

Spie batignolles

大手建設会社、Secure Internet Access Enterprise でセキュリティ体制を強化し、モバイルデバイスを使用する従業員を保護

DNS セキュリティの問題を解決

常に自己改革を行い、変革を促進することに熱意を持って取り組んでいる企業では、その文化が経営のあらゆる部分に影響を及ぼします。フランスに拠点を置き、世界中にビジネスを展開している大手建設会社、Spie batignolles は、まさにこのケースに当てはまります。この方針により、同社の Information System Security Manager として自社のエンジニアやコンサルタントが安全に業務を行うためのソリューションを模索していた Sebastien Vanneuille 氏は、ある課題に直面しました。

Spie batignolles では、何百人ものエンジニアとコンサルタントが、業務時間のおよそ 50% をミーティングや建設プロジェクトの現場などの遠隔地での仕事に費やしています。現代のビジネス傾向と同様に、Spie batignolles の従業員もノート PC を使用し、どこからでも業務を行うことができます。しかし、適切なセキュリティ対策を導入していなければ、このようなツールは不正アクセスを受け、企業ネットワークに脅威が侵入するルートとなるおそれがあります。

会社が成長するにつれ、経営陣は強固なサイバーセキュリティの必要性を認識するようになりました。Vanneuille 氏はさまざまなセキュリティソリューションを導入してこの課題に対処しようとする中で、DNS セキュリティが自社のグローバルセキュリティ戦略の弱点であることに気づきました。Spie batignolles の ISP が提供するキャッシュ DNS の名前解決サービスは、サードパーティーの脅威インテリジェンスデータに依存していたため、同社が求める水準のセキュリティは備えていませんでした。また、セキュリティチームは、キャッシュ DNS のトラフィックについて正確な情報を得ることができませんでした。

「このように可視性が低かったため、潜在的なセキュリティ問題を把握することができず、些細なサイバーセキュリティイベントさえもリスクになる環境でした。また、遠隔地で仕事をしているユーザーを潜在的な脅威から確実に保護する手段がありませんでした。当時、セキュリティ体制を強化するソリューションが必要だったのです」と Vanneuille 氏は述べています。

Secure Internet Access Enterprise で待望のセキュリティレイヤーを追加

Akamai の評判をよく知っていた Sebastien 氏は、Secure Internet Access Enterprise ソリューションの評価を行いました。そして、DNS を使って、パフォーマンスに悪影響を及ぼすことなく、迅速かつ簡単に Spie batignolles のセキュリティ体制を改善できることを確認しました。

spie batignolles

Spie batignolles

www.spiebatignolles.fr

業種

公共部門

ソリューション

Secure Internet Access Enterprise

主な効果

- セキュリティ体制を強化し、利用規定を施行
- DNS トラフィックおよびセキュリティイベントに関する情報をリアルタイムに取得
- 遠隔地のノート PC ユーザーの保護を強化
- セキュリティチームの負担が軽減され、より重要戦略的な作業に注力できる



Secure Internet Access Enterprise は、DNS を制御ポイントとして使用するセキュリティレイヤーを追加し、企業ネットワークに接続しているかどうかを問わず、すべてのユーザーとデバイスについて悪性のドメインや通信をブロックします。外部の再帰 DNS トラフィックを Secure Internet Access Enterprise にリダイレクトすると、リクエストされたすべてのドメインが、Akamai の脅威インテリジェンスによるリアルタイムのドメインリスク評価と照合されます。このソリューションは、1 日あたり 2 兆 2,000 億もの再帰 DNS リクエストの名前解決を行うなど、インターネットトラフィックに対する Akamai の最高水準の可視性に基づいた最新の脅威インテリジェンスを備えているため、非常に効果的です。

Sebastien 氏によると、Secure Internet Access Enterprise はプラグアンドプレイのソリューションより設定に時間がかからず、利用規定 (AUP) を簡単にカスタマイズすることができます。導入はごく短期間で完了し、請負業者やエンジニアのノート PC を保護できるようになりました。

セキュリティとセキュリティオペレーションの改善

以前の Spie batignolles には、利用規定を構築し、施行する手段がありませんでした。Vanneuille 氏は、それを従業員に適用するだけでなく、ゲスト用 Wi-Fi の利用規定を定め、脅威の拡散リスクを低減するために利用しています。

彼が驚いたのは、使い勝手に優れたダッシュボードを通じて、エンタープライズ DNS のすべてのアウトバウンドトラフィック、脅威、利用規定関連のイベントに関する情報をリアルタイムで得られることです。「Akamai がその脅威インテリジェンスリストにドメインまたは URL を追加した理由がすぐにわかります」と同氏は述べています。

Akamai が最新の関連情報を提供するため、Vanneuille 氏は自社のセキュリティ体制を強化しやすい環境ができました。「以前はどのユーザーがどのドメインを見ているのか把握できませんでした。現在は Akamai Secure Internet Access Enterprise によって非常に詳しく把握することができ、オフラインのノート PC ユーザーのセキュリティについても大きな安心感と自信を得られました。」

Secure Internet Access Enterprise の効果は、他の面でも表れています。Vanneuille 氏は次の言葉で結んでいます。「かつては複数のチームメンバーで行っていた仕事を、Secure Internet Access Enterprise が対応してくれます。まるでセキュリティチームの一員のような感じです。今では DNS セキュリティの懸念がなくなり、優先度の高い業務に専念することができます」。



サイバーセキュリティにおいては、信頼関係が重要です。それこそが、Secure Internet Access Enterprise と Akamai のエキスパートから得られる価値です。

Sebastien Vanneuille 氏

Spie batignolles 社、Information System Security Manager

spie batignolles

Spie batignolles は、建築、インフラ、サービス業界の大手企業です。建設、土木建築、エネルギー、公共事業、不動産、コンセッション事業の 6 つを主な専門領域としています。Spie batignolles の代表的なプロジェクトの例として、Maison de la Radio、研究センター EDF サクレ、ITER、Palais des Congrès du Havre、高速道路 A10、A9、A466、MGEN Institute of La Verrière、ストラスブールの大審裁判所、リヨン・トリノ間の鉄道、メトロポール・デュ・グラン・パリの枠組みで行われた事業などがあります。また、専門代理店のネットワークを生かして、地方介入、メンテナンス、支援を全国規模で行っています。Spie batignolles は、市場でトップクラスの「顧客関係」を誇り、パートナービジネスの差異化というポリシーを掲げています。2018 年には 20 億ユーロの利益を達成。フランス国内とヨーロッパ、中東、アフリカの 9 か国に 170 のオフィスがあり、7,500 人の従業員を有しています。Spie batignolles は、自立的に事業を展開する手段を備えており、2003 年 9 月以降、経営陣と従業員が中心となってグループを統率しています。www.spiebatignolles.fr。