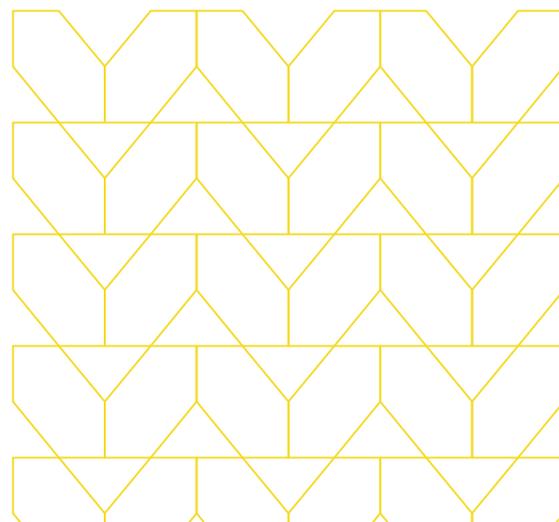


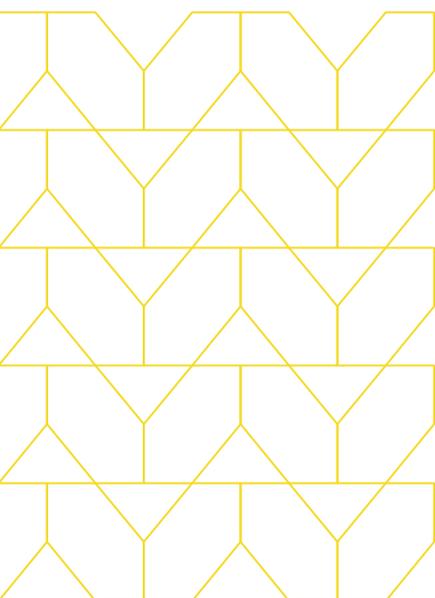
モバイルユーザーの 業務を守る

Menlo Security Cloud Platform は、高度に分散し
移動を繰り返すモバイルユーザーに対し、
業務に必要なWebサイトやアプリケーションへの
高速で信頼性の高い安全なアクセスを提供します



Solution Brief

現代のユーザーは重要な企業データとアプリケーションにモバイルデバイスからアクセスするようになっており、その傾向は益々強くなっています



移動性の高まりとデジタルトランスフォーメーションを背景に、組織は経済的および競争上の理由からセキュアクラウドトランスフォーメーションへの取り組みを加速しています。現在、ユーザーの59%が職場で個人所有のデバイスを使用しており、ユーザーがスマートフォンからモバイルビジネスアプリにアクセスしている組織は87%に上ります。¹ そのため、組織はモバイルデバイスを含むさまざまなエンドポイントに対して、企業やSaaSアプリケーションへの安全なアクセスを提供しなければならないという課題に直面しています。しかし、モバイルデバイスから業務を行うことが急増したことで、個人または企業アカウントを狙ったフィッシングメール、悪意のあるWebサイトへの短縮リンクが含まれたテキストメッセージ、サイトに隠れたURLアドレス、悪意のあるプラグインをダウンロードさせるURLを含むアプリなど、一般的な脅威ベクトルの攻撃対象が大幅に拡大しています。サイバー攻撃者が侵入に成功するためには、ユーザーにモバイルデバイスを1回タップさせるだけで十分なのです。

2020年のフィッシング攻撃は、年間を通じて2倍の数に上り、さまざまな手法を利用してユーザーを落とし入れました。²

¹[Syntonic](#), "Reimagining the Mobile Internet"

²[Anti-Phishing Working Group](#), "Phishing Activity Trends Report, 4th Quarter 2020"

Menlo Security Cloud Platform は、 アイソレーションを活用してモバイルデバイスの Web利用を保護します

Isolation Core™を活用したメンロ・セキュリティのCloud Platformは、これまでデスクトップやラップトップのユーザーに提供されてきたのと同じレベルの保護を、スマートフォンやタブレットのユーザーにも提供します。メンロ・セキュリティは、エンドポイントから分離されたクラウド内ですべてのアクティブなコンテンツを実行することによりWebコンテンツとドキュメントの安全な表示を可能にし、同時にモバイルデバイスを含むすべてのエンドポイントにネイティブでシームレスなユーザー体験を提供します。

Menlo Security Cloud Platformは、Isolation Core™による100%のセキュリティを提供するだけでなく、ソーシャルメディアサイトへの投稿などの利用ポリシーを設定したり、データ漏洩防止 (DLP) や読み取り専用のフィッシング保護によってファイルのアップロードやダウンロードなどの悪意のある行為をブロックしたりすることができ、これらはすべてクラウド上のセキュアWebゲートウェイ (SWG) によって実現されます。ユーザー、グループ、ファイルタイプ、またはWebサイトの分類ごとにポリシーを設定して適用し、コンテンツをブロックするか、読み取り専用モードでレンダリングするか、あるいは元のコンテンツにアクセスできるようにするかを決めることができます。

メリット



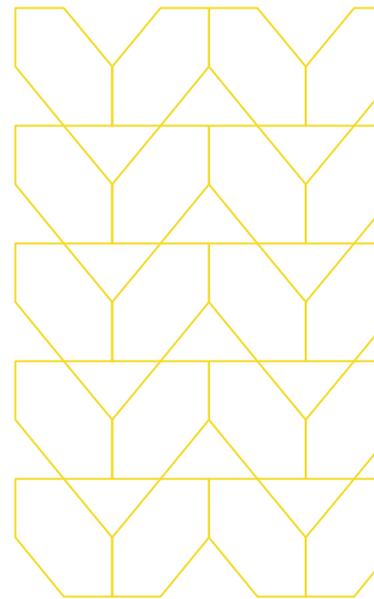
ゼロデイ攻撃から
モバイルデバイスを
保護



モバイルデバイス
ユーザーにネイティブ
ブラウザ体験を提供



ブラウザを脅威
にさらすことなく、
コピー/ペースト、
印刷、パスワード
自動入力などの
ブラウザ機能を
維持

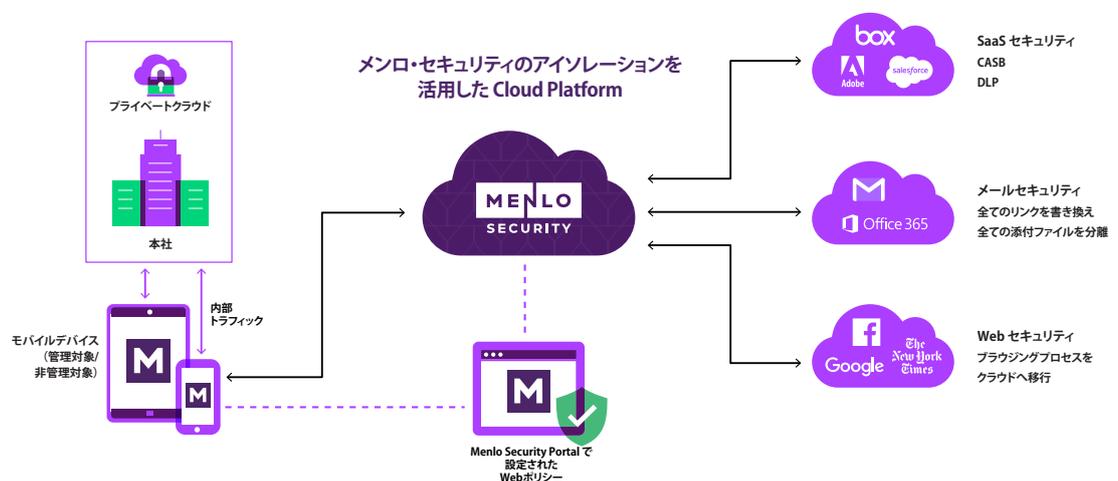


Menlo Smart DOM は、安全なコンテンツだけをモバイルデバイス上で表示します

メンロのリモーティング技術であるAdaptive Clientless Rendering™ (ACR) は、Smart Document Object Model (DOM) ミラーリングと呼ばれる手法を使用して、エンドポイントでコンテンツを表示します。これは、クラウド上に分離したブラウザのDOMツリーをミラーリングし、<script>要素などの危険なコンテンツを除外した上で、エンドポイントのブラウザ上で動作するJavaScriptシンクライアントに送信するものです。これにより、ページのアクティブコンテンツがエンドポイントに到達しないことが保証されるため、最新のブラウザエクスプロイトのキルチェーンを分断することができます。

Smart DOMはWebプラットフォームに合わせて拡張でき、CPU使用率を向上させて全体的な消費電力を削減し、ユーザーと最も関連性の高いコンテンツに優先的に帯域幅を割り当てることができるため、モバイルブラウザ向けのコンテンツを分離するためには理想的な技術です。

最も重要なことは、Smart DOMは従来のピクセルベースのリモーティング技術を凌ぐ、安全で透過的なブラウジング体験を提供できることです。スクロールのようなインタラクティブなアニメーションのレンダリング作業のほとんどをエンドポイントブラウザにオフロードすることにより、ネットワークに依存しないインタラクティブなユーザー体験を低遅延で実現できます。またスクリーンリーダーやパスワードマネージャーに加え、テキスト検索やコピー/ペーストのようなブラウザ組み込みの機能を含む、より広範なブラウザのエコシステムが機能するために必要となる、セマンティックな可視性も維持されます。



他のビジネスアプリとのシームレスな統合により、ユーザーは生産性を損なうことなく、どこからでも毎日の業務を行うことができます

どこにいても、安全で信頼できる業務が可能

メールのチェック、Webの閲覧、ネイティブなモバイルアプリへのアクセスなど、モバイルデバイスで生産的な業務を行うことが増えています。このため一般的な脅威経路を使った攻撃対象が大幅に拡大し、ユーザーのたった1回のタップが攻撃者の侵入に繋がるようになりました。業界初のIsolation Core™を活用したメンロ・セキュリティのCloud Platformは、以前はデスクトップやラップトップでしか利用できなかった保護機能をスマートフォンとタブレットに拡張し、すべてのWebトラフィックをクラウドのアイソレーションレイヤーに再ルーティングすることで、Webコンテンツとドキュメントを安全に表示できるようにします。

メンロ・セキュリティのようにしてモバイルでの業務を守るのかについては、menlosecurity.com/ja-jp/ にアクセスするか、japan@menlosecurity.com ま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

メンロ・セキュリティは、他に類を見ないアイソレーションを活用したクラウドセキュリティプラットフォームにより、企業が脅威を排除し、生産性を完全に維持することを可能にします。メンロ・セキュリティは、悪意のある攻撃を防ぐために最も安全なゼロトラストアプローチを提供し、エンドユーザーはセキュリティの存在を気にせずにオンラインで仕事をすることができ、さらにセキュリティチームの運用負担を軽減することで、クラウドセキュリティの目標を実現できる唯一のソリューションとなっています。これにより企業は安全なオンライン体験を提供することができ、ユーザーは安心して業務を行いビジネスを進めることができます。