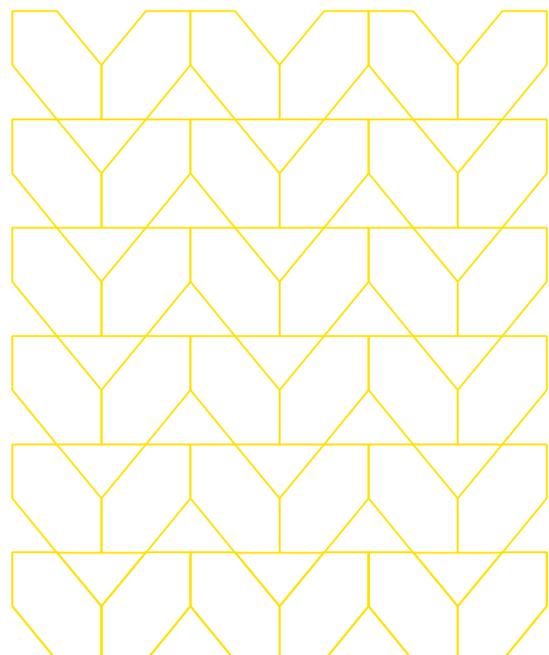
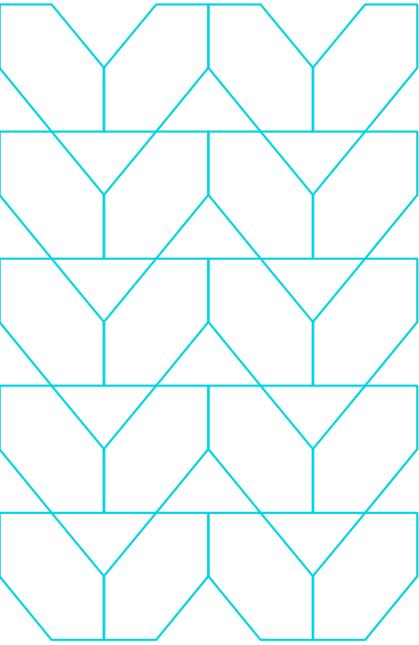


Menlo Securityで ゼロトラストアクセスの導入を 簡素化

ネットワークの再構築やファイアウォールの更新を行わずに
ゼロトラストアクセスアーキテクチャを導入し、
リモートユーザーの業務を支援



Solution Brief



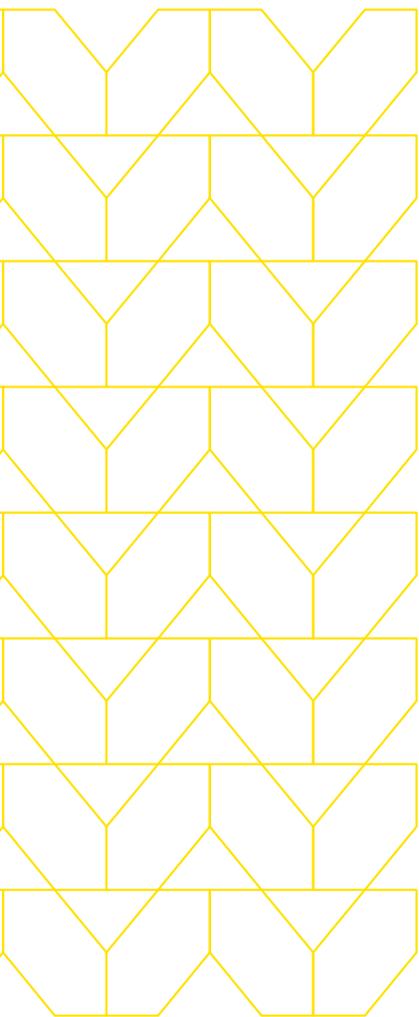
ゼロトラスト導入の複雑性

ゼロトラストモデルは、許可されたユーザーのみがアプリケーションやシステム、そして情報にアクセスできるように設計されます。そのためには、すべてのユーザーおよびデバイス、データ、ネットワーク接続を検証しなければなりません。ゼロトラストを実現できれば、組織は従来型の静的な境界を前提としたセキュリティから、ユーザーや資産、そしてリソースに重点を置いたフレームワークに移行することができます。リモートワークが一般化した時代においては、従業員や契約社員はさまざまな場所からさまざまなデバイスを使ってアプリケーションにアクセスして業務を行う必要があるため、この移行は非常に重要です。

組織は10年以上にわたってゼロトラストを導入展開しようとしてきましたが、ゼロトラストは非常に複雑で、多くの課題を抱えています。これらの課題には以下が含まれます：

- **複雑な実装：**ゼロトラストを導入展開するためには、セキュリティおよびITチームが組織内のデータの保存場所を把握する必要があります。SaaSの爆発的な普及に伴い、データが企業のデータセンターの外に移動しているため、データのインベントリ管理は特に困難です。さらに、BYOD (Bring Your Own Device: 個人所有のデバイスの持ち込み) を利用するケースも増えており、複雑さはさらに増えています。
- **高いコスト：**データがどこに存在するかをマッピングし、従来型のゼロトラストプロジェクトを推進するためには、インフラストラクチャの再構築が必要になる可能性があります。それにはコストがかかります。
- **生産性の低下：**特定のポリシーやワークフローが、従業員の業務を阻害する恐れがあります。従業員や契約社員は日々の業務で様々なアプリケーションにアクセスしなければなりません。非効率的な、あるいは誤ったアクセスポリシーは生産性を低下させ、従業員が反発する可能性があります。

ブラウザからアクセスできるアプリケーションが増えているため、Webトラフィックとインタラクションにゼロトラストを実装する必要性が高まっています。しかし、真のゼロトラストを実現するためには、ゼロトラストアーキテクチャをブラウザにまで拡張しなければなりません。さらに、現代の従業員には契約社員やBYOD (Bring Your Own Device) ユーザーが含まれることが多く、アプリケーションアクセスにおいてゼロトラストを実装することの重要性と必要性がより一段と高まっています。



アプリケーションアクセスにゼロトラストを導入する際の注意点

組織には、従来型の技術にかかるコストと複雑さを軽減し、ブラウザベースのアプリケーションを狙う回避的な脅威から保護してくれるソリューションが必要です。そのようなソリューションには、以下が求められます：

- リモートアクセスのサポート
- BYODの実現
- サイバー脅威のリスクの低減
- ユーザーアクションの可視性の向上
- 簡単な導入展開と管理

Menlo Securityによるゼロトラストアクセス

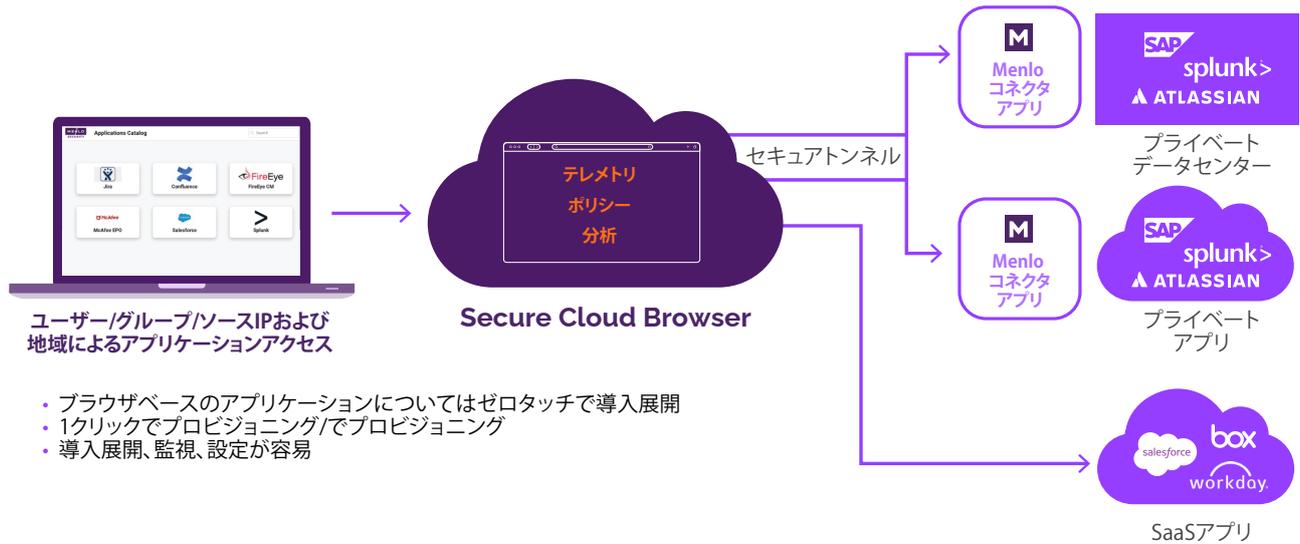
Menlo Secure Application Accessは、ゼロトラストアクセスを簡素化し、ITの複雑性を軽減すると同時に、プライベートアプリケーションやSaaSアプリケーションへのシームレスで安全なアクセスを持続的に提供します。

ネットワーク全体へのアクセスが許可されるのではなく、ユーザーが業務を行う際に必要となる、特定のアプリケーションのみが許可されます。Menlo Secure Application Accessの基盤にはゼロトラスト原則が組み込まれており、高範囲に分散した従業員や第三者に対しても、きめ細かな条件付きアクセスポリシーを適用できます。組織は、ユーザー、グループ、ソースIP、および地域ごとにアクセスを定義できます。

リモートアクセスやBYODユーザーのサポートを簡素化するために、Menlo Secure Application Accessでは、ブラウザベースのアプリケーションに対してゼロタッチでエージェントレスの導入が可能です。エージェントを使用せず簡単に導入できるため、以下のようなメリットがあります：

- さまざまなアプリケーションへのアクセスを、迅速にプロビジョニング/デプロビジョニングできます。ネットワークポロジやファイアウォールのルールを変更する必要はなく、非常に安全な方法で実行できます。
- 特定のハードウェアを必要とせずにBYODが可能になるため、コストとメンテナンス負荷を抑えながら安全なアクセスを提供できます。
- 数分で導入展開できるため、組織のニーズに合わせて迅速に拡張できます。

ブラウザベース以外のアプリケーションの場合は、Menlo Security Clientをご利用いただけます。管理と監視は同じインターフェースで行えます。同じアプリケーションへの異なるアクセスを、異なるユーザーに提供することができます。クライアントを使えば、デバイスポスチャによるアプリケーションアクセスの制限も可能です。これが設定されている場合、エンドユーザーは最低限のポスチャ要件が満たされている場合にのみ、アプリケーションにアクセスできます。



- ブラウザベースのアプリケーションについてはゼロタッチで導入展開
- 1クリックでプロビジョニング/でプロビジョニング
- 導入展開、監視、設定が容易

Webトラフィックとインタラクションには、本質的に信頼性はありません。Webの脅威から組織を保護するために、Menlo Secure Cloud Browserはアプリケーションに直接アクセスするのではなく、アプリケーションの画面をレンダリングしてそれをエンドポイントデバイス上のブラウザに表示します。これにより、アプリケーションをパラメータの改ざんやWebスクレイピング、APIの悪用その他のさまざまな問題から守ることができます。エンドポイントが何らかの理由で侵害された場合でも、攻撃者はHTTPヘッダーやコンテンツ、あるいはアプリケーションに直接アクセスすることはできません。すべての悪意のあるアクティビティは、エンドポイントのブラウザではなくMenlo Secure Cloud Browserで実行されることとなります。さらにMenlo Secure Application Accessは、ユーザーとアプリケーションの間で共有されるすべてのコンテンツに対してサンドボックス機能とAVスキャン機能を提供します。ユーザーが感染したファイルをアップロードした場合、Menlo Secure Application Accessはそのファイルによるアプリケーションへの感染や、その他の潜在的な悪意のある活動を阻止します。

ゼロトラストが正しく実装されたことを確認するために、組織は可視性を高める必要があります。Menlo Browsing Forensicsを使えば、組織はWebアプリケーションでのユーザー操作の包括的な記録を使用して抜け穴を探し出し、アプリケーションへは許可されたアクセスのみが行われるよう維持することができます。ユーザーがプライベートまたは機密のアプリケーションにアクセスするなどした際に記録を開始するようポリシーを設定することで、フォレンジックアーカイブが作成されます。記録された各々のセッションにはイベントのサポートデータが含まれており、Menlo Forensics Logのエントリにもワンクリックでアクセスできます。

メリット



リードオンリー/リード・ライト、アップロード/ダウンロードなどのきめ細かい条件付きのアクセスポリシー



ブラウザベースのアプリケーションをエージェントレスで簡単に導入



悪意のあるユーザーや感染したエンドポイントからアプリケーションを保護しながら、クリーンで安全なコンテンツのみをエンドポイントに配信



アプリケーション内でのエンドユーザーのアクションに対する可視性の向上

ゼロトラストアクセスの導入を簡素化

Menlo Securityにより、導入展開が容易でユーザーにとっても使いやすいゼロトラストアクセスを実現できます。ゼロトラストアクセスポリシーを継続的に適用することで、Webの脅威から防御してラストマイルまでデータを保護しながら、契約社員やBYODユーザーの業務を支援します。

人々の働き方を安全に守る方法について、詳しくはmenlosecurity.comをご覧ください。また、japan@menlosecurity.comまでメールでお問い合わせください。



お問い合わせ：
www.menlosecurity.jp
japan@menlosecurity.com



Menlo Securityについて

Menlo Securityは、Menlo Secure Cloud Browserによって高度に回避的な脅威を排除し、生産性を維持します。Menlo Securityは、クラウドベースのセキュリティが目指す、導入展開が容易なゼロトラストアクセスを実現します。Menlo Secure Cloud Browserは、エンドユーザーがオンラインで業務を行う間、ユーザーからは見えない形でサイバー攻撃から防御し、同時にセキュリティチームの運用負担を軽減します。

Menlo Securityは、ユーザーを保護してアプリケーションへのアクセスを確保し、完全なエンタープライズブラウザソリューションを提供します。Menlo Securityなら、ワンクリックでブラウザセキュリティポリシーを導入することができ、SaaSやプライベートアプリケーションへのアクセスを保護して、ラストワンマイルまで企業データを守ります。信頼と実績のあるサイバー防御により、あらゆるブラウザでデジタルトランスフォーメーションを保護します。Menlo Securityと共に、安心してビジネスを前進させましょう。

©2024 Menlo Security, All Rights Reserved.