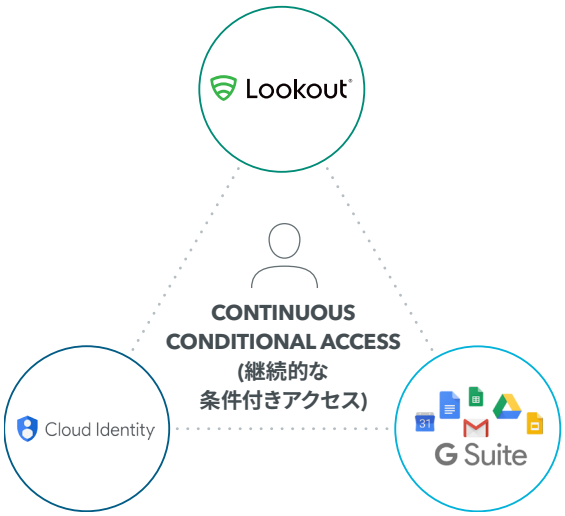
Lookout + Google Cloud

Lookout と Cloud Identity を活用して、ポストペリメターの世界を保護

組織が従業員の生産性向上のためにモビリティの導入を進める中、ポストペリメター セキュリティが優先課題となっています。ポストペリメター セキュリティは、企業のペリメターの範囲外にいるユーザーや端末からアクセスを受けた場合に企業データを保護することを中心とした、エンタープライズ セキュリティの新たなアプローチです。リスクを継続的に評価して、インターネットと企業データ両方のアクセス権をコントロールし、さらに、一定のリスク レベルを超えた場合はアクセス権を変更することで、データやユーザーを保護します。

Lookout と Cloud Identity の組み合わせにより、ドキュメントやスライドといった G Suite ツールに信頼できるモバイル端末のみがアクセスできるように限定することができます。これは、Cloud Identity と Mobile Endpoint Security の連携によって可能になります。何億もの個人、企業や公的機関からの信頼を集めている Lookout Continuous Conditional Access (継続的な条件付きアクセス) は、ユーザーが企業に接続している間、エンドポイントの正常性を動的に監視し、端末、アプリケーション、ネットワークによる不正アクセスのリスクを排除しつつ、信頼できる端末だけが機密データの格納されているプラットフォームに接続できるようにします。

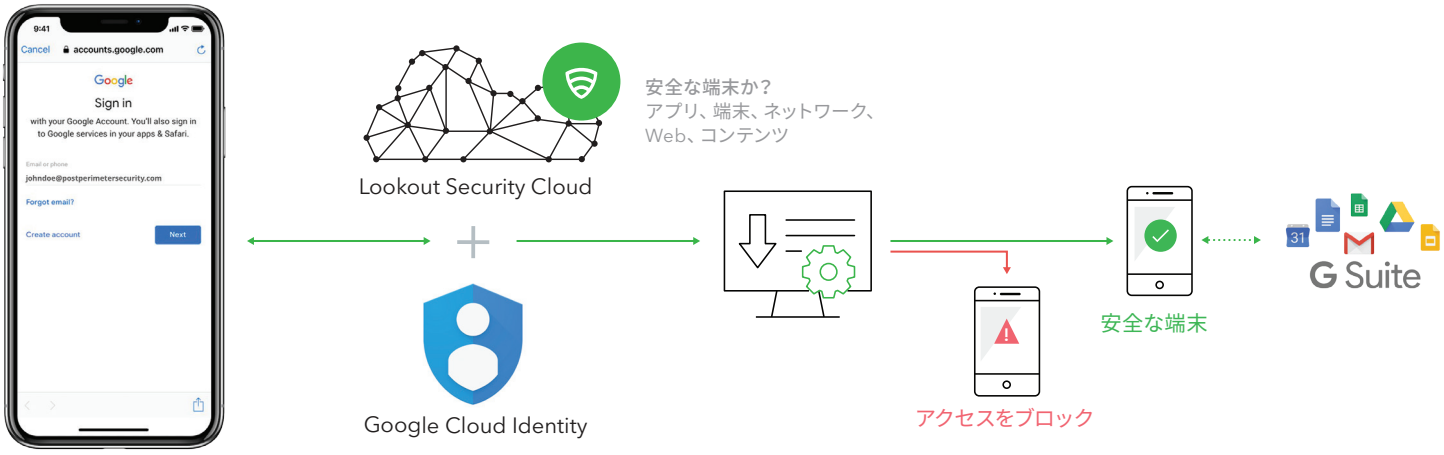


Lookout と Cloud Identity によりモバイル アクセスの安全性を確保

IAM、SSO、統合エンドポイント管理やその他の必要なセキュリティ機能を実現し、ポストペリメター セキュリティ態勢を確立するためには、Cloud Identity のようなソリューションを活用することが重要になります。Lookout では、さらに Cloud Identity と Continuous Conditional Access を組み合わせて活用することで、端末のセキュリティと正常性を確保し、フィッシング行為、悪意あるアプリや端末レベルのリスクから保護します。Cloud Identity と Lookout を組み合わせることで、G Suite に格納されている企業データを既知および未知の悪意のある脅威から守ることができます。

リスク	Lookout + Cloud Identity
安全でない認証	MFA (多要素認証) を必須にし、SSO プラットフォームや企業アプリにアクセスする際に端末の正常性を確認
安全でないアプリの配信	ホワイトリストに載せたアプリを安全な形で配信し、セキュリティ ポリシーに違反するアプリを自動的に検知・修復
アプリケーション ポリシーの違反	アプリのブラックリスト化に関するポリシーを定め、ポリシーに違反する端末を企業ネットワークから隔離
脆弱なアプリと悪意のあるアプリ	安全性の低いデータストレージ/転送方法や情報漏えいにつながる可能性のあるハイリスクなアプリの挙動を使ってアプリを検知
OS の脆弱性と適切でない構成	古い OS、高リスクな端末構成、ジェイルブレイク/ルート検知について可視性を最大化
ネットワークベースの攻撃	暗号化された企業データを転送する際に、悪意のあるネットワーク攻撃から保護
ウェブおよびコンテンツベースの脅威	Web やコンテンツを利用したモバイル フィッシング行為を監視し、ブロック

Continuous Conditional Access の仕組み



従業員が端末から G Suite などの企業リソースにアクセス

Cloud Identity が、管理者によって設定されたポリシーに基づいて、Lookout やその他のソースから端末の最新の状態を把握

管理者は、Lookout の端末の状態やポリシーに基づいて、Cloud Identity のアクセス ポリシーを構成できる

Post-Perimeter Security Alliance™ について

Post-Perimeter Security Alliance は、Google や Lookout といった、共通のビジョンを持った先進のエンタープライズ ベンダー各社が参加して、現代における境界のない、クラウド提供型の、プライバシー重視の世界に対応したセキュリティと生産性を提供するものです。現在、エンドツーエンドのポストペリメター セキュリティを独自に実現することは難しくなっています。エンドポイント、クラウド、ID にわたって統合セキュリティ機能を提供する Post-Perimeter Security Alliance は、生産性を損なうことなく、セキュリティを実現します。これらのソリューションは一体となって、企業データに対するリスクを継続的に評価すると同時に、これらのリスクに対応し、管理します。

BeyondCorp Alliance について

BeyondCorp Alliance は、Google Cloud のコンテキスト認識アクセス ソリューションに端末のセキュリティ態勢データをフィードするために、Google Cloud と協力しているエンドポイント セキュリティおよびエンドポイント管理のパートナーから成るグループです。コンテキスト認識アクセスによって、組織はアプリやインフラへのアクセスをユーザーの ID やリクエストのコンテキストに応じて細かい粒度で定義し、制御できます。Lookout は、Beyond Corp Alliance のメンバーとして、エンタープライズに接続するモバイル エンドポイントの正常性を動的に監視し、そのデータを Google Cloud のコンテキスト認識アクセス エンジンにフィードする機能を提供しています。

Lookout について

Lookout は、「ポストペリメター、クラウドファースト、モバイルファースト」の世界を支えるサイバーセキュリティ カンパニーです。最大規模のモバイルコードのデータセットを活用している Lookout Security Cloud は、モバイルリスクの全容を「見える化」します。何億もの個人、企業や公的機関、さらには AT&T、Verizon、Vodafone、Microsoft、Apple やその他のパートナーから信頼されています。サンフランシスコに本社を置き、アムステルダム、ボストン、ロンドン、シドニー、東京、トロント、ワシントン D.C. にもオフィスを構えています。

詳細については担当パートナーにお問い合わせください。

Lookout

lookout.com/jp