

Menlo Security Webセキュリティを見直す

今こそWebベースおよびドキュメントベースの脅威から
企業を保護する方法を見直すときです。





問題

現在、インターネットでビジネスを行う企業はこれまで以上に増えています。一方、攻撃者は、著名なサイトや信頼されているサイトでさえも攻撃ベクトルに変えてしまう高度な技術を次々と完成させています。

すべての攻撃をブロックすることも、攻撃の機会を与えたままにしておくこともできません。



セキュアクラウドトランスフォーメーションが ビジネスに不可欠な世界によろこそ

現在のエンタープライズセキュリティにおける最大の脅威はユーザー自身です。攻撃者は、ユーザーの恐怖心、好奇心、不安感をあおるさまざまな心理的戦略を駆使し、ユーザーに信頼できるリンクをクリックしていると思わせます。また、現在のほとんどのWebサイトは、広告、プラグイン、コンテンツフィードなど、数多くのサードパーティからの要素によって構成されており、これらの要素が使用され、所有者やユーザーが知らないうちに、信頼されているサイトに悪意のあるコードが組み込まれる可能性があります。

Webのいかなるものも、単純に信頼することはできません。

しかし、インターネットへのアクセスを制限することは非生産的であり、ただでさえ忙しいITサポートチームにさらに負担をかけることにもなります。とはいえ、攻撃の機会を与えたままにしておくことはできませんし、毎月数百または数千の攻撃が発生する中、従来からの検知と対応によるエンタープライズセキュリティ戦略が崩壊するリスクも高まっています。セキュリティの専門家であっても、安全なコンテンツと悪意のあるコンテンツを見極めることは簡単ではないため、組織をリスクにさらしたまま、ユーザーの生産性を低下させてしまっています。



セキュアクラウドトランスフォーメーションの実現には エンタープライズセキュリティに新しいアプローチが必要

現在のWebベースの脅威を完全に防御する唯一の方法は、アイソレーションを活用したセキュアクラウドトランスフォーメーションを実現することです。つまり、良いか悪いか、カテゴリーに分類されているかされていないか、信頼されているかされていないか、といった区別をしないようにするのです。すべてのサードパーティのコンテンツをリスクがあるものと見なし、セキュリティ装置では、いかなるコンテンツであろうと、むやみに制限なくユーザーのデバイスにはアクセスさせないようにする必要があります。ユーザーのデバイスにアクセスしたコンテンツが、デバイスを乗っ取ったり、破壊したり、内部に拡散したりする可能性があるためです。

Menlo Securityはセキュアクラウドトランスフォーメーションを実現

Menlo Securityは、企業のクラウドへの移行を支援し、企業をサイバー攻撃から保護するソリューションのリーディングプロバイダーです。Menlo Security Cloud Platformは、Webやメールからのマルウェアおよびフィッシング攻撃を排除します。Menlo Security Cloud Platformは、2018年にガートナーセキュアWebゲートウェイについてのマジッククアドラントに「ビジョナリー」として初めて選出された唯一の製品であり、クラウドのすべてのアクティブコンテンツをアイソレーションすることによって、セキュリティを低下させることなく、ユーザーがWebサイト、リンク、ドキュメントをオンラインで安全に利用できるようにします。Menlo Securityは、世界大手銀行10社のうち7社を含む世界中の大企業に信頼され、支援されています。



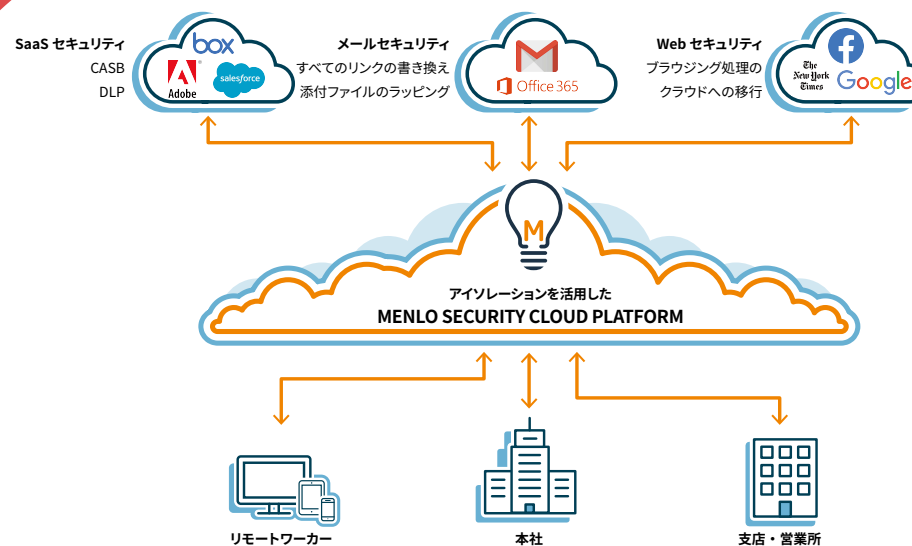
MENLO SECURITY CLOUD PLATFORM

○ **100% マルウェアフリー**：アイソレーションは「良い」か「悪い」かを繰り返し判断する必要性を排除すると同時に、フィッシング、マルウェア、ランサムウェアなどのゼロデイ脅威を既知か未知かに関わらず排除します。

○ **検知漏れ、誤検知なし**：すべての Web コンテンツが良いか悪いかに関わらずアイソレーションされます。従来型の検知と対応の戦術（およびその欠点）はもはや過去のものになります。

○ **ユーザー操作性の維持**：特許取得済みの Web サイトミラーリング技術によって、目立った遅延やブラウザーへの影響を発生させることなく、ネイティブな Web ブラウジングの操作性を提供します。

○ **実証済みのスケーラビリティ**：クラウドサービスおよびオンプレミスのアプライアンスを含む柔軟な導入オプションが用意されています。Menlo Security のグローバルエラスティッククラウドは、自動スケーリングによって、1 日あたり 10 億を超えるリクエストを処理し、感染をゼロに抑えます。



WEBの保護

WEBサイトの 武器化されたドキュメントを無害化

Menlo Security Cloud Platform は、すべてのドキュメントおよびメールの添付ファイルをアイソレーションされた Web ブラウザーのプール内で開き、安全に参照できるようにすることによって、武器化されたドキュメントがエンドポイントに到達する前にそれらを無害化します。ドキュメントは既知のマルウェアのリポジトリに照らし合わされてチェックされます。また、疑わしいファイルはサンドボックスに入れられて、他のすべてのドキュメントがアイソレーションされている間に解析されます。いずれの場合も、ミラーリングされた安全なコンテンツのみがユーザーのデバイスに送信されます。

Menlo Security のドキュメントアイソレーションは、Word、Excel、PowerPoint、Visio、Project、OneNote、OpenOffice、PDF、WordPerfect のファイルに対応しています。また、これまでスキャンができなかったパスワードで保護されたドキュメントやアーカイブのセキュリティチェックにも対応しています。



Inbo

rowser Zero-Day

Malvertising

g-in Exploits

Downloaders

ixel Iframes

from Web

downloads

Exploits

Exploits

exploits



Content filtering

WEBの保護

WEB使用ポリシー（AUP）を WEBトラフィックに適用

Menlo Security Cloud Platform によって、セキュリティ上の理由により Web コンテンツをブロックする必要はなくなりますが、企業は不適切な活動や攻撃的なコンテンツに関するルールや規制に従わなければならない場合があります。Menlo Security を使用すると、管理者は Web 使用ポリシーを設定し、そのような活動をブロックすることができます。例えば、未カテゴリーの Web サイト、サイバースクワッティング、ファイルのアップロードおよびダウンロード、SNS への投稿、その他の未知の脅威などです。

ポリシーは、ユーザー、グループ、ファイルタイプ、Web サイトのカテゴリー（あるいは未カテゴリーの Web サイト）ごとに作成でき、いつコンテンツをブロックするか、いつ読み取り専用モードでレンダリングするか、あるいはいつオリジナルのコンテンツにアクセスできるようにするかを決定できます。



どこで仕事をしていても、あらゆる場所で、あらゆるデバイスを保護

Menlo Security Cloud Platform は、ユーザーにとって完全に透過的な高可用性、自動スケーリング、帯域幅管理と共に提供され、帯域幅またはCPU使用率に関係なく料金は一定です。Menlo Securityでは、プラットフォームのパフォーマンスをパブリッククラウドプロバイダーのサービスレベル契約（SLA）と結び付けるのではなく、プラットフォームの信頼性と稼働時間をクラウドサービスプロバイダーの信頼性と稼働時間と照らし合わせて測定しています。Menlo Securityは、ISO27001およびSOC2の認証を取得済みの世界中に展開された20か所以上のデータセンターと、データセンター間の透過的な自動フェイルオーバーによって、全世界で99.999%の可用性を達成しており、ユーザーが世界中のどこでビジネスを行っていても完全に保護できるようにしています。



セキュリティ堅牢化された アーキテクチャ

Menlo Security Cloud Platform は、さまざまなお客様の環境に導入できます。

セキュリティ堅牢化されたアーキテクチャ

- ユーザーごとのサンドボックス化およびコンテナ化されたアイソレーションブラウザ
- セキュリティ堅牢化および強化されたコア OS プラットフォーム、アイソレーションブラウザに対するシームレスなパッチ更新
- 最長 30 日間のログデータ保持期間、ログデータの匿名化、その他ユーザーデータのローカルへの保存なし
- IP および 2 要素認証による管理者のアクセス制御
- 管理者のロールベースアクセス制御

Menlo Security のサポート

- 24 時間 365 日のサポートと無制限のチケット
- Web サポートポータル、電話、メール経由のサポート
- サービスレベル契約による保証

プラットフォームの対応

- Windows、OSX、Linux のエンドポイントデバイス、Chrome、FireFox、Internet Explorer、Edge、Safari といった幅広いブラウザ
- 特別なエンドポイントソフトウェア、エージェント、ブラウザプラグインは不要



今こそセキュアクラウドトランス フォーメーションを採用するときです

脅威は常に変化し続けており、既知および未知の脅威から企業を完全に保護するには、新しいセキュリティのアプローチが必要です。これは非常に重要なことです。セキュアクラウドトランスフォーメーションによって、マルウェアや、その他のメールまたはWebベースの脅威がユーザーのデバイスに到達することはありません。アイソレーションを活用した Menlo Security Cloud Platform は、既存のセキュリティスタックと容易に統合でき、悪意のあるWebコンテンツとユーザーの間の重要な保護レイヤーを提供します。また、企業のセキュリティポリシーのニーズに合わせて柔軟にカスタマイズできます。

次のような場合は、ぜひお問い合わせください

- Webベースの攻撃が心配である
- SOCチームがWebベースの攻撃の誤検知に苦慮している
- ドキュメントベースの攻撃が増えている
- IT部門がマシンの再イメージングと未カテゴリーのWebサイトのブロック解除に多くの時間とお金を費やしている



www.menlosecurity.jp



japan@menlosecurity.com

