

顧客事例：EFS Enterprises

何度も攻撃に遭った米機械加工メーカーの EFS Enterprises が NeuShield によってサイバー攻撃からの強固な保護を実現

EFS Enterprises は、米国オレゴン州ヒルズボロに拠点を置く精密 CNC 機械加工メーカーです。同社は、プロトタイピングから小～大規模な生産加工まで、フルサービスの機械加工を提供しており、AutoCAD、IGES、STEP、STL に加え、軽量の 3D 可視化のために Parasolid と Drawings もサポートしています。

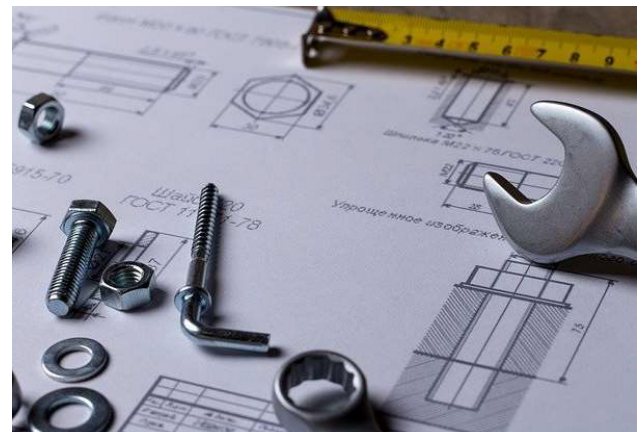
EFS は過去 6 年の間に 4 回も、サイバーセキュリティ攻撃のターゲットとなりました。3 回目のランサムウェアによる攻撃の後、同社はシステムとデータを保護するために外部に支援を求めることにしました。

課題

EFS は、従業員 10 数名と多くの独立したコントラクターからなる中小企業です。複数回のサイバー攻撃を経験し、データ、ビジネスアプリケーション、マシンソフトウェアプログラム、コンピュータシステムを保護するソリューションを必要としていました。

ランサムウェアの被害は、電子メール内のリンクを誤ってクリックしたり、架空の Web サイトに誘導されたりといった、たった 1 回のミスがきっかけで発生します。EFS は、サイバー犯罪者が要求した数万ドルの身代金を支払うことはありませんでしたが、この攻撃により、システムのダウン、生産性の低下、プロジェクトの遅延などの損害を被りました。また、あるランサムウェアの攻撃では、オフサイトに置いていたバックアップシステムも破壊されました。

しかし同社は、最終的には復旧に必要なデータを復元することができました。この復元作業には、すべてを元の状態に戻すために、多くの作業と人員が必要でした。



ソリューション：NeuShield Data Sentinel

EFS エンタープライズの創業者兼オーナーの Ernie Fisher, Sr. 氏は、「私たちは何度もセキュリティ侵害に遭い、ビジネスを再開するためにデータ、ソフトウェアプログラム、ワークステーションやサーバーを復元するという苦労、痛み、困難に対処した実体験を持っています。他の誰にも、このような事態に陥って欲しくありません。」と話します。「私たちのような小さな会社が、これほどまでに何度も被害に遭うとは思ってもみませんでした。もう二度とこのような目に遭いたくなかったので、IT 担当者は私たちのために解決策を探し、幸運にも NeuShield を見つけることができたのです。」

サイバー攻撃が発生したとき、何よりも重要なのは迅速な復旧です。NeuShield を使えば、ワンクリックで攻撃前の状態に素早く戻すことができます。NeuShield のユニークなソフトウェアにより、EFS はすべてのデジタル資産に仮想的なシールドをかけることで、データの損失やシステムへの感染を回避することができます。また、NeuShield はインストールと導入が迅速で、直感的なインターフェースを備えているため、技術者でなくても簡単に復旧のプロセスを進めることができます。

導入効果：安心感

NeuShield Data Sentinel によって、同社はシステム、アプリケーション、およびデータが保護されていることに自信を持ち、安心感を得ることができました。NeuShield を導入した後も、EFS はランサムウェアの侵入を経験しました。しかしこの時は幸いなことに、

Data Sentinel が同社のシステム、プログラム、データを保護し、5 台のコンピュータのうち 3 台をワンクリックで自動復元させてすぐに復旧し、残りの 2 台は NeuShield の専門技術者の 1 人が電話でサポートして情報を取り出すことができました。

「私たちのような小さな会社が何度もランサムウェアに襲われたということは、この攻撃に会社の規模は関係ないということの証明です。ダウンタイム、コスト、データの損失、ビジネスの遅れなど、企業が攻撃によって経験する痛みは、その規模に関係なくひどいものです。」と Fisher 氏は言います。

「私たちは、NeuShield に巡り会えて良かったと思っています。当社のすべてのシステムにインストールし、今では同様の攻撃でビジネスが中断されることはないという安心感を得ています。経営者として、これはお金に換えがたい価値です。」

EFS Enterprises について

EFS Enterprises Co. は、1994 年に設立された家族経営の企業で、オレゴン州ヒルズボロに本社を置いています。同社は、顧客の要件を満たすために継続的に機能を拡張し、長年にわたりビジネスは成長してきました。このような変化を経ながらも、EFS エンタープライズは徹底した顧客単位のサービスと、職人の誇りを大切にするという基本原則を守り続けています。

NeuShield について

NeuShield はデータ保護に革命的なアプローチを提供します。同社の特許出願中の NeuShield Data Sentinel は、脅威を一つ一つ検知してブロックするのではなく、重要なデータをシールドして脅威によるデータの改ざんを防止します。NeuShield Data Sentinel は、アンチウイルスやアンチランサムウェアなどの他のマルウェア対策が突破された場合でも、デジタルファイルやデバイスを攻撃される前の状態に戻すことができるため、シンプルで信頼性が高く低コストな対策として企業やエンドユーザーに利用されています。



セキュリティストリングス株式会社

〒102-0082 東京都千代田区一番町 6 番地 相模屋本社ビル 7F
Email: sales@securitystrings.com
URL: https://www.securitystrings.com



お問い合わせ