau/, geconii.polsl.pl でご確認ください。