

SECURE APPLICATION ACCESS

Extend Zero Trust Access Your Applications

safe-t
Masters of Access

インターネット接続でアプリケーションがさらされるリスク

昨今、デジタル化が著しく進行してインターネットでつながる時代が主流となってきました。企業組織では、社外からのリモートアクセス、カスタマー、ビジネスパートナー、外部業務委託ベンダーなどネットワークが複雑かつ拡大していくにつれ、組織内ネットワークは、外部からのサイバー攻撃及び社内外からの情報漏洩リスクが高まります。

インターネット接続が今後も拡張していくことは、昨今のビジネスにおいて不可欠な時代となりましたが、特にサイバー攻撃による損害リスクも付きまとうでしょう。ある統計によるとグローバルで活動する企業10社のうち6社は少なからず外部からのサーバー攻撃で被害を被った経験があるという報告がございます。

現在の最先端テクノロジーでサイバー攻撃リスクの防御対策の術がないというわけではありませんが、多くの企業組織は、インターネットを介するネットワークアクセスは、VPN、仮想デスクトップソリューションなどを利用して、取引先ベンダー及びパートナー会社と繋がり、ハイリスクな状態で運用されているのが現状です。

今後インターネットを介するネットワーク及びサービスにおいては、サイバー攻撃の脅威にさらされている反面、シンプルでセキュアなアクセス設計と費用対効果をベースとした新たな課題へと向かっています。



Safe-T社Secure Application Accessソリューションの紹介

Secure Application Accessは、社外のリモートから社内ネットワークサービスへアクセスする手法が従来の製品と異なるテクノロジーを用いて提供するソリューションです。

Secure Application AccessはHTTP/S, SMTP, SFTP, SSH, APIs, RDP及びFile Share(WebDAV, CIFS)などのプロトコルに対応し、ユーザーだけでなく、アプリケーション、インターネット接続デバイスなどあらゆるタイプのデバイスに対してセキュアなアクセスを提供します。

Secure Application Accessは、Safe-Tが独自のリバースアクセステクノロジーによる特許技術を取得し、組織内ファイアウォールのインバウンドポートを開放することなくセキュアなアクセスを提供します。



Secure Application Accessソリューションは、バックエンドサービスへアクセスする前にユーザー認証プロセスが必要です。認証ポリシーは、各ユーザー又はグループ毎に異なる認証方式で構成することが可能です。認証されていないユーザーは、バックエンドサービスへアクセスできず、ネットワーク全体が隠れている状態ですので、内部犯行による情報漏洩を最小限度に防ぎます。

If you can't be seen, you can't be hacked®.

認証されたユーザーが悪意を持ち不正アクセスの防止対策として、Safe-Tソリューションは、ユーザー行動アクセス分析ツール (UBA) を提供 (オプション機能)、ネットワーク内の行動監視などを行います。管理ダッシュボードは詳細なセキュリティ統計が表示され、不審な行動を探知とアラートを行います。

機能

Safe-T リバースアクセス

徹底的な防御

SMB プロキシアクセス

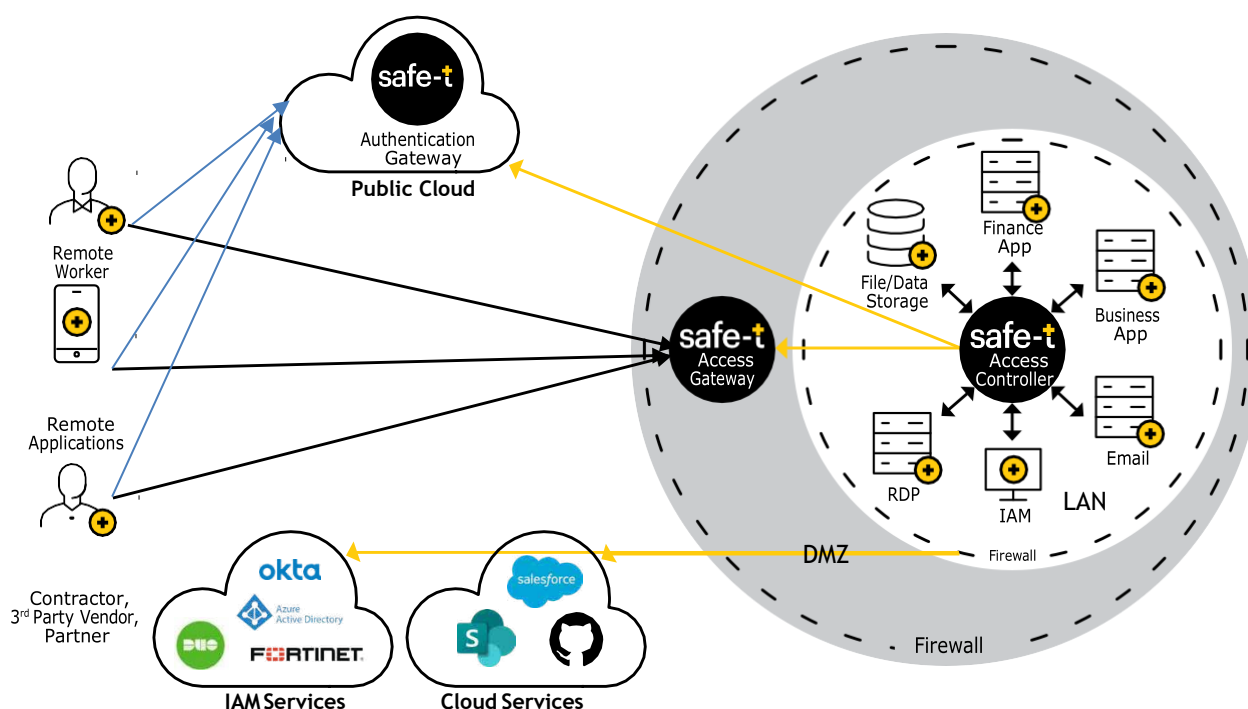
SMB脆弱性悪用を防御

ユーザー行動アクセス分析

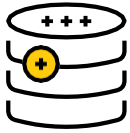
ダイナミック, AI-ベース不正行動検知システム

ウェブプロトコール以外もサポート

RDP, SFTP, SSH, SAP, SaaS 他



Benefits of Safe-T's Secure Application Access



Allows for any setup

既存 IT 環境に順応
オンプレミス、クラウド
ハイブリッドなど
柔軟な設定が可能



Supports total flexibility

既存VPNと共存統合
VPN代替などシームレス
に展開



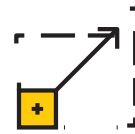
Grants full network segmentation

リバースアクセステクノロジー
ネットワーク内は
常にハッカーから不可視



Prevents attacks before they happen

ユーザー行動アクセス分析ツール
(UBA)を用い、組織内部から漏洩
ボット攻撃など監視・検知
社内外からの攻撃防御



Scales precisely according to usage

アクセスタイプ、ユーザー数、
データ容量に合わせて適切な運
用を実現。ユーザーとデバイス
(人、アプリケーション、イン
ターネット接続デバイスなど)
を広範囲サポート

Safe-TのSecure Application Accessソリューションは、ユーザーがアプリケーション/バックエンドサービスへセキュアなアクセスを付与するソリューションです。製品についての詳細は、Pico Technologiesまでご連絡下さい。