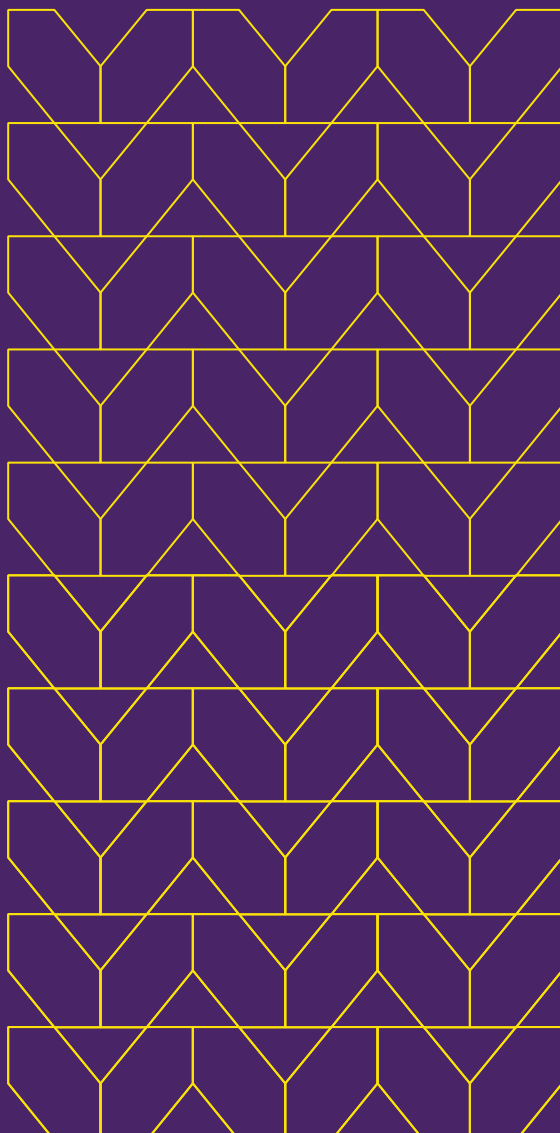


MENLO

SECURITY



脅威が自社のセキュリティを すり抜けていないと言い切れますか？

ほとんどのサイバーセキュリティ被害がWebとメール経由で発生



Web脅威から保護

水飲み場攻撃
マルバタイジング
武器化ファイル



メール脅威から保護

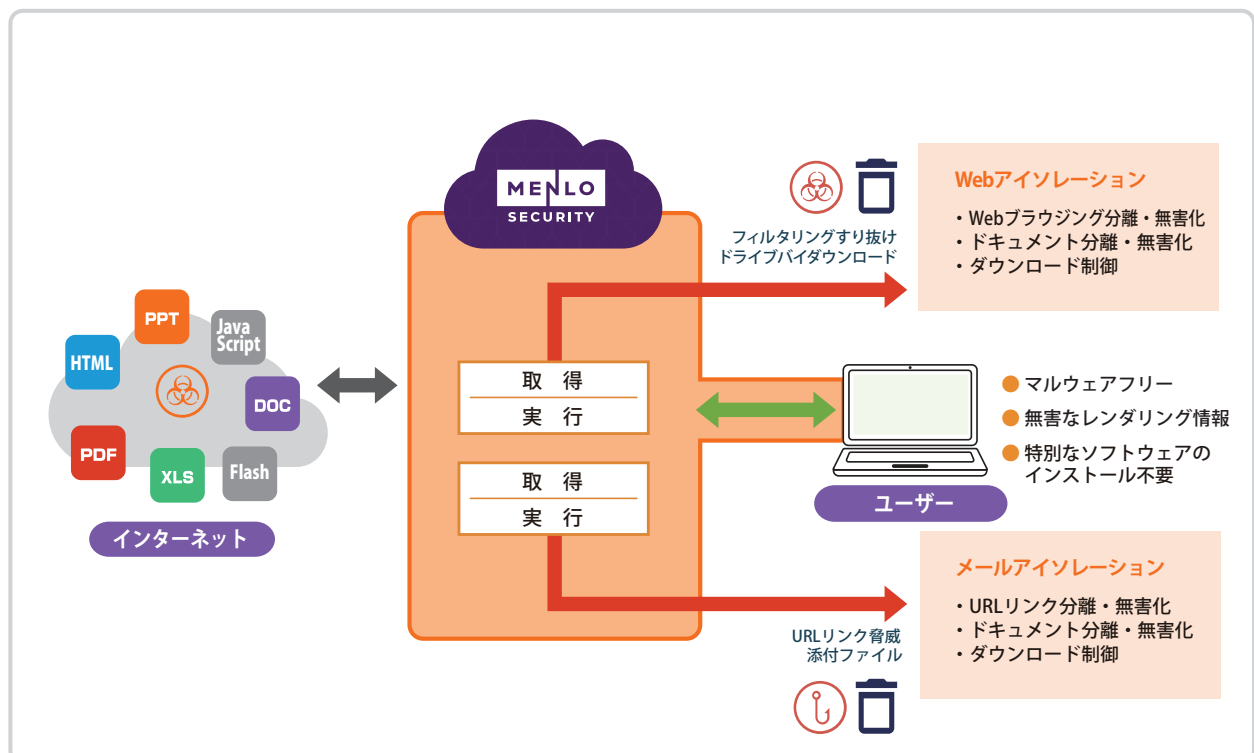
標的型メール攻撃
フィッシング
認証情報窃取

エンドポイント保護の新しいアプローチ「アイソレーション」

Menlo Security Isolation Platform

Menlo Security は、アイソレーション(分離・無害化)テクノロジーを使い、Web とメールからマルウェア脅威を排除するクラウドサービスです。アイソレーションを行うことで、検知ベースのソリューションでは防御することが難しい未知のマルウェア攻撃やゼロデイ攻撃を防ぎ、マルウェアフリーの環境を実現することができます。

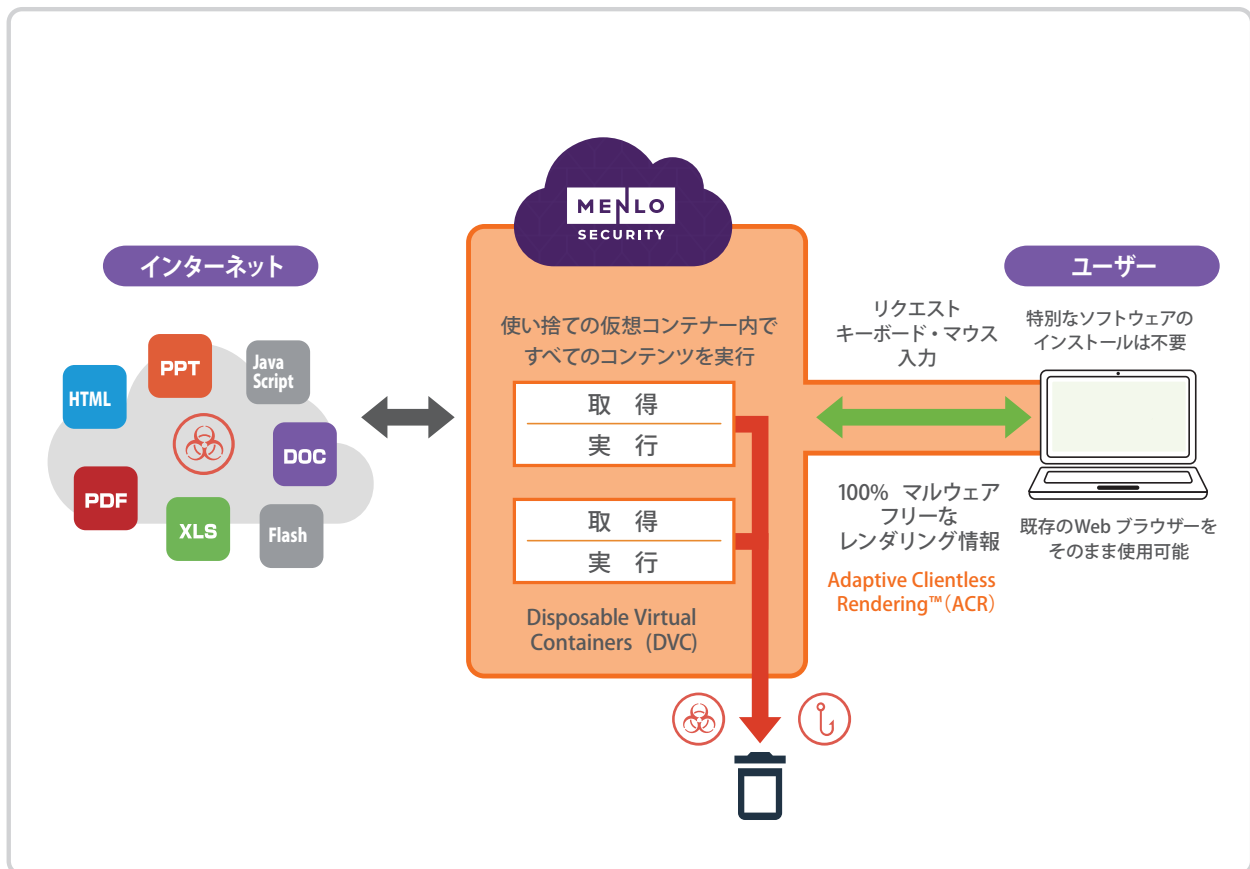
Menlo Security の基盤はグローバルなクラウドに展開されており、全世界で多数の導入実績のある、次世代のセキュリティソリューションです。



Webアイソレーション

マルウェア感染の多くが Web ブラウジングで発生します。しかし、これまでのセキュリティ対策では、「検知技術」と「回避技術」のいたちごっこが続いており、ユーザーはより巧妙化する攻撃の危険に常にさらされています。

Menlo Security の Web アイソレーションは、すべてのコンテンツをエンドポイントと完全に分離された環境で実行し、無害なデータのみを届けることにより、マルウェアが存在しない安全な Web ブラウジング環境を提供します。



Menlo Securityによる Web アイソレーションの特長

- ✓ **誤検知・見逃しがない**

・脅威の有無に関わらず、リスクとなるすべてのアクティブコンテンツをエンドポイントと分離された環境で取得・実行(検知ではない)
- ✓ **ユーザーの操作感を損なわない**

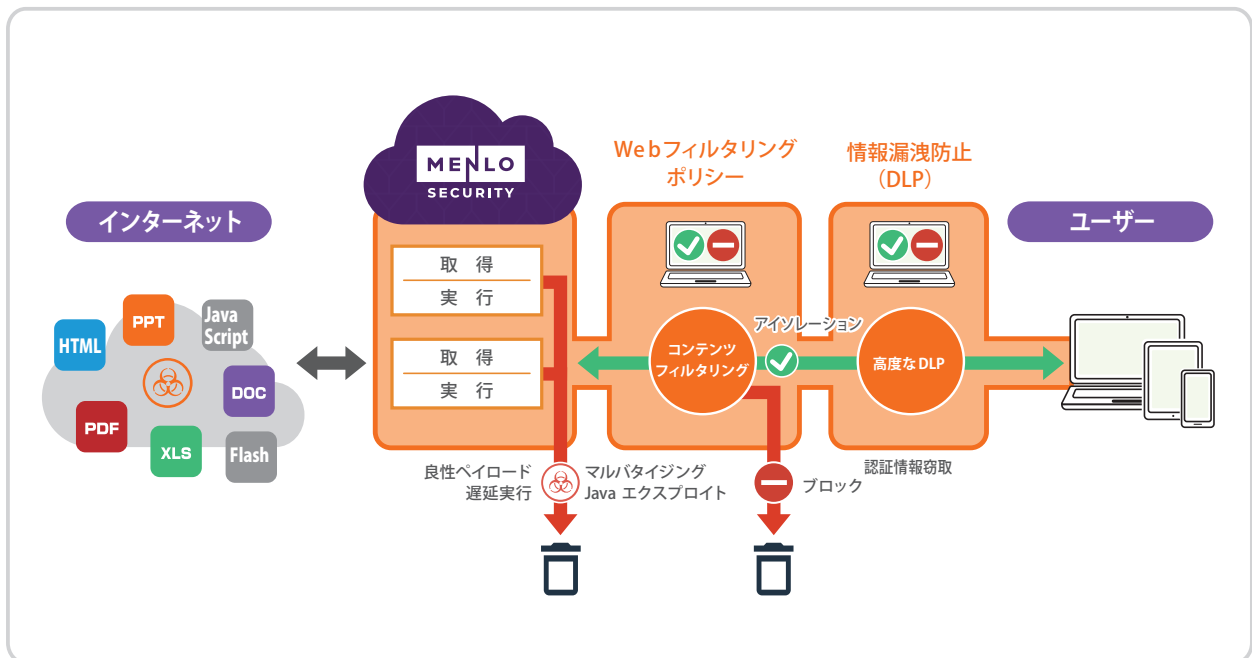
・既存の Web ブラウザーをそのまま使用できるため、今まで習得・実践してきた操作感と変わらない操作感を提供
- ✓ **既存環境への影響が少ない**

・エンドポイントソフトウェアもアプライアンスも不要、アラート検知もないため、導入と運用にかかる見えないコストが軽微

次世代セキュアWebゲートウェイ

今日のビジネスは、特にモバイルとクラウド利用の増加により、かつてないほどインターネットで行われるようになってきました。しかし、インターネットは偽のログインポータルから一見正当に見えるマルウェア感染サイトまで、悪意のあるコンテンツであふれています。

Menlo Security の次世代セキュア Web ゲートウェイは、URL カテゴリー、脅威インテリジェンス、アンチウイルス、サンドボックスといったこれまでのフィルタリングに加えて、フィルタリングでは判定不能な Web サイトのアイソレーションをすべてクラウドサービスで提供するため、完全に保護された Web ブラウジング環境を容易に実現します。



Menlo Securityによる次世代セキュアWebゲートウェイの特長

✓ 許可、ブロック、アイソレーション

- ・カテゴリズ済み Web サイトの許可・ブロックに加えて、未カテゴリズ Web サイトへのアクセスをアイソレーションにより安全に提供

✓ より強固な Web セキュリティ

- ・HTTPS 通信を終端することにより、Web ブラウジングの完全なフィルタリングを実現
- ・特定の Web サイトへの書き込みやファイルアップロードを禁止することにより、認証情報や機密情報の漏洩を防止

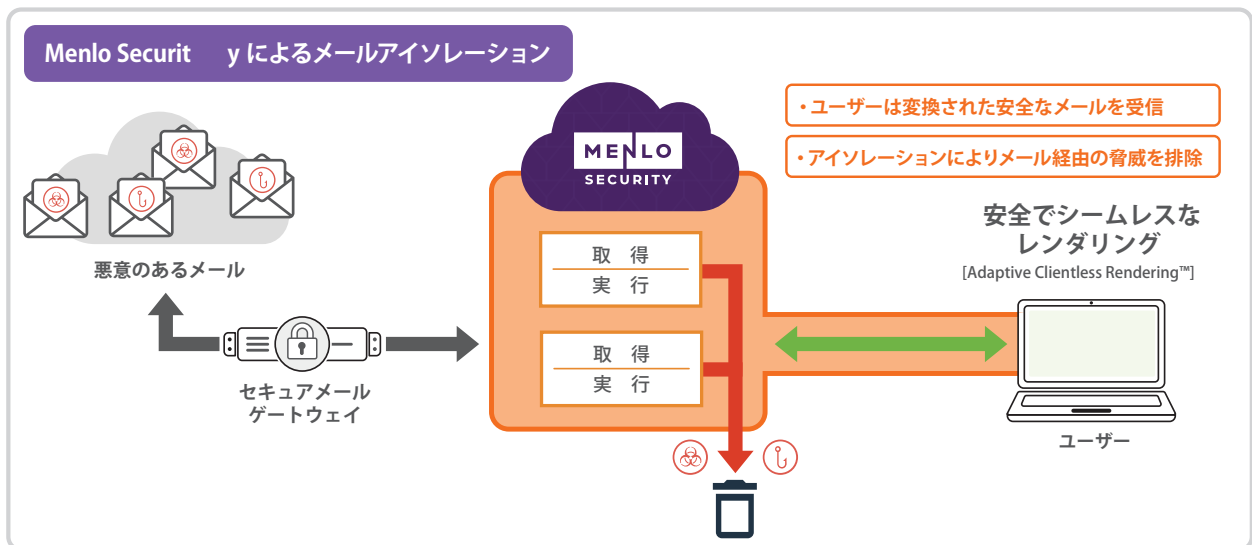
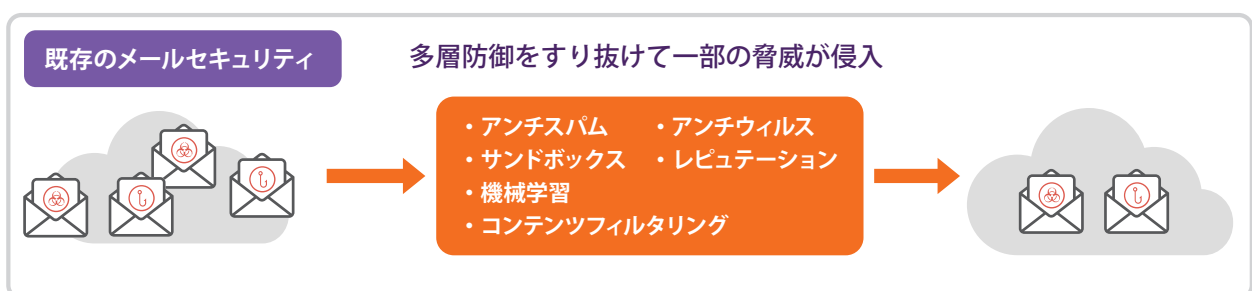
✓ 容易な導入と運用

- ・クラウドサービスであるため、初期導入のコストを大幅に削減、導入後のユーザー数増減といった環境の変化にも柔軟に対応

メールアイソレーション

サイバー攻撃は高度化・多様化しており、最新の検知技術を使った多層防御でもマルウェアの侵入を完全に防ぐことは困難となっています。特に、標的型攻撃による被害の多くはメールを発端としており、ビジネスメール詐欺（BEC）による被害も多く確認され、メール経由の脅威への対策が求められています。

Menlo Security のメールアイソレーションは、これまで防ぐことが難しかったメール経由のマルウェア感染やフィッシングによる認証情報窃取を排除し、安全なメール環境を提供します。



Menlo Security によるメールアイソレーション

- ✓ **マルウェアの侵入を防御**

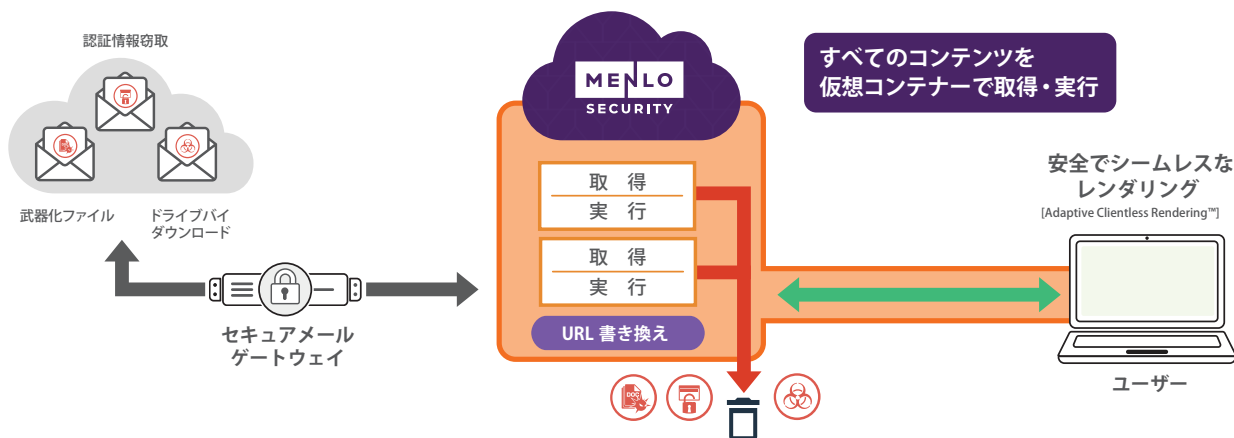
 - 脅威の有無に関わらず URL リンクへのアクセスおよび添付ファイルの開封をエンドポイントと分離された環境で取得・実行（検知ではない）
 - パスワード付きファイルも確実に対応
- ✓ **認証情報の漏洩を防止**

 - 独自のリスクスコアリングに基づき URL リンクへのアクセスをブロックまたは書き込み禁止
 - ユーザーの利便性を損なわずにメールからの Web アクセスを安全に提供
- ✓ **継続的な教育を提供**

 - 危険度に応じた注意喚起メッセージによりユーザーのセキュリティ意識を向上

URLリンクアイソレーション

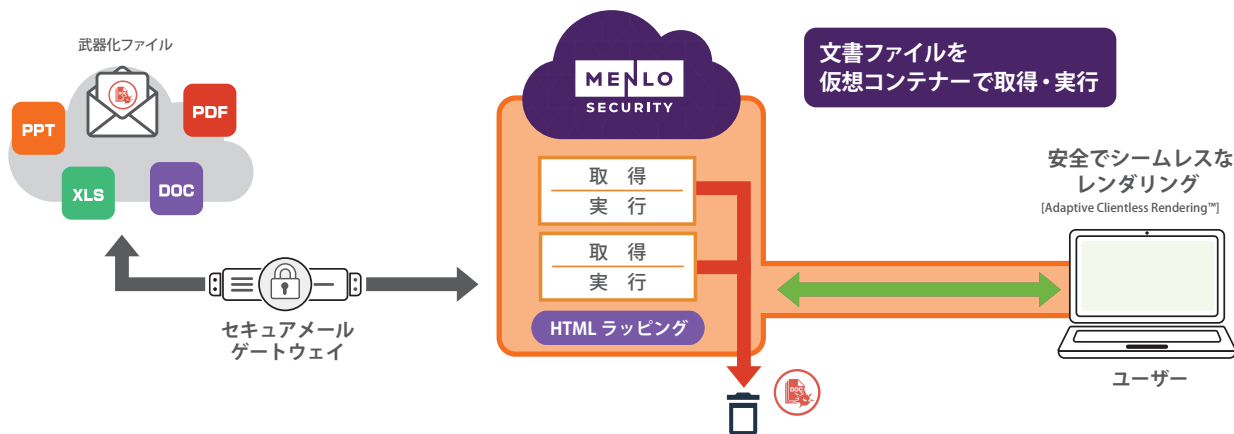
メールに埋め込まれた悪意のある URL リンクをユーザーにクリックさせることは、サイバー攻撃者が重要なビジネスシステムにアクセスするためにもっともよく利用する手口であり、その有効性は実証されています。しかし、これまでのセキュリティ対策では、メール経由の攻撃をブロックすることはおろか、識別することすらできません。これを解決する答えが Menlo Security の URL リンクアイソレーションです。



- メール内のすべての URL リンクを書き換え
- 書き換えられた URL リンクへのアクセスは Menlo Security Isolation Platform (MSIP) によって分離・無害化

添付ファイルアイソレーション

メールの添付ファイルによる攻撃では、同じ武装化ファイルが使用されることは少なく、特定のユーザーのみが標的になるため、将来の攻撃を防御するための十分な情報を得ることができません。そのため、これまでのセキュリティ対策では、武装化ファイルからユーザーを十分に保護することができません。これを解決する答えが Menlo Security の添付ファイルアイソレーションです。

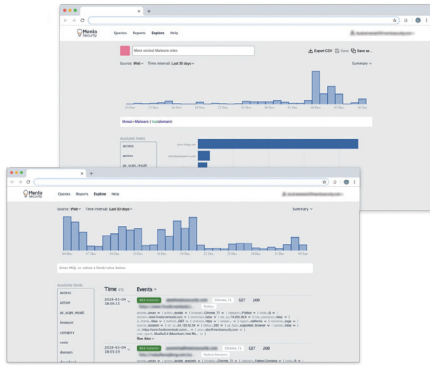


- 添付ファイルをエンコード後に HTML ファイルでラッピングしてメールに再添付
- HTML ファイルの URL リンクをクリックすることにより Menlo Security Isolation Platform (MSIP) 経由で添付ファイルを開覧
- 添付ファイルのハッシュ・アンチウイルス・サンドボックス解析を実施

Menlo Security Insights

今日の脅威から自社を保護するためには、現存する脅威および脆弱性、ユーザーの Web ブラウジングおよびメールに関する活動を把握することが求められます。セキュリティチームは、ユーザーが攻撃を受けたとき、そのユーザーが何をしていたのかを正確に追跡できなければいけません。しかし、ユーザーの活動を可視化するのは、すべてのログが残っていたとしても、簡単なことではありません。それを解決する答えが Menlo Security Isolation Platform (MSIP) の一部である Menlo Security Insights です。

Insights は、MSIP のログを処理し、直ぐに使用できる実用的なデータおよびレポートを提供するように設計されています。セキュリティチームは、これまでの汎用的なログ管理システムや SIEM に依存するのではなく、Insights により、ユーザーの活動とセキュリティ保護の状況の両方について、深い見識を得ることができ、リスクの特定、対応および軽減を迅速に行うことができます。



Menlo Security Insights の主な機能

- ✓ ユーザーの Web ブラウジングおよびメールに関する詳細なログ
- ✓ データの調査およびフィルタリング
- ✓ 柔軟なクエリ
- ✓ イベントログ
- ✓ 豊富なレポート
- ✓ 柔軟なデータ保存期間

Menlo Securityについて

Menlo Security は 2013 年に、マルウェアの脅威を断ち切ることによって企業をサイバー攻撃から守ることを目的に設立されました。Menlo Security Isolation Platform はすべての Web コンテンツ、URL リンク、ドキュメントを利便性を損なわずにユーザーに安全に届けます。Menlo Security のサービスは世界の大手企業でも評価され、Fortune 500 の企業や大手金融機関で利用されており、国内でも Web 分離ソリューション実績 No.1* です。Menlo Security はセキュリティ業界におけるベテランの経営陣とカリフォルニア大学バークレー校の優秀なリサーチャーの協力によって設立されています。

※ミック経済研究所「Web&メールセキュリティ編 2018 年版 サイバーセキュリティソリューション市場の現状と将来展望」引用

Menlo Security, Inc.

設立 2013 年
本社所在地 米国カリフォルニア州パロアルト
代表者 アミール・ベン・エフラム (共同創業者兼最高経営責任者)

沿革

2013 年 4 月 米国カリフォルニア州メンロパークに創業
2016 年 2 月 日本でソリューションの販売を開始
2016 年 8 月 独自レンダリング技術 (ACR: Adaptive Clientless Rendering) の特許取得

受賞歴

フォーブス誌「2015 年の最も注目されるサイバーセキュリティのスタートアップ」
2016 年 RSA「最も革新的なスタートアップ 10 社」
Interop Tokyo 2016 Best show award グランプリ獲得 (クラウドサービス部門)





メンロ・セキュリティ・ジャパン株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-6-1 大手町ビル4階 FINOLAB
www.menlosecurity.jp

お問い合わせ