

Infotrend 統合ストレージ、ARCHON+に VMware 環境での 24/7 高可用性を提供

企業

ARCHON+: ポーランドの住宅設計デザイン会社

課題

大容量のデータを保有し、24/7 の真断のないアクセスに対して共有する。

- 良好なパフォーマンス、高可用性、データ保護を実現するソリューション
- ARCHON+の VMware 仮想化環境に適合

解決策

Infotrend 冗長構成統合ストレージシステム

- コントローラの冗長化で 99.999%の高可用性
- VMware 利用可
- RAID によるデータ保護
- SSD サポート

「Infotrendの冗長構成統合ストレージシステムは、設置と保守が非常に簡単です。これは、我々のような小規模なITチームにとっては重要です。このシステムを設置してからデータの可用性には、大いに満足しています。そして、将来の拡張についてInfotrendと再び働けることを楽しみにしています。」と述べています。

— Grzegorz Myca, IT Manager at ARCHON+



ARCHON+は、ポーランドで最も評判の良い住宅設計デザイン会社の一つで、すぐに使える住宅設計プランの提供に特化しています。そのプランは、オンラインで見たり購入したりできます。現在ヨーロッパの十数カ国にビジネスを展開し、60人のスタッフが増え続けるデザインの管理を行っています。

高い信頼性と VMware 環境に対する要求

ARCHON+は 1,000 種類以上の住宅設計プランを持っています。このため、プランやリソースに対して常時アクセスし、共有することを可能にする高可用性、信頼の高いデータ、高いパフォーマンスが要求されます。また、VMware 環境でデータリソースを共有するため、ソリューションは、仮想化環境で使えなければなりません。

ストレージへの要求は次の通りです：

- 効果的なデータ処理と共有を可能とする高い読み取り/書き込みパフォーマンス
- VMware に適応した仮想化環境でのデータ共有
- データの整合性と安全性を保つための統合的なデータ保護と単一障害点を生じさせない保証

VMware 環境で使える冗長構成統合ストレージ

慎重な考察と長期間の試験の後、ARCHON+は Infotrend の冗長構成統合ストレージシステムを選択しました。そのストレージは、単一障害点を持たないことや RAID やデータ保護により計画しないダウンタイムを最小化することにより、HP ProLiant DL 380 サーバーを使った計測で 99.999%の高可用性を達成しました。また、VMware には完全に適合しています。

さらなる利点：容易な設置と保守、SSD キャッシュ機能

Infotrend のストレージシステムは設置および管理が非常に簡単です。このため、ARCHON+の少人数の IT チームはこれに満足しました。なぜなら、高い可用性を将来にわたって維持するためには、保守が重要だからです。さらに、Infotrend の統合ストレージが持つ SSD キャッシュ機能は、パフォーマンスを向上し、実働上必要とされるレベルまで達することを助けます。ARCHON+は、次の観点から、Infotrend のストレージシステムを推奨します。高可用性、優れたパフォーマンス、データの整合性、高い ROI、統合されたデータ保護、そして将来にわたって使える柔軟性。

ARCHON+について

ARCHON+は、1990 に創業しました。1990 年代後半、住宅設計プランのカタログを発表しました。その中にはおよそ 1,000 種類のすぐに使えるプランが含まれています。2013 年に ARCHON+は住宅インテリアのオンラインショッピングを開始しました。現在 60 人のチームがお客様の満足のため、また新たなビジネスの開発のために働いています。更に詳しい情報は <http://archon.pl/> をご覧ください。