

IT 部門の管理性を損ねることなく、
いつでも、どこでも、どのデバイス
からでも、柔軟かつセキュアな
アクセスをユーザーに提供



概要

ワークロードが急速にクラウドへと移行し、ユーザーが SaaS アプリケーションに大きく依存するようになると、いつでも、どこでも、あらゆるデバイスを通じて信頼できるアクセスをユーザーに提供することが、IT 部門にとっての必須要件となります。これを実現するために企業や組織はきめ細かなアクセス制御、場所やユーザーの行動のようなコンテキスト（状況）に応じてポリシーを適応できるようなセキュリティに対する新しいアプローチを必要としています。過去のマルチアクセス型のポイントソリューションとは異なり、この新しいアプローチは分散型 IT の統合監視を可能にすることでセキュリティに対して脅威となり得る外的要因と内的要因の双方を特定し、それらに対して先手を打つことができるようになります。

ソリューション

シトリックスは、IT 部門による管理を維持しながらユーザーエクスペリエンスを強化する「状況に応じたセキュアなアクセス」を実現するためのセキュリティアプローチをご提案いたします。

シトリックスのアプローチが、いかにしてセキュリティに関するビジネス課題を解決するかを以下に紹介します。

課題 1：企業や組織が、SaaS およびインターネットアクセスを保護するための適切な制御を設定していない

Citrix Access Control は、SaaS/Web/仮想アプリケーションへのセキュアでシームレスなアクセスを提供するクラウドベースの製品です。また、Citrix Access Control は、シングルサインオン（SSO）、SaaS アプリケーション向けの強化されたセキュリティ、公衆インターネットコンテンツに対する Web フィルタリング、セキュアブラウジングなどの機能も提供します。従来型のソリューションとは異なり、Citrix Access Control は、すべてのアプリケーションに対する SSO を提供するだけでなく、インターネット上の悪意あるコンテンツからユーザーを保護するほか、SaaS アプリケーションにおけるユーザーのアクションを制御するためのきめ細かなセキュリティポリシーも提供します。さらに、Citrix Access Control は、Citrix Analytics との連携によってユーザーの行動監視を可能にするため、IT 部門はユーザーの行動を分析した結果に基づいてセキュリティポリシーを自動的に実施できるようになります。

Citrix Access Control がもたらすメリット

クラウドサービス (SaaS として提供)

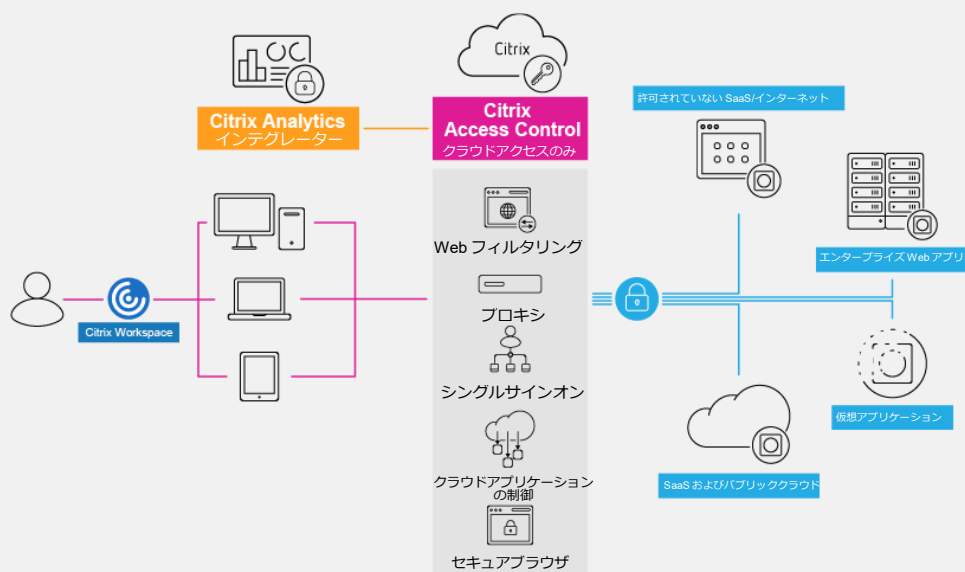
あらゆる SaaS 製品と同様に、このサービスはシトックスにより完全に管理され、お客様は常に最新のソフトウェアにアクセスできます。また、お客様による保守は不要であり、IT 部門はパッチやアップデートの適用について心配する必要はありません。

シングルサインオン (SSO)

本ソリューションは、Citrix Gateway の一部として提供されるものであり、IT 部門によるガバナンスを維持しながらユーザーエクスペリエンスを向上させるために必要となるあらゆる機能を提供します。これには次の機能が含まれています。

- SAML 2.0 のサポートによるアプリケーション間のフェデレーションの実現
- SaaS アプリケーション、Web アプリケーション、Citrix Virtual Apps and Desktops に対する多要素認証
- Azure AD およびオンプレミス Active Directory のサポート
- 事前に構築されたアプリケーションカタログにより、SaaS および Web アプリケーションに対する SSO の設定を簡素化

Citrix Access Control : 単一のソリューションでセキュアなアクセスを実現



SaaS/Web アプリケーション向けの強化されたセキュリティポリシー

他の SSO ソリューションとは異なり、シトックスは、Cloud App Control を提供しています。Cloud App Control は、ユーザーが SaaS アプリケーションにログインした後に、同じアプリケーション上での行動を制御するためのポリシーから構成されています。これらのポリシーを利用することで、ユーザーの制御や、企業の機密情報の保護を実現できるほか、潜在的なリスクに

対処しつつ SaaS アプリケーションの大規模な導入が可能となります。これらのポリシーを活用することで以下のことが実現できます。

- クリップボードへのアクセスの制限
- 印刷の制限
- 電子透かし（ウォーターマーク）の有効化
- ナビゲーションバーの制限
- 「戻る/進む」ボタンの制限
- ダウンロードの制限
- モバイルアクセスの制限

Web フィルタリングとブラウザの隔離

SaaS ベンダーが電子メール（Office 365 や Gmail など）にどんな機能を提供しようとも、ユーザーは年間数 100 件のフィッシングメールを受け取っています。このような悪意あるメールに含まれているリンクをクリックすると、データの漏洩や、マルウェア/ウイルス感染が引き起こされる場合があります。Citrix Access Control は、Web フィルタリングを提供することで、ブラックリストに載った URL へのユーザーアクセスをブロックすることや、Secure Browser を立ち上げてトラフィックを転送することを可能にします。これにより、ユーザーへの悪影響を防ぐことができるほか、最悪の場合でも、ユーザーのデバイスやアプリケーションに影響を与えないように、被害を最小化できます。

可視性と分析

Citrix Analytics を Citrix Access Control と組み合わせて使用することで、異常を検知し、事前に定義した通りにセキュリティポリシーを自動的に適用できるようになります。Citrix Analytics には、次に示す 3 つの分析機能が含まれています。

- SaaS/Web 利用状況分析
- アプリケーション分析
- ユーザー行動分析

購入方法

Citrix Access Control と Citrix Analytics は、すべての Workspace パッケージに含まれています。詳細については citrix.cloud.com をご覧ください。

課題 2：企業や組織が複数のアクセスソリューションを必要としている（Citrix Virtual Apps および Citrix Virtual Desktops にアクセスするための ICA プロキシ、Web および SaaS アプリケーションにアクセスするための SSO、ネットワークリソースにアクセスするための SSL VPN など）

シトリックスは、Citrix Access Control により幅広いソリューションを提供していますが、その一方で、単に SSO を実装し自社の複数のアクセスポイントを統合することだけを求めるお客様向けにもソリューションを提供しています。SaaS アプリケーション/Web アプリケーション/Citrix Virtual Apps および Citrix Virtual Desktops に対する SSO を提供するためのクラウドサー

ビスである Citrix Gateway Service とオンプレミスソリューション Citrix Gateway です。これらは事前に構築された複数のアプリケーションテンプレートから構成されており、同テンプレートを使うことで、SaaS アプリケーションと Web アプリケーションの両者に対する SSO を容易に設定できるようになります。また、多要素認証をサポートしているほか、AD、RADIUS、Kerberos、Azure AD をサポートしています。さらに、オンプレミスおよびクラウドベースの Citrix Virtual Apps および Citrix Virtual Desktops に対する ICA プロキシも提供します。これにより、ユーザーは単一のワークスペースポータルを通じて、すべてのアプリケーションにアクセスできるようになります。

Citrix Gateway Service のもたらすメリット

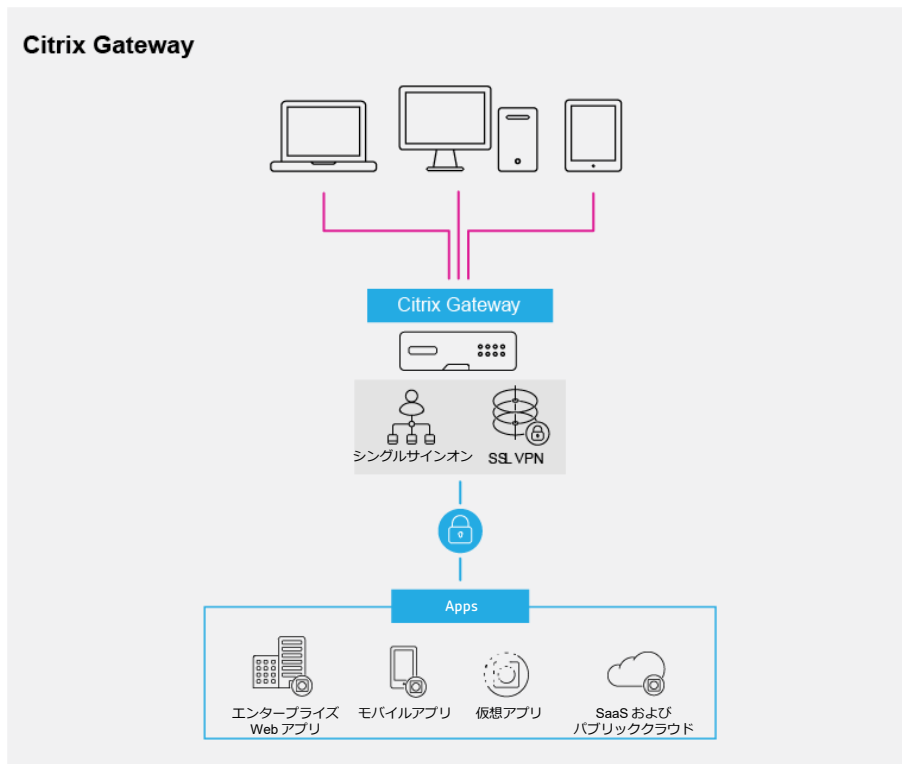
クラウドサービス (SaaS として提供) またはオンプレミスソリューションのどちらかを選択可能

Citrix Gateway Service は Citrix Cloud サービスの1つであり、あらゆる SaaS 製品と同様に、シトリックスにより完全に管理され、お客様は常に最新のソフトウェアにアクセスできます。また、お客様による保守は不要であり、IT 部門はパッチやアップデートの適用について心配することはありません。

シングルサインオン (SSO)

本ソリューションは、Citrix Gateway の一部として提供されるものであり、IT 部門によるガバナンスを維持しながらユーザーエクスペリエンスを向上させるために必要となるあらゆる機能を提供します。これには次の機能が含まれています。

- SAML 2.0 のサポートによるアプリケーション間のフェデレーションの実現
- SaaS アプリケーション、Web アプリケーション、Citrix Virtual Apps and Desktops に対する多要素認証
- Azure AD およびオンプレミス Active Directory のサポート
- 事前に構築されたアプリケーションカタログにより、SaaS および Web アプリケーションに対する SSO の設定を簡素化



オンプレミスおよびクラウドベースの Citrix Virtual Apps and Desktops の両方に対応した ICA プロキシ

Citrix Gateway を導入すると、ユーザーはオンプレミスおよびクラウドベースの Citrix Virtual Apps and Desktops に対するセキュアなリモートアクセスが行えるようになります。リモートユーザーは、これらのどちらかの環境を使用することで、あらゆる場所から、あらゆる種類のデバイスを通じて、仮想アプリケーションやデスクトップにアクセスできるようになります。

可視性と分析

Citrix Gateway は Citrix MAS を統合することで、次のことに関する分析結果を提供します。

- Citrix Virtual Apps and Desktops のパフォーマンス
- SaaS および Web アプリケーションの利用状況データ
- 全アプリケーションにおけるユーザー認証の問題

購入方法

Citrix Gateway はスタンドアロン型のオフリングとして購入できます。詳細については citrix.cloud.com をご覧ください。

まとめ

Citrix Access Control は、SSO、Web フィルタリング、セキュアブラウジングを提供する製品群を統合したものです。Citrix Access Control は、SSO やフォワードプロキシ機能をはじめ、Web フィルタリングやセキュアブラウザサービスに関するお客様の要件を満たすソリューションを提供します。

単なる SSO の実装を求めているお客様にとって、シトリックスは、Citrix Virtual Apps and Desktops、SaaS、Web アプリケーションに対する SSO を提供する唯一のベンダーとなります。これにより、お客様は、既存の ICA プロキシを、現在お使いの任意のサードパーティ製の SSO ソリューションと統合できるようになります。

製品の詳細については、下記のリンクをご覧ください。

- [1. Citrix Access Control](#)
- [2. Citrix Gateway Service](#)
- [3. Citrix Gateway](#)



©2018 Citrix Systems, Inc. All rights reserved. Citrix、Citrix ロゴおよびその他のマークは、Citrix Systems, Inc.および/またはその1つもしくは複数の子会社の商標であり、米国の特許商標庁および他の国において登録されている場合があります。その他の社名、商品名はそれぞれの所有者の登録商標または商標です。