

Nextcloud

Nextcloud導入事例

株式会社スタイルズ

事例 国立K大学様

K大学様は大学で準備したデスクトップ端末を利用する形態から、BYOD (Bring Your Own Device)と呼ばれる、学生が自身のPCを持ち込んで授業などで利用する形態へとシフトする方針で進めております。今回はその実現にあたり、個人所有のパソコンやスマートフォンなどでファイルを共有することを目的として、Nextcloudを導入していただきました。

利用ユーザ数：35,000名

利用用途：外部端末からファイルサーバへアクセス

導入前の状況：ファイルサーバへアクセスする際は、学内PCでログインする必要があった。

導入効果：利便性の向上、及び学内PC端末の削減

外部ストレージ連携機能で学内のファイルサーバと連携

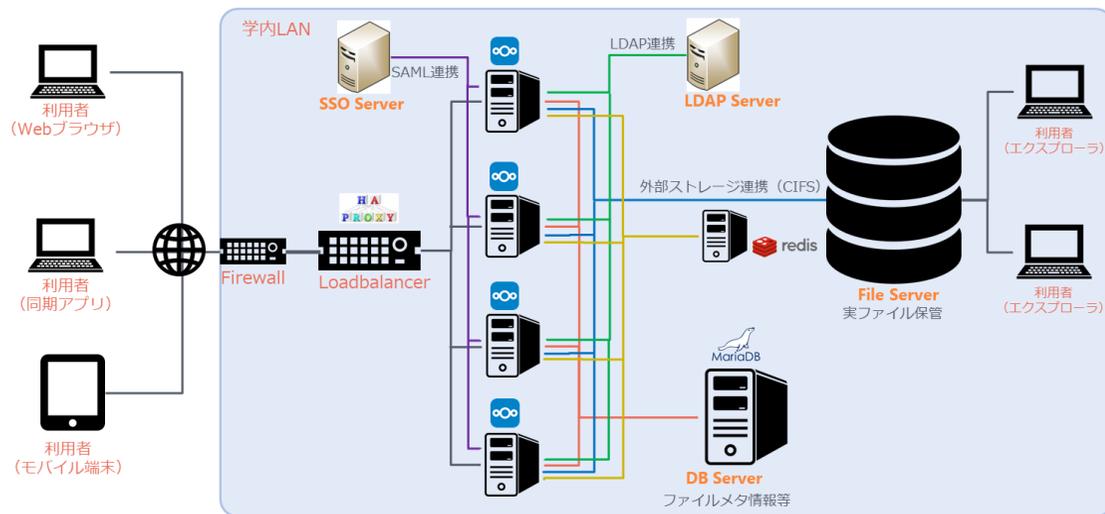
Nextcloudの外部ストレージ連携機能を使って、学内設置のCIFSファイルサーバと連携をする事により、Nextcloudにログインすれば、学外からファイルサーバ内の個人フォルダにアクセス可能な構成を実現しました。従来は学内設置のPC端末のみ個人フォルダへアクセス可能でしたが、個人所有のPCやスマートフォンでもアクセス可能となり、利便性が大きく向上しました。

LDAP連携で35,000ユーザを連携

Nextcloud上でもユーザアカウントの登録は可能ですが、数万ユーザ規模となると、アカウントの管理が非常に煩雑となります。この点を解消するため、NextcloudのLDAP連携機能を利用し、ユーザが既存のID/パスワードでNextcloudにログインできるように設定しました。併せて、ファイルサーバのアクセス権も制御可能となり、アクセス権に準じたフォルダアクセスの制御も同時に実現することができました。

SAML連携によるシングルサインオンの実現

K大学では、様々なWebシステムを運用しており、システム毎にログインする事はユーザにとっても利便性が良いとは言えない状況でした。この状況を改善するため、Nextcloudを使って、大学のSSOシステム（SAMLやShibbolethなど）と連携を行いました。ユーザは一度SSOシステム側でログインを行えば、Nextcloudはもちろんのこと、他のシステムでもログインができる環境になり、課題が解消されました。



国立N大学様

N大学では、学生や教職員に対し、オンラインストレージを提供し、ユーザ毎のファイル保管場所や、学内・学外ユーザとのファイル共有を目的とし、Nextcloudを導入いただきました。

利用ユーザ数：1,500名

利用用途：学内利用者に対し、オンラインストレージサービスを提供

導入前の状況：ファイルサーバへアクセスする際は、学内PCでログインする必要があった。
導入効果：セキュアなオンラインストレージの導入

監査ログ

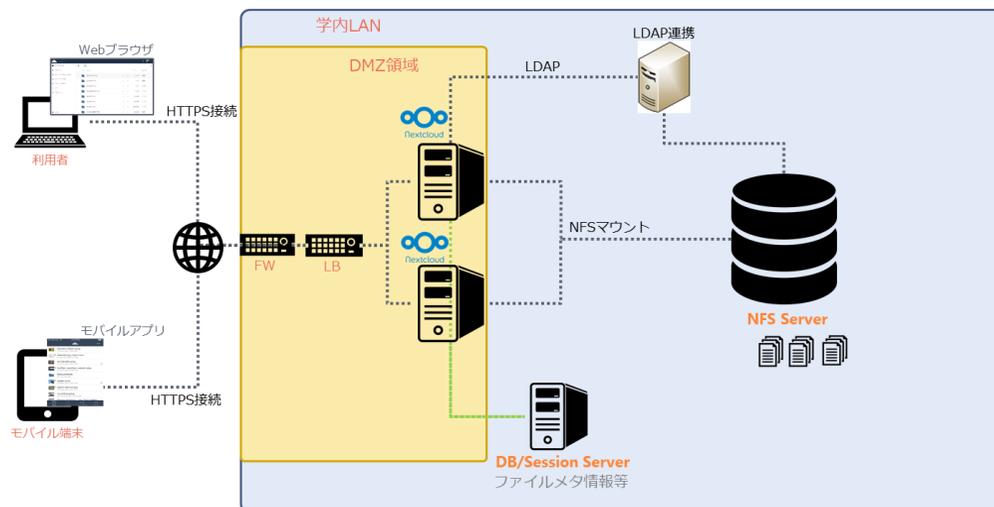
大学内でオンラインストレージサービスを提供し、外部とのファイル共有が可能となり、利便性が向上しますが、情報漏えい等のセキュリティ事故のリスクも発生します。Nextcloudは監査ログ機能がありますので、いつ、どのユーザが、どんなファイルを操作したかのログを追跡する事が可能です。

LDAP連携により、ユーザを統合

Nextcloud上でもユーザアカウントの登録は可能ですが、アカウントの多重管理は管理者の運用負荷がかかりますし、利用ユーザにとってもシステム毎のアカウントが異なると不便です。NextcloudのLDAP連携機能はありますので、既存のLDAPサーバと連携し、ユーザーは既存のID/パスワードでNextcloudにログインするように設定をしました。

ブラウザ画面をサービス用のロゴにブランディング

学内・学外でファイル共有をするにあたり、ブラウザ画面を大学のサービスロゴにブランディングを行いました。Nextcloudは、もともとセキュアにファイル授受を行える製品ですが、ブランディングをする事により、大学専用のオンラインストレージを構築し、ファイルの保管場所も学内であることをアピールできました。



Nextcloud導入のご相談・お見積もりのお問い合わせ

株式会社スタイルズ Nextcloud 担当

nextcloud@stylez.co.jp

お問合せ24時間受付
対応時間：平日10-17時



スタイルズは国内唯一の、
Nextcloud GmbH 正式パートナーです

株式会社スタイルズ

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-2 風雲堂ビル 6F



<https://nextcloud.stylez.co.jp>