

## Elasticsearch を活用した 「リモートワークセキュリティ対策 AI ソリューション」を提供開始

アクロクエストテクノロジー株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役：新免 流、以下「アクロクエスト」）は、リモートワークやテレワークの導入による情報流出／不正利用リスクへのセキュリティ対策として「リモートワークセキュリティ対策 AI ソリューション」を提供開始したことをお知らせします。

リモートワークでは従業員ごとに利用する端末やネットワーク環境のセキュリティレベルに差があるため、サイバー攻撃に対してオフィスワーク以上に対策を講じる必要があります。本ソリューションは、リモートワーク端末を経由した企業内ネットワークへの不正アクセスや、マルウェアの感染、さらに業務用端末からの情報流出等のリスクを自動検知し、リモートワーク導入企業のセキュリティを強化します。

### ■背景

昨今の新型コロナウイルスの感染拡大に伴い、リモートワーク（テレワーク）を導入する企業が増加しており、VPN 等のセキュア通信を介して自宅から企業内ネットワークへリモートアクセスするケースが増えています。それに伴い、セキュリティが脆弱なリモートワーク端末の利用が増加し、従来よりもサイバー攻撃の脅威にさらされる危険性が高まっています。結果として、リモートワーク端末から企業内ネットワークへのアクセスにおいて、業務用サーバや端末への不正アクセスやマルウェア感染、機密情報の流出といったリスクは増大しており、リモートワーク導入には、このようなセキュリティリスクへの対策が不可欠です。

しかしながら、企業内の機密情報データが増加する一方でサイバー攻撃の手法は日々進化しており、従来のセキュリティ対策製品だけでは不十分です。大量データを遅延なく処理することができ、不正アクセスのような異常な振る舞いを自動検知できる仕組みが必要となります。「Elasticsearch」は大量データを高速に検索／集計し、リスクを示唆する様々な振る舞いを自動検知できる高度な機械学習機能（AI）を併せ持ち、セキュリティリスク対策のツールとして適しています。

### ■特長

#### ● 企業内ネットワークへのアクセス状況を可視化

いつ、誰が、どれくらいの頻度で企業内ネットワークにアクセスしたかを可視化します。

#### ● マルウェア等による不正アクセス／大量ファイル流出を自動検知

リモートワーク端末に感染したマルウェア等が、企業内ネットワークへの侵入を試行した場合、通常とは異なるアクセスパターンを AI が不正アクセスとして認識し、自動検知します。また、業務用端末がマルウェアに感染した場合、マルウェアによる外部サーバへの不正な通信や大量ファイル流出を検知します。

#### ● 本格的なシステム構築からスモールスタートまで、要望に合わせて対応

リアルタイムに利用できる本格的なシステム構築から、各種サーバログを定期的に収集し、一定時間ごとに集計／検知するスモールスタートのシステム構築まで、ご要望に合わせて対応いたします。

### ■ご利用ケース

- リモートワーク端末利用による、企業内ネットワークへの不正アクセスを可視化／検知したい
- 業務用サーバや端末に感染したマルウェアによる不正な通信や大量ファイル流出を検知したい
- 安心・安全なリモートワーク導入のためのセキュリティリスク対策を、スモールスタートで始めたい

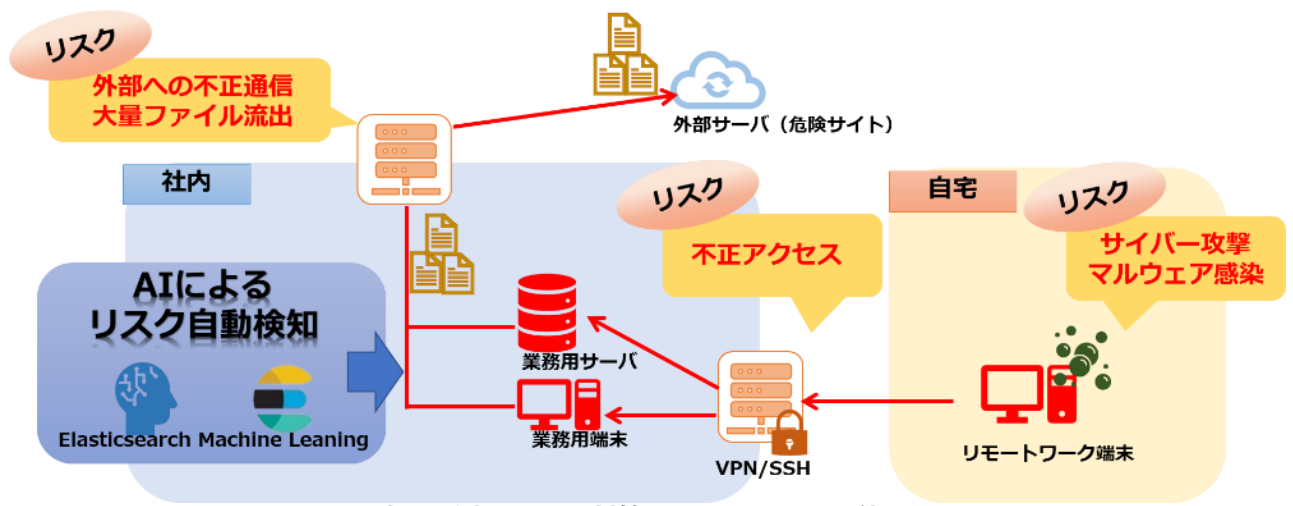


図 1. リモートワークセキュリティ対策 AI ソリューション 利用イメージ

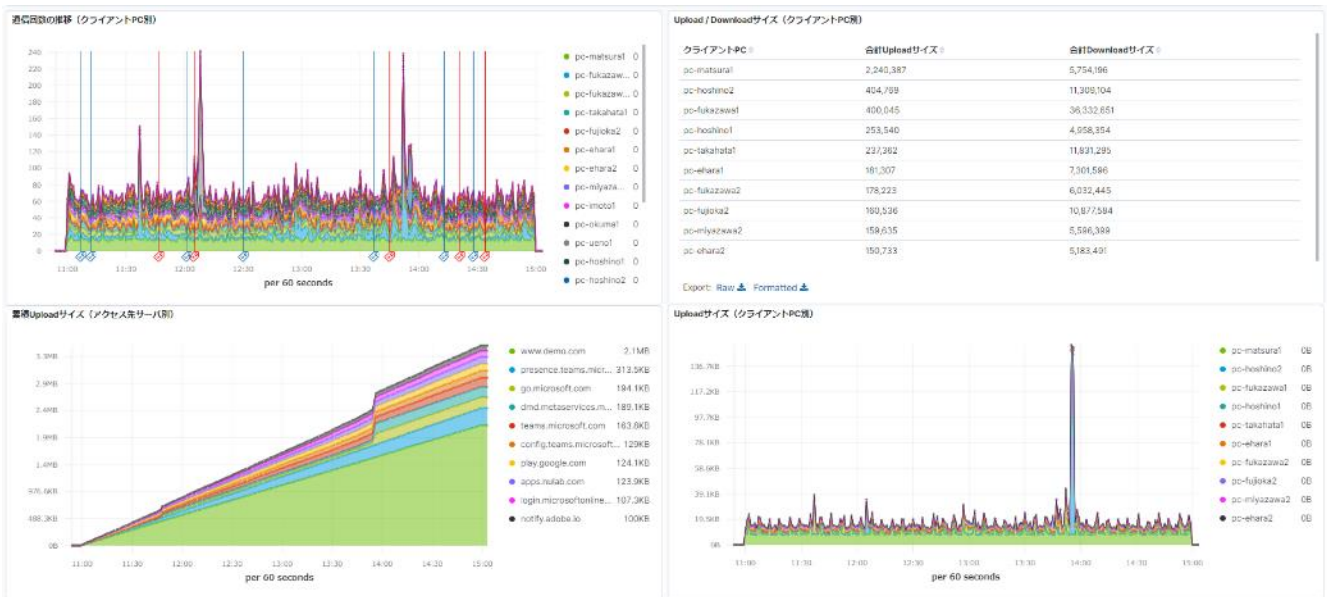


図 2. 提供画面イメージ (抜粋)

※記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

## 【「リモートワークセキュリティ対策 AI ソリューション」の概要】

### 1. 名称

「リモートワークセキュリティ対策 AI ソリューション」

### 2. 概要

本ソリューションの導入により、リモートワーク端末を経由した企業内ネットワークへの不正アクセスや、マルウェアの感染、さらに業務用端末からの情報流出等のリスクを自動検知し、リモートワーク導入企業のセキュリティを強化します。

### 3. 特長

- ① リモート端末から企業内ネットワークへのアクセス状況を可視化
- ② 企業内ネットワークへの不正アクセスや、マルウェア感染、業務用サーバ/端末からの大量ファイル流出を自動検知
- ③ 本格的なシステム構築からスモールスタートまで、要望に合わせて対応

「リモートワークセキュリティ対策 AI ソリューション」に関する詳細は、以下のページをご参照ください。

▼ENdoSnipe | データ分析体験向上ソリューション

[https://www.endosnipe.com/remotework\\_security](https://www.endosnipe.com/remotework_security)




## 【アクロクエストテクノロジー株式会社 会社概要】

アクロクエストテクノロジーは、Elastic 社の日本唯一のコンサルティングパートナーであり、様々な業界の顧客に Elasticsearch の導入コンサルティングを行ってきました。その実績とノウハウを活用し、Elasticsearch のセキュリティ分析機能を利用した「リモートワークセキュリティ対策 AI ソリューション」の提供を開始いたしました。

アクロクエストテクノロジーは、「テクノジストチームとしてビジネスの革新的価値創出に挑戦する」をビジョンとするソフトウェア企業であり、以下の事業を展開しております。

- IoT データ分析プラットフォーム「Torrentio」
- データ分析体験向上ソリューション「ENdoSnipe」

また、「社員の幸せな働き方を追求する」経営方針とその成果が評価され、2015 年以降、次のような賞をいただきました。

-  Great Place to Work(R) Institute Japan 実施  
2015 年、2016 年、2018 年 働きがいのある会社ランキング第 1 位
-  人を大切にする経営学会（代表：法政大学 坂本光司教授）主催  
第 5 回「日本でいちばん大切にしたい会社」大賞審査委員会特別賞
-  横浜市健康経営認証 2017 クラス AAA 認証



このような取り組みを、「組織いきいき実践勉強会」として、他の中小企業の皆様にも広める活動しております。

- 組織いきいき実践勉強会：<http://www.acroquest.co.jp/iki-iki/>

会社名：アクロクエストテクノロジー株式会社

代表者：代表取締役 新免 流

所在地：神奈川県横浜市港北区新横浜 3-17-2 友泉新横浜ビル 5 階

URL：<https://www.acroquest.co.jp/>

以上

---

### 本件に関するお問い合わせ

■アクロクエストテクノロジー株式会社 広報担当／白井智子（しろいさとこ）

アクロクエストでは「新型コロナウイルス感染症」対策として、オフィスをクローズし、リモートワークを実施しております。

この措置に伴い、現在電話でのお問い合わせは休止させて頂いております。

本件に関するお問い合わせは、メールまたはお問い合わせフォームにてお願いいたします。

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-17-2 友泉新横浜ビル 5 階

TEL : 045-476-3171

TEL(営業) : 045-330-9400

E-MAIL(営業) : [acrosales@acroquest.co.jp](mailto:acrosales@acroquest.co.jp)

お問い合わせフォーム

<https://www.endosnipe.com/contact-form>