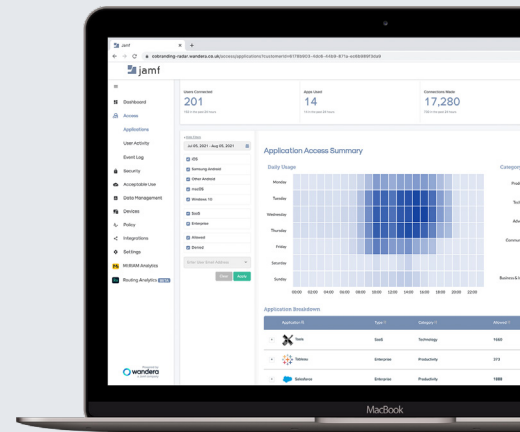




Jamf Private Access

企業のあらゆるリソースへの迅速かつシンプルで安全なゼロトラストネットワークアクセスを実現

必要なアプリに安全に接続し、いつでも、どこからでも仕事ができる柔軟性を組織に提供します。



Private Accessは、アクセス権限のないデータやアプリを全般的にユーザーが見つけられないようにし、アクセスされるのを防ぐ一方で、IDとアプリを中心としたポリシーを用いて生産性を向上させます。

強固なセキュリティ

Private Accessは、クラウドベースのSoftware-Defined Perimeter (SDP) を使用して設計されており、アプリケーションごとに安全で分離された接続を実現します。最小権限の適用とリアルタイムのDevice Postureのチェックにより、特定の許可されたユーザーにのみ各アプリケーションへのアクセスが許可されます。

強化された管理機能

Private Accessは完全なクラウドベースのアーキテクチャを採用しているため、オンプレミスでの機器の管理や複雑なサイズの要件はありません。Private Accessはより効率的で、アクセス内容の可視性と制御を失うことなく、不必要にコストのかかる、すべてのトラフィックの完全なフルトンネル化を使う必要がなくなります。つまり、ルーティングなしのポリシーが適用できます。

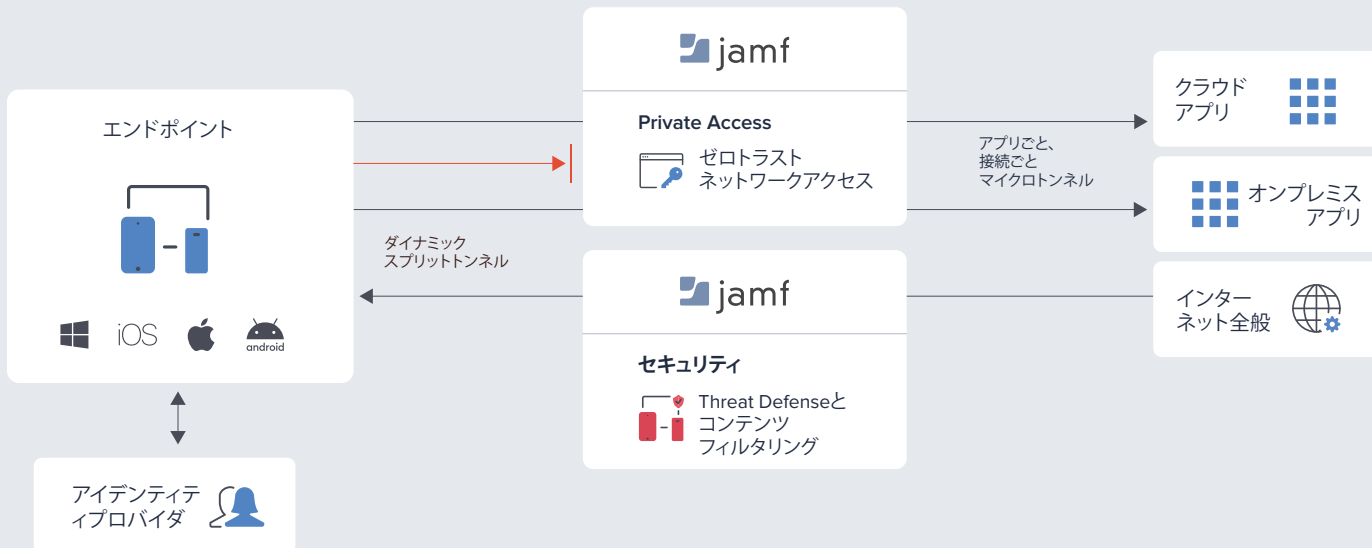
直感的なユーザ体験

Private Accessは、高速で安全なリモートワークのために設計されたプロトコルを使用します。クラウドの拡張性と、不要なトラフィックのバックホールを回避する機能を組み合わせると、ユーザーは遅延の問題が解消されたシームレスなアクセスを享受することができます。このサービスは効率的であり、ネットワークの移行に適切に対応しているため、ユーザーはセルラーからWi-Fiへ、そしてまたWi-Fiからセルラーへと、中断することなく移行できます。



アーキテクチャ

クラウドに組み込まれた最先端のアーキテクチャで、オンプレミスだけでなく、パブリッククラウドやプライベートクラウドでホストされているあらゆるアプリケーションへのアクセスを提供できるよう拡張できます。Jamfアーキテクチャの詳細については、オンラインのJamfソリューションガイドをご覧ください。



必須要素

- アプリ (オンプレミス、クラウド、SaaSに対応)
- デバイス (すべて最新のOSに対応)
- アイデンティティプロバイダ (Azure ADとの統合を使用)

不要な要素

- ハードウェアの導入
- デバイス証明書の管理
- 手動でのトラフィックルーティングの設定

オプション

- デプロイメントを合理化するエンドポイント管理
- 可視性と対応を強化する一元化されたセキュリティログ
- 専用のEgress IPアドレスとサーバロケーション



機能

クラウドSDP

Private Accessは、クラウドベースのSDPを用いて構築されており、アプリケーションごとに安全で分離された接続を実現します。最小権限の適用とリアルタイムのDevice Postureのチェックにより、特定の許可されたユーザにのみ各アプリケーションへのアクセスが許可されます。

アプリのマイクロトンネル

Private Accessはゼロトラストネットワークアクセスソリューションで、デバイスとその上で実行されているアプリはネットワークインフラストラクチャに影響されません。Private Accessは、インフラストラクチャを経由するアプリレベルのマイクロトンネルを使用して、接続の確立時とアクティブなセッション全体の両方できめ細かい制御を可能にします。

セッションレポート

詳細なセッションレポートにより、アクティブユーザーとそのユーザーが使用しているアプリケーションを監視できます。リアルタイム統計により、異常なアクティビティ、セッション時間や帯域幅の要求を把握できます。包括的な可視性により、管理者は不適切なコンテンツの監視、マルウェアの検出、データ漏洩の特定が可能になります。

次世代プロトコル

エンドポイントの大半はWi-Fiやセルラー接続を利用していますが、ユーザやアプリケーションは有線接続に求められるパフォーマンスを必要としています。Private Accessは、ユーザが移動中に作業をしている場合でも、静かでシームレスなサービスを提供することで、高速、汎用、軽量で安全な接続を実現します。

IDベースのソリューション

Private Accessでは、IDベースのポリシーを使用して、ユーザーとアプリケーションの権限を割り当てます。既存のディレクトリサービスとの統合により、ポリシーの迅速な展開と管理が可能です。トンネルを確立するためには、ユーザーが指定されたアプリケーションに対して適切な権限を持っている必要があります。

ダイナミックスプリットトンネル

Private Accessは、許可されたユーザのデバイス上のアプリケーションから、クラウドSDPの反対側にある関連アプリケーションへのトラフィックのみをルーティングするインテリジェントなトンネリングプロトコルを使用しています。これにより、セキュリティで保護されたアプリケーショントンネルを介してトラフィックが不必要に流れることがないため、アプリのマイクロトンネルポリシーが適切に適用されると同時に、エンドユーザに最適な体験を提供することができます。

シングルパケット認証

認証されていない第三者によるアプリケーションを見つけられないようにします。シングルパケット認証では、アクセスを仲介する前に、ユーザとデバイスのIDを確認する必要があります。

ダイナミックスプリットトンネル

Private Accessは、許可されたユーザのデバイス上のアプリケーションから、クラウドSDPの反対側にある関連アプリケーションへのトラフィックのみをルーティングするインテリジェントなトンネリングプロトコルを使用しています。これにより、アプリのマイクロトンネルのポリシーが確実に適用されます。

Jamf Private Accessは、既存のITサービスや技術とシームレスに連携します

Microsoft、Google、Ciscoなどと深く統合することで、既存の技術スタックの価値を高めることができます



www.jamf.com/ja/

© 2002-2021 Jamf, LLC. 無断転載・複製等の行為を禁止します。

Private Accessがユーザ、モバイルデバイス、組織データ間の安全な接続を実現する仕組みの詳細については、jamf.comをご覧ください