

Akamai Enterprise Threat Protector でセキュリティ体制を強化した Spie Batignolles



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、Enterprise Threat Protector と Akamai のエキスパートから得られる価値です。」

– Sebastien Vanneville, Information System Security Manager, Spie batignolles

DNS セキュリティの問題を解決

常に改革を行い、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 のケースが、まさにそれです。この方針により、Spie batignolles 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 Vanneville 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。他の現代企業と同様に、Spie batignolles の従業員はノート PC を使用しており、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るのです。

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。Sebastien 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、ドメイン・ネーム・システム (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 が提供する再帰 DNS の名前解決サービスは、サードパーティ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、再帰 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 Sebastien 氏は述べています。

Spie Batignolles : Akamai ケーススタディ

spie batignolles

会社

Spie batignolles
フランス、ヌイ=シュル=セヌ
www.spiebatignolles.fr

業種

ビジネスサービス

ソリューション

Akamai Enterprise Threat Protector

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、より重要な作業に注力

Akamai Enterprise Threat Protector でセキュリティ体制を強化した Spie Batignolles

Enterprise Threat Protector 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、Enterprise Threat Protector 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。

Enterprise Threat Protector 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、悪意のある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 Enterprise Threat Protector 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、Enterprise Threat Protector 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。Sebastien 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。

Sebastien 氏が驚いたのは、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、Sebastien 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 Enterprise Threat Protector によって非常に詳細まで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。」

Enterprise Threat Protector の影響は、他の面でも表れています。Sebastien 氏は最後に次のように語りました。「かつては複数のチームメンバーで行っていた仕事を、Enterprise Threat Protector で処理することができます。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。」

Akamai Enterprise Threat Protector でセキュリティ体制を強化した Spie Batignolles

spie batignolles

Spie batignolles は、建築、インフラストラクチャ、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、コンサルティング事業の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、EDF（フランス電力会社）サクレ研究所、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業務などがあります。また、専門代理店のネットワークを生かして、地方介入、保守、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、パートナーシップの差別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人の従業員を抱えています。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



Akamai は世界中の企業に安全で快適なデジタル体験を提供しています。Akamai のインテリジェントなエッジプラットフォームは、企業のデータセンターからクラウドプロバイダーのデータセンターまで広範に網羅し、企業とそのビジネスを高速、スマート、そしてセキュアなものにします。マルチクラウドアーキテクチャの力を拡大させる、俊敏性に優れたソリューションを活用して競争優位を確立するため、世界中のトップブランドが Akamai を利用しています。Akamai は、意思決定、アプリケーション、体験を、ユーザーの最も近くで提供すると同時に、攻撃や脅威は遠ざけます。また、エッジセキュリティ、ウェブ/モバイルパフォーマンス、エンタープライズアクセス、ビデオデリバリーによって構成される Akamai のソリューションポートフォリオは、比類のないカスタマーサービスと分析、365日/24時間体制のモニタリングによって支えられています。世界中のトップブランドが Akamai を信頼する理由について、www.akamai.com/jp/ja/、blogs.akamai.com/jp/ および Twitter の [@Akamai_jp](https://twitter.com/Akamai_jp) でご紹介しています。全事業所の連絡先情報は、www.akamai.com/jp/ja/locations.jsp をご覧ください。公開日：2019年4月。