

企業にモバイル フィッシングに対する保護が必要な理由

Lookout の調査によると、モバイル ユーザーは 3 倍もフィッシング詐欺に遭いやすいとされています。実際、ユーザーの 56% が、使用しているモバイル デバイスでフィッシング URL を受信し、タップしてしまっています。このようなユーザーは、年間平均で 6 つのフィッシング URL をデバイスでタップしています。

3 倍

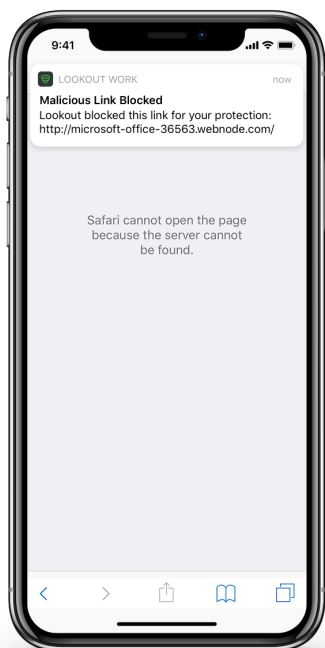
企業ユーザーは、画面の小さいモバイル端末において、デスクトップ端末と比べてフィッシング リンクにアクセスする確率が 3 倍も高くなります。

攻撃者はユーザーから企業の認証情報を手に入れることに成功すると、企業のシステムにアクセスできるようになり、ノーチェックでその企業のインフラやデータを悪用できるようになります。

Lookout がフィッシング攻撃を防御する方法

Lookout Mobile Endpoint Security の包括的機能である Lookout の Phishing & Content Protection は、電子メール (業務用または個人用)、SMS テキスト、メッセージング アプリ、アプリに埋め込まれた URL など、企業のあらゆるチャネルからのフィッシング攻撃を防御するように設計されています。

Lookout では、ユーザーが接続を試みたときに、モバイル デバイスおよびインストールされたアプリによるすべてのアウトバウンド接続を、ネットワーク レベルで検証します。この手法の大きな特長は、メッセージ コンテンツの検証に依存しないため、エンド ユーザーのプライバシーを侵害しないという点です。Lookout は、アクセス先の URL と、Lookout Security Cloud が特定した既知の悪意ある URL の相互関係を比較し、そのアクセス先が悪意あるものであれば、接続が完了する前にエンド ユーザーに警告します。このリアルタイムの警告によって、悪意のあるアプリや既知の脆弱性のある Web サイトなど、リスクの高いコンテンツに接触することを防止できます。



管理者は、リスクの高い Web サイトでホストされており、認証情報が盗まれる可能性が高い、既知の悪意ある URL にモバイルで接続しようとしているユーザーを、Lookout コンソールを使用してブロックできます。

悪意のある URL には、広告詐欺、ボットネット、コマンド & コントロールセンター、マルウェアへのリンク、マルウェア コールホーム、マルウェア配布ポイント、フィッシング/詐欺、スパム URL、スパイウェアなどがあります。

Lookout Mobile Endpoint Security のこの機能は、デフォルトでは無効になっています。有効にするには、管理者がコンソールで Phishing and Content Protection をオンにし、エンド ユーザーがデバイスで必要なアクセス権を認可する必要があります。

また、管理者は、この機能を有効にするにあたって、リスクの高い Web サイトについてユーザーに警告することもできます。管理者は、ユーザーのデバイスで Phishing and Content Protection が無効になっている場合、保護が有効になるまで、そのデバイスをコンプライアンスに準拠していないとしてマークすることができます。

Lookout が選ばれる理由

個人の電子メール、テキスト、メッセージング プラットフォームやアプリに対するフィッシング攻撃に対して強力な防衛線を張り、フィッシングに対する防御をモバイルまで拡大します。

モバイル デバイスの安全な業務への利用を促進し、保護されている企業ネットワークの内外どちらにいても、悪意あるコンテンツから従業員を守ることで、デジタル変革を推進します。

Web やコンテンツといった、データの窃取を狙う攻撃者から最も標的とされやすいモバイル上の攻撃ベクトルを含め、あらゆるモバイル リスクから幅広く包括的に保護します。

Lookout の特徴

- Lookout では、グローバル規模で、モバイルにフォーカスした世界最大級のモバイル セキュリティ データセットを蓄積しています。Lookout は世界各国の 1 億 7 千万以上の端末と 7 千万以上のアプリからセキュリティ データを収集しており、1 日あたり 9 万のアプリが新たに追加されています。
- このグローバル センサー ネットワークでは、リスクを示す複雑なパターンをマシン インテリジェンスで検知することによって、人による分析のみでは見落とされがちなプラットフォームでの予測を可能にしています。
- モバイルはコンピューティングの新しい時代を象徴するものであり、このプラットフォーム専用のセキュリティ ソリューションも刷新することが求められています。Lookout は 2007 年からモバイルに特化したセキュリティ ソリューションを提供しており、この分野の専門技術を備えています。

Lookout を利用すれば、IT を可視化し、セキュリティ チームのニーズを満たしながら、生産性を低下させることなくモバイルのセキュリティ対策をすることが可能になります。現代のモバイル機器を安全に保つ方法の詳細については、lookout.com/jp をご覧ください。