

キリーン学区で4万5千人以上の 教職員と学生のサポートに WS_FTP® ソリューションを利用



テキサス州のオースティンとダラスの間にある最大の教育地区であるキリーン独立学区 (Killeen Independent School District, KISD) は5,800人の教職員をかかえ、50以上のキャンパスに約4万人の学生がいます。ITサポートをするKISDテクノロジーサービスは、キリーン地区の教職員と学生にできる限り高いレベルのサービスを提供できるよう、日々努力しています。

重要な課題

- ユーザーのコンピュータにソフトウェアを実装することなく複数サイトでのファイル転送をサポート
- 暗号化、セキュリティ、管理を単一ソリューションで標準化
- 少ない予算で6,800の個別アカウントを管理

ソリューション

- コンピュータ間でファイル転送する Web 転送モジュールを備えた WS_FTP Server
- Web ブラウザインタフェースと拡張性のある設計
- 柔軟なエンドユーザー認証のための Microsoft Active Directory との統合

結果

- 必要なセキュリティを提供しつつ使いやすさでトレーニングは短縮
- 様々なファイル転送用の既存アプリケーションを置き換えて標準化とサポートコストを削減
- 学区内と学区外への拡張を簡単に実現できる拡張性

KISD テクノロジーサービスは、ファイル、データなどの重要な情報をユーザー間で安全にトランスペアレントに共有するために、WS_FTPを長年使用してきましたが、コンピュータにソフトウェアをインストールしなくても、ファイルを簡単にアップロード・ダウンロードし、リモートサーバー上にフォルダを作成したり削除したりできるよう、WS_FTP Server に Web 転送モジュールを加えました。KISD の UNIX システム管理者、スティーブン・ロバートソン氏は、次のように話します。「地区をサイトごとにサポートすることはとうてい不可能です。WS_FTP Server の Web 転送モジュールが鍵でした。Web クライアントが適切に構造化されていれば、管理的なタスクは不要になります。」

WS_FTP Server の Web 転送モジュールでは、WS_FTP Server への接続が許可されているユーザーをサーバー管理者が定義します。エンドユーザーがブラウザからWS_FTP Server にアクセスすると、WS_FTP Server のアカウントの、アカウント設定、パーミッション、権限のすべてが Web 転送モジュールに自動的に適用されます。その結果、ユーザーは、WS_FTP Professional Client のような従来のデスクトップ・ファイル転送クライアント・ソフトウェアと同様、適切なアカウント、ファイル、フォルダー、および仮想フォルダーにアクセスできます。権限のないファイルやフォルダーにはアクセスできません。ロバートソン氏は、「このようにして実際のキャンパスをエミュレートし、個々のユーザーが必要なフォルダーのみにアクセスできるようにします。」と説明します。

セキュリティの強化

KISD が WS_FTP を導入したのは、学区内にインターネット通信のセキュアな層を追加するためでした。ロバートソン氏は、次のように指摘します。「成績やカウンセリングの記録など、持ち出し禁止資料がたくさんあります。情報の機密性を守るのは大変重要です。セキュリティと暗号化機能に加えて、WS_FTP は実装が簡単で、スムーズに展開でき、サポートが充実していることも重要な判断材料でした。」

WS_FTPはエンドユーザー認証用の Microsoft Active Directory® データベースと簡単に統合できるので、いくつでもユーザーグループを指定して適切なユーザーだけが認証できるように設定できます。ロバートソン氏は、「Active Directory でいろいろなことを行っています。」と話します。「組織全体にわたって6,800の個別アカウントを管理しています。ある人が今日と明日で別の地域にいる可能性があるので、個別アカウントの管理は重要です。」

Active Directory との統合という課題は、WS_FTP だからこそ実現できました。WS_FTPを使用すると、Active Directory 構造からユーザーIDをサーバーにインポートできます。短いトレーニング時間で、必要なセキュリティをすべての人に提供します。各個人にユニークなデータは、どこに行ってもついてまわります。」



拡張性と適応性

製品の拡張性は、KISDがWS_FTP Web 転送モジュールを選択したもう一つの理由です。ロバートソン氏は次のように説明します。「現在、約4万人をサポートしており、ユーザー数は7,000人をわずかに下回る程度ですが、もっと増加することが考えられます。また、州内の学区間で情報を伝達する必要があったのですが、Web 転送モジュールを使って設定することができます。WS_FTP は簡単で、トランスペアレントで、拡張性があります。」

イプスイッチのファイル転送ソリューションに関して、ロバートソン氏は、ファイル転送製品ラインと長年受けてきたサポートの両方に満足しています。「私はイプスイッチの製品を1993年から使用しています。当時から製品は信頼性が高く、継続的な改善も行われているので、今も使用しているのはある意味当然です。この業界の他のベンダーとは、拡張性と適応性の点で異なります。イプスイッチ社はユーザーからのフィードバックを受けて、次のバージョンで実装するといったことを継続的に行っています。」

「地区をサイトごとにサポートすることはとうてい不可能です。WS_FTP Server の Web 転送モジュールが鍵でした。Web クライアントが適切に構造化されていれば、管理的なタスクは不要になります。」

スティーブン・ロバートソン氏
UNIX システム管理者、
KISD

イプスイッチについて

イプスイッチのIT管理ソフトウェアは、複雑化するIT環境を中断させることなく運用するという重責を担うIT部門に、業務トランザクション、アプリケーション、インフラストラクチャを高い安全性でコントロールするためのツールを提供します。高機能で柔軟性に富み、簡単に試行できる大変使いやすいソフトウェアです。クラウド、仮想環境、ネットワーク環境での途切れないパフォーマンスでIT部門を支援します。世界100カ国以上でネットワーク、アプリケーション、サーバーを監視するために、そしてシステム、パートナー会社、顧客との間のファイル転送のために、世界中の多くのお客様から信頼を得ています。マサチューセッツ州の本社のほか、米国各地、ヨーロッパ、アジア、中南米に拠点があります。詳しくはホームページ <https://jp.ipswitch.com/> をご覧ください。

無料試用版をお試ください: https://jp.ipswitch.com/forms/free-trials/ws_ftp-server