日立ソリューションズ

HITACHI
Inspire the Next

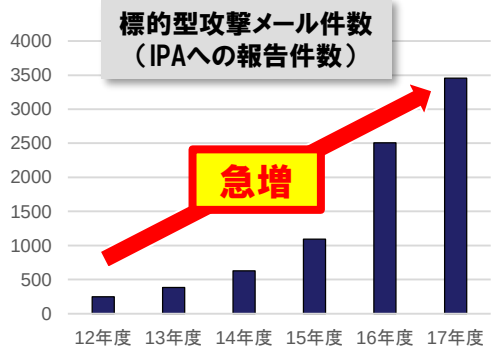
# アラクサラネットワークス社　AXシリーズ サイバー攻撃自動防御ソリューション

## トレンドマイクロ社ネットワークふるまい検知装置 （Deep Discovery™ Inspector / Trend Micro Policy Manager™ ）連携

**ふるまい検知装置 Deep Discovery™ Inspector と、アラクサラのコントローラ、ネットワークスイッチを組み合わせて、標的型攻撃から情報システムを自動的に防御。**

## ✓ サイバー攻撃の脅威は増加の一途。特に「標的型攻撃」は急増中

標的型攻撃メール件数（IPAへの報告件数）




【出典】サイバー情報共有イニシアティブ（J-CSIP）運用状況[2018年1月～3月]（2018年4月25日）
https://www.ipa.go.jp/files/000066063.pdf

情報セキュリティ脅威 Top3
（IPA 情報セキュリティ10大脅威 2019より）

| 順位 | 組織における脅威 |
|---|---|
| 1 | **標的型攻撃による被害** |
| 2 | ビジネスメール詐欺による被害 |
| 3 | ランサムウェアによる被害 |

【出典】情報セキュリティ10大脅威 2019（2019年1月30日）
https://www.ipa.go.jp/security/vuln/10threats2019.html

**『標的型攻撃』の恐怖**

**侵入されたことに気付けないため、対応が遅れて被害が拡大**

**経済産業省「サイバーセキュリティ経営ガイドライン」によると、約半数は外部からの指摘で発覚**

## ✓ 脅威に対して「標的型攻撃特化製品」を導入する企業が増えている

◆公共/文教/一般企業など広範囲に渡り、標的型サイバー攻撃による情報漏洩、ランサムウェアを使った恐喝などが大きな社会問題となっている

◆セキュリティベンダは「**標的型サイバー攻撃向け特化型脅威対策製品**」を投入して内部対策ソリューションを展開、その市場が急激に拡大している（2017年は前年比29.9%増、2022年には約2.3倍に拡大予測）

【出典】IDC Japan：国内標的型サイバー攻撃対策市場規模予測を発表（2018年10月23日）
https://www.idcjapan.co.jp/Press/Current/20181023Apr.html

情報漏洩の検知だけでなく、遮断もしたい！

**日立ソリューションズは ネットワークで 自動遮断を提案！**

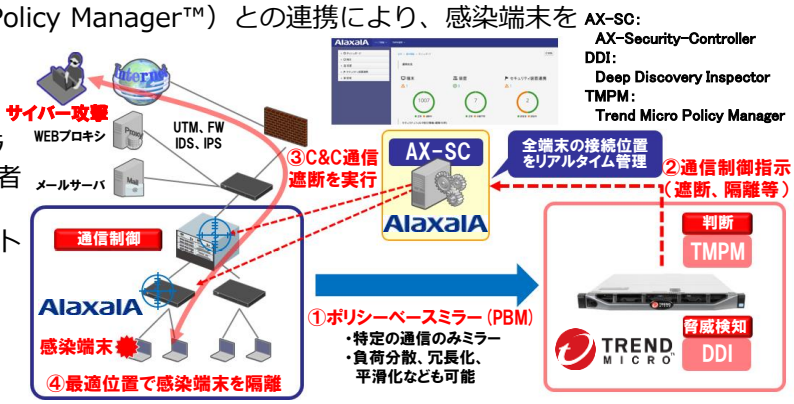
## サイバー攻撃自動防御ソリューションの概要

**トレンドマイクロ社ふるまい検知装置との連携**

アラクサラのコントローラ（AX-Security-Controller）とトレンドマイクロ社のふるまい検知装置（Deep Discovery™ Inspector / Trend Micro Policy Manager™）との連携により、感染端末を自動検知し・遮断することが可能です。

**汎用スイッチを利用するので導入しやすい**

SDN※/OpenFlow系に比べて機器やコントローラの価格は安価であり、既存のアラクサラ製品利用者ならば、その資産を活かすことができます。
さらに、特殊な機器、機能を必要とせずに、ネットワーク全体をカバーできるメリットがあります。
SDN：Software Defined Network




提携先のSOC/NOCにてレポート提出も可能

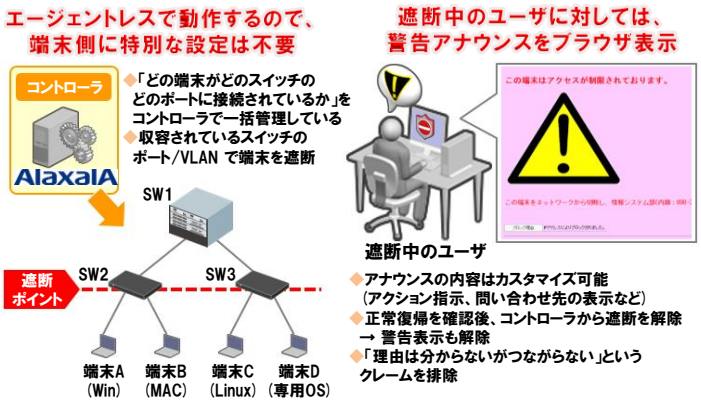
## ユーザおよび運用管理者に優しい運用

**エージェントレスで動作**

端末の管理はコントローラにて一括で行っているため、端末側には特別な設定は不要。従って導入時のユーザ側の面倒な設定などは不要です。

**遮断中のユーザに対するお知らせ**

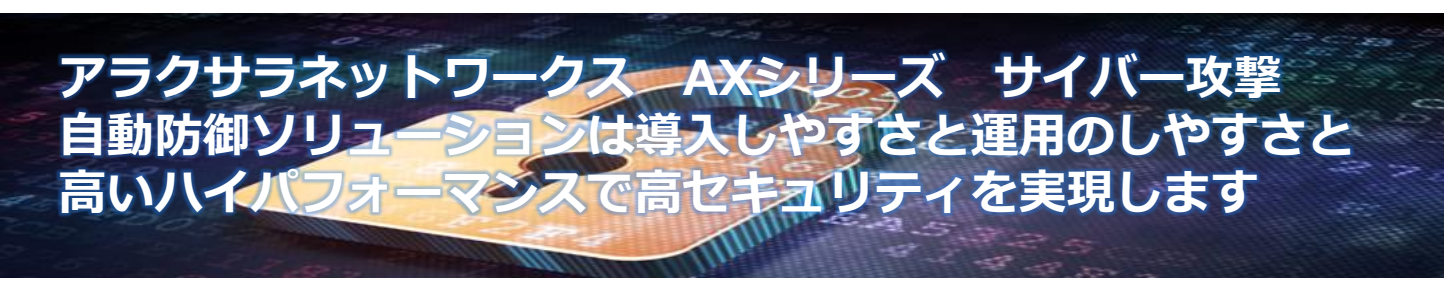
遮断中のユーザに対しては、警告アナウンスをブラウザ上に表示することが可能です。そのことで運用管理者のユーザへの説明などの手間を省くことが可能です。
さらにその内容はカスタマイズ可能であり、お客様の環境に合わせた運用が可能です。




## 遮断などの情報をSOC/NOC※などからレポート提出も可能

**SOC/NOC連携**

弊社独自サービスとして、トレンドマイクロ製品（Deep Discovery™ Inspector）の稼働監視、不正プログラム等の検出ログの監視などを提携先のSOC/NOCより、運用管理者向けに月次レポートとして提出、報告します。
※SOC：Security Operation Center、NOC：Network Operation Center






作成日：2019年04月

商品・サービスに関するお問い合わせ・ご相談受付
**www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/**
※ご相談、ご依頼いただいた内容は、回答などのため、当社のグループ会社に情報を提供し対応させていただくことがあります。取り扱いには十分注意し、お客様の許可なく他の目的に使用することはありません。

**本リーフレット掲載商品・サービスの詳細情報**
**www.hitachi-solutions.co.jp/alaxala/**

株式会社 日立ソリューションズ
www.hitachi-solutions.co.jp