

グローバルクラウドプロキシで実現するVPN スプリットトンネリング

テレワーカーのセキュリティと生産性を保証

利点:

- 追加のITオーバーヘッドは不要
- スプリットトンネリングを通じてVPNトラフィックを70パーセント以上削減
- セキュアなインターネットアクセスとメール

これからの働き方はがらりと変わります。COVID-19の世界的な大流行により、何百万人もの人々が在宅勤務を余儀なくされています。一方、テレワーカーの数が爆発的に増加することで、企業のVPN（仮想プライベートネットワーク）インフラストラクチャにかかる負荷が驚くほど高くなります。その結果、ユーザーの操作性はこのようなスピードまで低下し、ただでさえ困難な時期に生産性にも影響を与えてしまいます。

このような問題を緩和するのがスプリットトンネリングです。インターネットトラフィックを直接インターネットにルーティングし、会社のネットワーク向けの内部トラフィックをVPNに通すというものです。スプリットトンネリングによって、VPNトラフィックが70パーセント以上削減されます。リモートユーザーは内部のアプリケーションにセキュアにアクセスできるようになり、インターネットを行き来するだけのトラフィックでインフラストラクチャに負荷がかかりすぎることありません。

VPN スプリットトンネリングによりユーザーが悪意のある脅威にさらされる

VPN スプリットトンネリングの問題は、インターネットに直接接続するトラフィックがセキュリティで保護されず、マルウェア、ランサムウェア、認証情報窃取など、Webベースの脅威によるリスクにユーザーがさらされることです。また、データの可視性および制御が失われる可能性があり、コンプライアンスに欠かせないデータ漏洩防止（DLP）のセキュリティが無効になります。

危機的な状況では、運用の俊敏性が極めて重要です。在宅勤務が必要な従業員の数は、一夜にして急激に増減する可能性があります。これを受けて、多くの組織では、モバイル化および分散化する労働力を保護するためにグローバルな適用範囲が必要になっています。必要なのは、サイバーセキュリティの新たなアプローチです。つまり、グローバルに分散され、マルチテナントのアーキテクチャに基づき構築され、新たにハードウェアを導入せずにエラスティックなスケールでユーザーを追加できるアプローチです。

妥協のないセキュリティ

VPNを迂回するインターネットトラフィックを保護する唯一の方法は、クラウドを通じてセキュリティサービスを提供することです。クラウドセキュリティによって、本社、リモートオフィス、客先、公共のWi-Fiなど、どこからログインしても確実にユーザーにポリシーが適用されます。Menlo Securityグローバルクラウドプロキシは、すべてのトラフィックの中心的なセキュリティ制御ポイントとして機能します。あらゆる場所に存在する分散したセキュリティ層がクラウドで提供され、すべてのWebトラフィックがこ



のセキュリティ層を通過します。このセキュリティ層では、ユーザーがファイアウォールの内側にいるか公共のWi-Fiからログインしているかにかかわらず、セキュリティポリシーを適用することができます。

非常事態で在宅勤務を余儀なくされている従業員が、組織にセキュリティリスクをもたらすことなく、インターネット、会社のネットワーク、オンプレミスのビジネスシステムにアクセスできます。

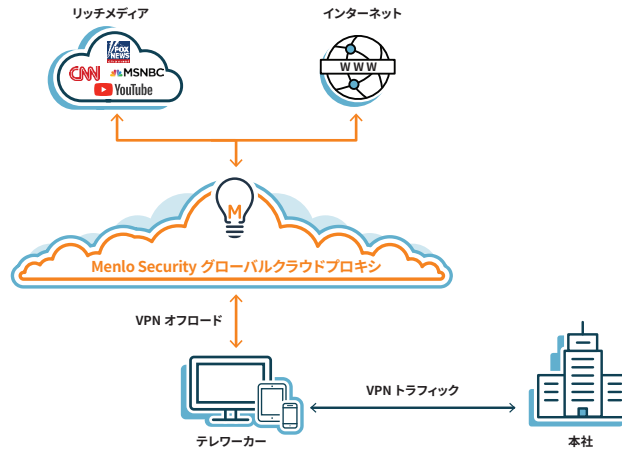


図1: スプリットトンネルのトラフィックの流れ—Menlo SecurityグローバルクラウドプロキシでVPNの負荷を軽減

Menlo Securityグローバルクラウドプロキシのプラットフォームでは、悪意のあるトラフィックがブロックされるとともに、他のすべてのトラフィックがエンドユーザーのデバイスからアイソレーションされます。エンドポイントに既知または未知の脆弱性があっても問題ありません。というのも、悪意があるかないかにかかわらず、コンテンツがユーザーのエンドポイントで実行されないからです。Menlo Securityはブラウジングエンジンをできるだけ速やかに更新することで、個別にパッチが適用される前でもエンドポイントデバイスを保護します。

事業継続性の確保と新たな在宅勤務の形を実現

Isolation Core™を備えたMenlo SecurityグローバルクラウドプロキシとVPNスプリットトンネリングの相乗効果によって、すべてのトラフィックにセキュリティポリシーが確実に適用されます。帯域幅および容量に圧倒されることもありません。在宅勤務が必要な従業員は、組織にセキュリティリスクをもたらすことなく、インターネットおよび会社のネットワークにアクセスできます。どんな自然災害や地政学的な事象が自分の身に降りかかっても、常に保護されているということ、および仕事を片付けられるということが分かれば、ユーザーは無事に成果を上げることができます。ビジネスは通常どおりに進みます。

テレワーカーにセキュアなインターネットアクセスの権限を与えるうえで [Menlo Security](#) がどのように役立つかについては、japan@menlosecurity までお問い合わせください。

Menlo Security について

Menlo Securityは、Web、ドキュメント、メールからマルウェアの脅威を排除することによって、組織をサイバー攻撃から保護します。Menlo Securityは、グローバル2000に名を連ねる何百社もの企業と主要な政府機関におけるセキュアクラウドトランスフォーメーションの達成を支援してきました。Menlo SecurityのCloud Security Platformは、拡張性に優れており、あらゆる規模の企業に包括的な保護を実現します。エンドポイントソフトウェアは不要で、エンドユーザーの操作性にも影響しません。Menlo Securityは、ガートナーセキュアWebゲートウェイ (SWG) についてのマジック・クアドラントでビジョナリーに選出されています。

© 2020 Menlo Security Japan K.K., All Rights Reserved.

お問い合わせ

www.menlosecurity.jp
japan@menlosecurity.com

