



Nextcloudとremote.it（Virtual Private Internet技術）
によるセキュアな法人向けオンラインストレージ

株式会社スタイルズ

remote.itによる Virtual Private Internet技術の概要



remot^{it}.it

コスト

ソフトウェアベース



既設デバイスへ簡単にTCP/IPスタックをアドオンすることにより、ソフトウェアだけでリモートアクセス経路を確立します。

セキュリティ

存在を隠蔽



インターネットからは各管理デバイスのIPアドレスや通信ポートは一切見えません。

柔軟性

通信環境に依存しない



モバイル網を使っている場合でも、End-to-Endで独自の通信を確立するため、ネットワーク側の制限を受けずに運用可能です。また、デバイスの設置場所が変わったとしても設定変更不要です。

運用性

一括運用



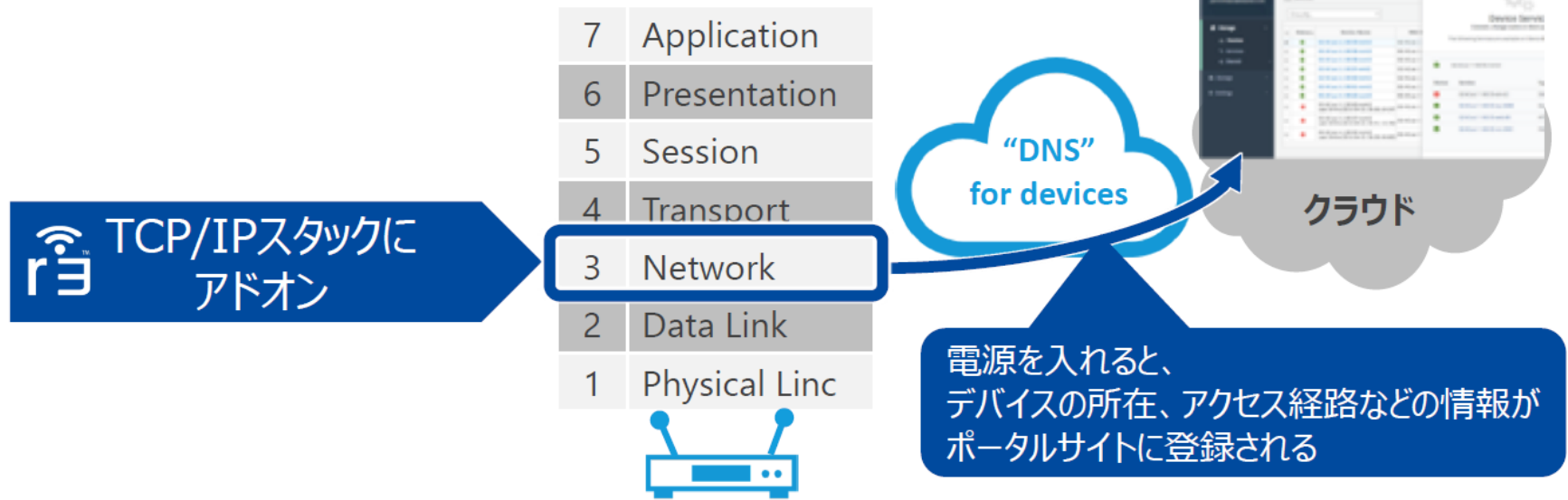
複数のデバイスに一括でコマンドを送ったり、APIを利用して運用プログラムと連動することが可能です。

remote.itによる Virtual Private Internet技術の概要



remot^{it}.it

- ✓ 既存環境のTCP/IPスタックにアドオン可能
 - 200KB程度のコード（モジュール）を追加するだけ！
- ✓ アプリケーションの変更は一切不要！
- ✓ 特許出願数：13、取得済み特許数：4

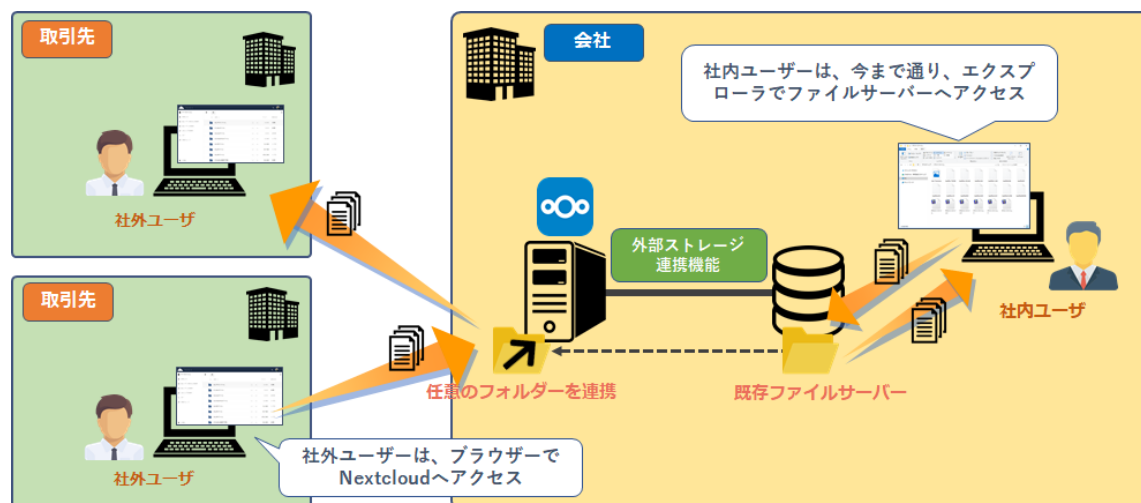
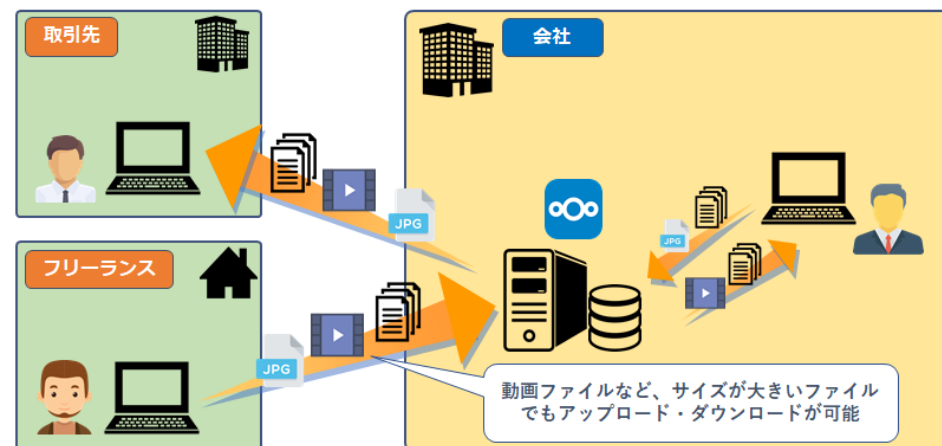


Nextcloudのユースケース 1/2



取引先との大容量ファイル共有

映像制作会社や、Web制作会社等、作品と制作する上で、多くの取引先やフリーランスとファイル共有が必要になってきます。最近は一つのファイルサイズも大きくなってきており、メール添付では対応できないため、会社が無断で無料のファイル転送サービスや、オンラインストレージサービスを利用するケースも増えてきています。いわゆるシャドウITとなりますが、サービス提供者側で万が一のセキュリティ事故が発生する可能性もあります。Nextcloudを自社環境に構築すれば、ファイルは自社のストレージ内に保管されますし、ファイルやユーザの管理もしっかりと行え、取引先やフリーランスとのファイル共有も安全に行えます。



既存ファイルサーバーとの連携

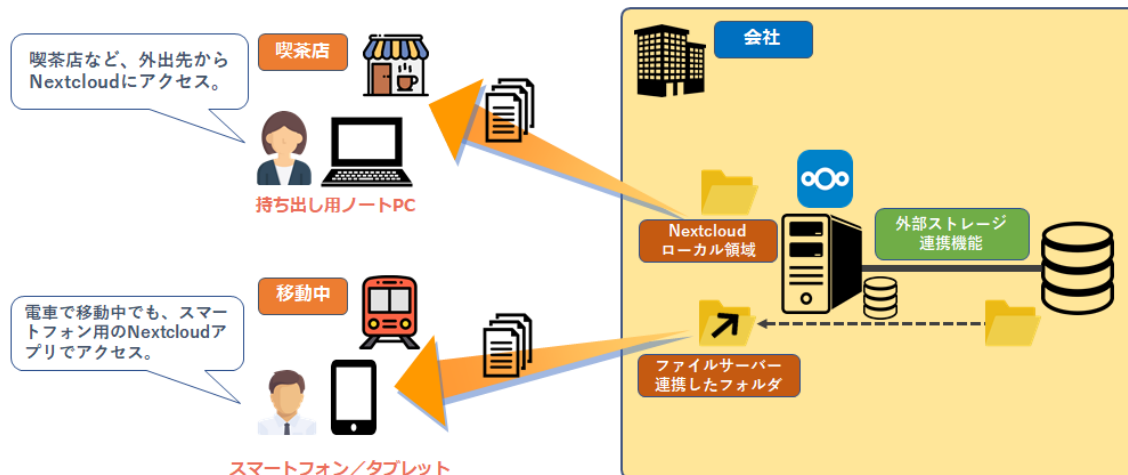
社内ファイルサーバーは外部から接続できないようにしている企業がほとんどかと思いますが、しかし、業務上、取引先等の外部とのファイル共有も必要な場面もあります。外部からファイルサーバーへのアクセスができないため、社内利用者は、メールに添付したり、無料オンラインストレージ・ファイル転送サービスの利用やなど、システム管理者の知らないところで、様々な手段で外部へファイルを共有しようとしています。いわゆるシャドウITが浸透しているのが現状です。Nextcloudでは、外部ストレージ連携機能により、既存のWindowsファイルサーバー（CIFS）との連携が可能です。ファイルサーバーと連携する事により、ファイルサーバーをそのまま利用しながら、外部からはWebブラウザでNextcloudにアクセスすれば、ファイルサーバー内のファイルを閲覧する事も可能となります。

Nextcloudのユースケース 2/2



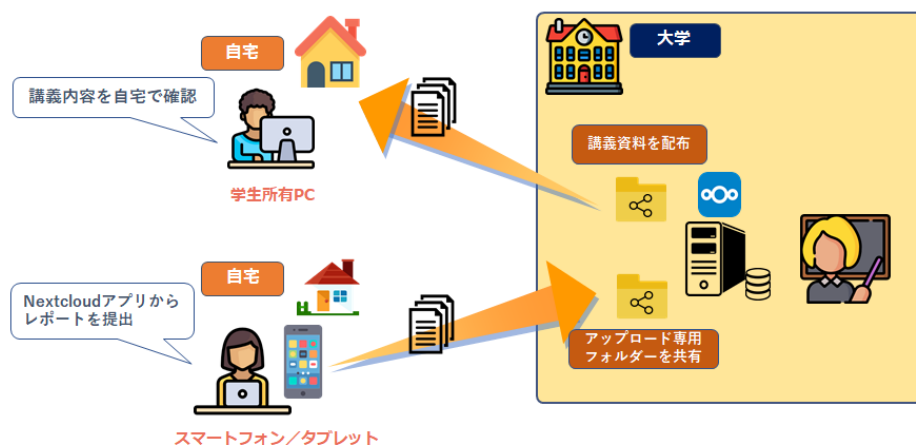
■ 営業マンのファイル持ち出しを安全に実現

営業マンなど、外出先で業務を行うユーザーも企業ではたくさんいます。必要なファイルはUSB等でノートPCにコピーをしたり、無料オンラインストレージサービスを利用したりするなど、セキュリティ上、好ましくない方法でファイルを扱っているユーザーが多いのが現状です。Nextcloudは、監査ログ機能も充実しているので、オンラインストレージと同等の利便性をもちながら、どのユーザーがどのようなファイルを扱っているかなど、管理者が証跡を確認する事も可能です。また、スマートフォンやタブレットも業務で利用する企業も増えてきていますが、Nextcloudは、AndroidやiOS専用のアプリケーションも公開されています。



■ 学生や教員へオンラインストレージを提供

近年、ほとんどの学生がPCを所有しており、授業のレポートや論文なども、自分のPCで作成するケースもあります。完成したレポートや論文は、何かしらの手段で教員へ提出する必要がありますが、教員毎で提出手段が異なると、学生に混乱を招き、誤って違う授業のレポートを提出してしまう事も懸念されます。学内にNextcloud環境を構築する事により、共有手段も統一され、学生や教員の利便性が向上します。

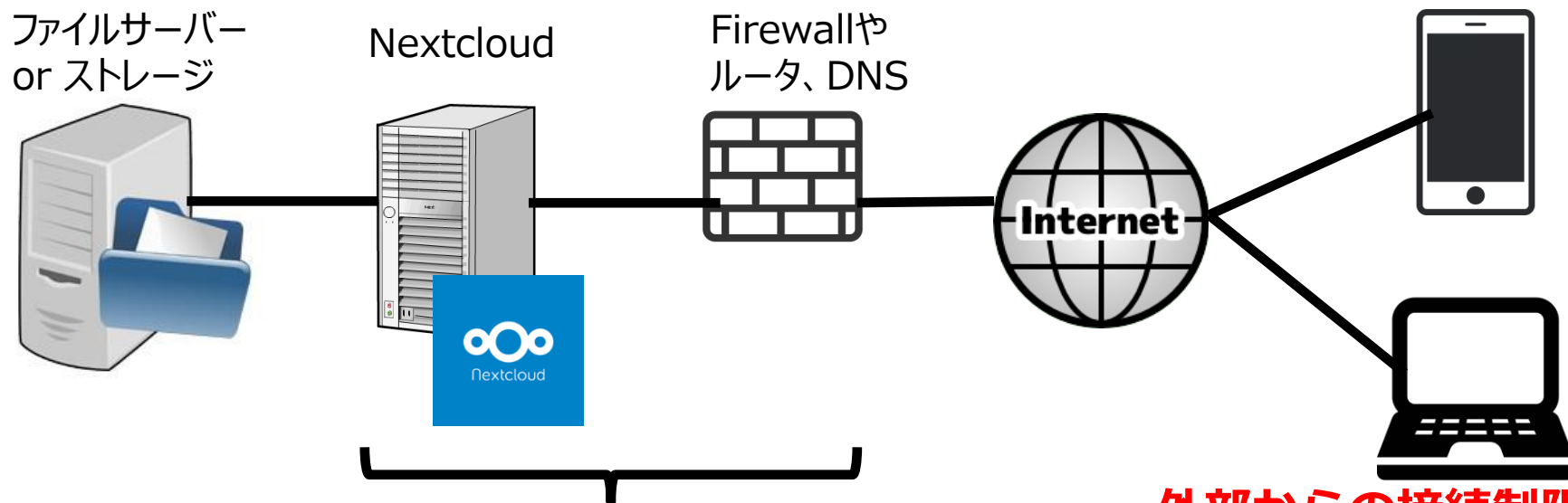


Nextcloud導入時の考慮 (remote.itがない場合)



remot^o.it

外部からのアクセスが必要な場合

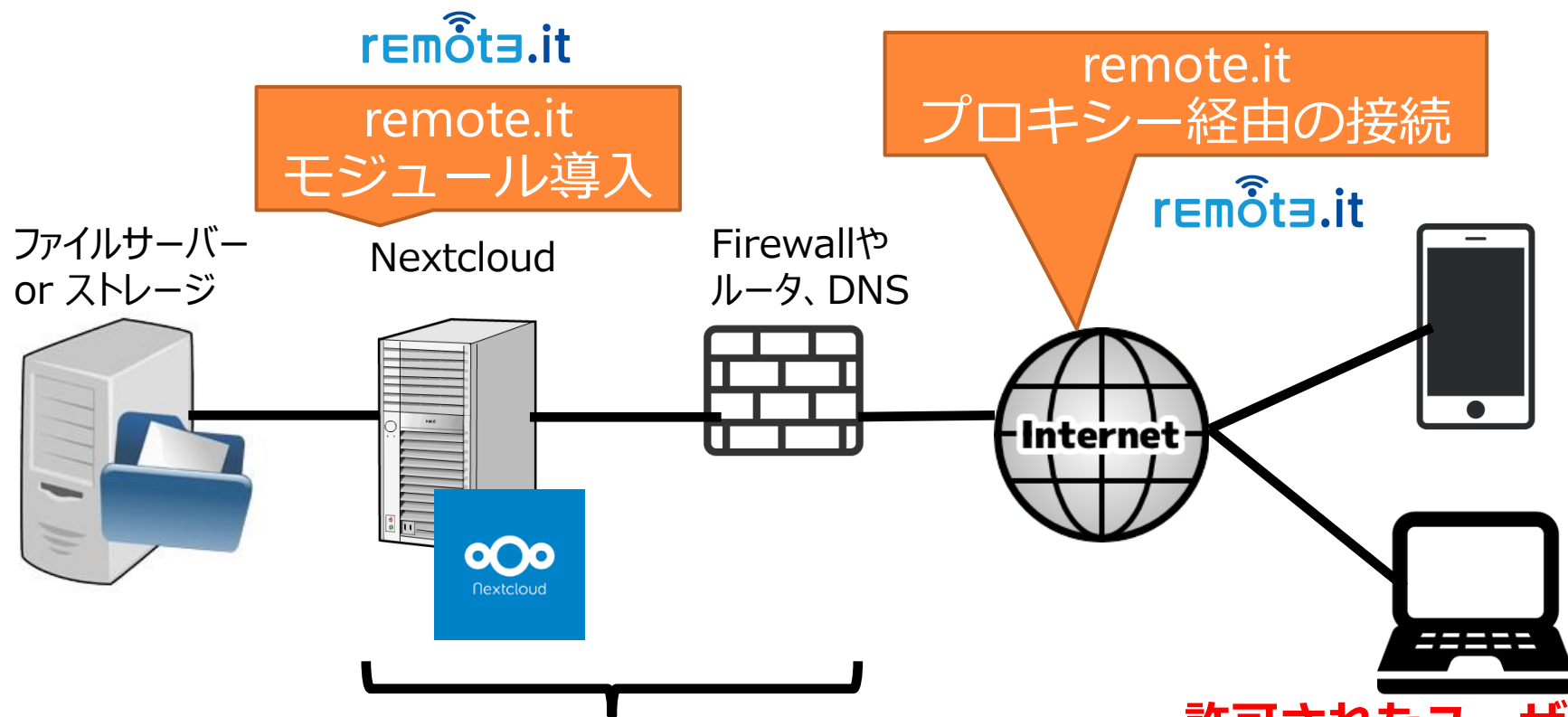


- ・ グローバルIP付与
- ・ DNSやFirewall等の設定変更
- ・ ネットワーク上の脅威に対する
様々な考慮

remote.itと合わせて導入した場合



remot^{it}.it



- ・グローバルIP不要
- ・ネットワーク設定変更不要
(Firewall穴あけも不要)
- ・ネットワーク上の脅威なし

- ・許可されたユーザだけが接続可能
- ・接続可能なユーザをポータルサイトにて管理可能

※Nextcloudとしてのユーザ管理も別途存在

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

電話でのお問い合わせ

03-5244-4112

受付時間：平日 10:00 ~ 17:00

メールでのお問い合わせ

nextcloud-info@stylez.co.jp

受付時間：24時間受付中



スタイルズは、Nextcloudの国内唯一の
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>