

AI時代のあらゆるサイバー攻撃に対しリアルタイム対処する 世界最多の脅威インテリジェンスをベースとした最新の防御ソリューションを導入！

業界初！

下記は、“Centripetal Networks社”が提供する“CleanINTERNETサービス”の運用を開始した
学習院大学計算機センターの城所様、磯上様、村上様より頂いたコメントです。

● “CleanINTERNETサービス”導入前の課題

“下記5つの課題を解決しようと考えていました。

- 1) 学内外からの攻撃の防御
- 2) 学内からの情報流出の阻止
- 3) APT攻撃の検知とその阻止
- 4) 異常通信の検知とその阻止
- 5) 脅威対応”

● “CleanINTERNETサービス”を選定した理由

“今回の導入前から何度か評価機をお借りして、実際にどの程度止められるかなど評価を行い、求めている十分な性能は実感していました。これまではIoCだけでは止められないAPTをはじめとする脅威が多いだろうとの考えのもと、IoCとサンドボックスを併用したNDR製品を使っていました。このようなNDR製品を長年使っていましたが、最近ではサンドボックスで検知する脅威は左程多くなく、ほとんどがIoCで止めていたということもあり、今回の導入ではIoCのみの製品も選定対象にしていました。

その中で、世界100以上のインテリジェンスプロバイダから提供される100億以上(業界最多)のIoCをサポートする“Clean Internet サービス”が導入前の評価でも十分な性能を示しており、コストパフォーマンスの点でも優位に立っていたことから選定に至りました。”

● 実際に使ってみた効果とメリット

“従来のソリューションに比べ、学内ネットワークに入ってくる前に対処することから、攻撃などがあっても、内部までトラフィックが到達しないため、対象サーバーの調査を行うなどの手間がなくなり、人的コストの削減になっています。更に、インターネットとの境界部分に設置したことで、ファイアウォールに到達する攻撃も相当数をこの装置でブロックするため圧倒的にファイアウォールへの負荷が下がりました。(検知数が圧倒的に減りました！)”

● 導入期間や導入のし易さ

“導入前はかなり綿密な打ち合わせを行ったため、導入自体は非常にスムーズでした。インラインで設置するため導入タイミングが限られていましたが問題なく導入できました。”

● これからサービスやメーカに期待すること

“現状はIoCベースで十分対応できていると思いますが、最近ではAIを用いた様々な攻撃が増え、非常に短期間で新しい脅威が発見され対策が困難になりつつあります。このような新たな脅威対策にも、いち早く対応していただきたいと思います。今後の情勢に応じ、IOCだけでは足りなくなった場合にSandboxなど様々な技術も組み合わせられるような仕組みも検討して頂けると良いかと思います。”

《用語解説》

- ・脅威インテリジェンス: 世界中から収集・分析した、サイバー攻撃を未然に防ぐための最新脅威情報
- ・IoC (Indicator of Compromise): 悪性IPアドレス、ドメイン、URLなど、サイバー攻撃の痕跡を示す指標
- ・APT (Advanced Persistent Threat) 攻撃: 高度な技術を用いて特定の組織を標的とし、長期間にわたり潜伏・活動を続けるサイバー攻撃
- ・NDR (Network Detection and Response): ネットワーク通信を分析し、高度な脅威を検知・対応するソリューション

※Rule Gate

“CleanINTERNETサービス”のプラットフォームである“RuleGate”は150以上の特許を持ち、今後のAI時代に必要な増え続ける100億以上のIoCを活用し、あらゆる既知のサイバー攻撃をリアルタイムに監視・防御します)。 ※概要は裏面を御覧ください。

写真提供: 学校法人学習院

学習院大学

1877年、皇族・華族の教育機関として創立された学習院を母体とし、1949年に開学した私立総合大学。約150年にわたり培われた伝統と教育理念を継承しながら、東京都豊島区目白キャンパスと、新宿区戸山キャンパスに6学部20学科と大学院を擁し、多様な教育・研究活動を展開しています。

高度な教育・研究を支えるICT基盤の整備を進めるとともに、学生・教職員が安心して学び、研究に取り組める環境を実現するため、情報セキュリティの強化にも継続的に取り組んでいます。

・所在地: 東京都豊島区目白 1-5-1 ・学生数: 約11,000名 ・教職員数: 約1,500名 ・Web: <https://www.univ.gakushuin.ac.jp/>

「学習院大学様のような由緒ある教育機関を守ることができることを、私達は誇りに思っています。インテリジェンス脅威の新たな時代において、私達はいかに、ネットワークを守る責任を担うチームをプロアクティブに支援し、その力を最大限に引き出すことができます。

既にアメリカやヨーロッパでは100億以上(世界最多)のIoCを活用し、150以上の特許を有する革新的な「CleanINTERNETサービス」により多くの先進的な大学や病院、政府、金融機関を世界中のあらゆるサイバー脅威からリアルタイムで守っています。

今後、日本に限らず、世界で実証済の「CleanINTERNETサービス」がセキュリティ業界に大きな効果をもたらすと信じています。」

Jonathan Rogers (COO), Centripetal Networks

Centripetal Networks について

Centripetal Networks (アメリカ)は、2009年に設立されインテリジェンスを活用したサイバーセキュリティのグローバルリーダーであり、世界最多の脅威インテリジェンスのコレクションをリアルタイムで運用し、革新的な特許技術を通じて既知のあらゆるサイバー脅威から組織を保護しています。

本社を米国バージニア州レストンに置き、ニューハンプシャー州ポーツマスとアイルランドのゴールウェイにオフィスを構えています。

Web: <https://www.centripetal.ai/>



日本総代理店
コーネットソリューションズ株式会社
(TEL) 03-5817-3655 (代)
sales@cornet-solutions.co.jp
www.cornet-solutions.co.jp



RuleGate (1U)

CleanINTERNET™ サービス

Centripetal Networks



業界初!

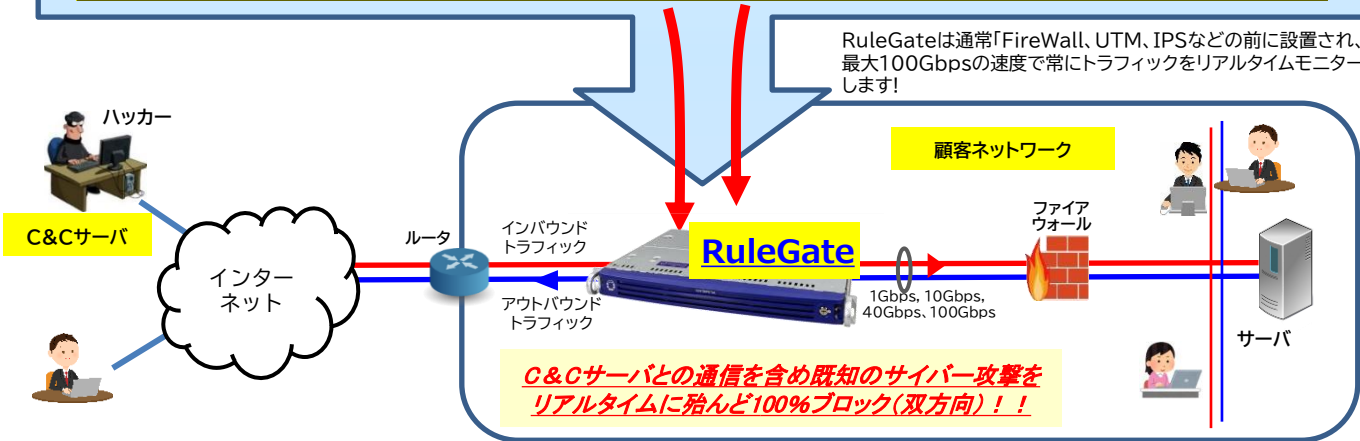
“CleanINTERNETサービスのプラットフォームである“RuleGate”は

提携する100社以上の世界のトップ脅威インテリジェンスベンダーからリアルタイムに提供され、
“15分毎に自動更新される脅威インテリジェンスに含まれる100億以上(世界最多)”のIoCを活用して
(ランサムウェアを含む)既知の脅威の99%を自動ブロックします(特許)!

AIの普及と共にサイバー脅威への対処はその速度と精度に対応すべくリアルタイム化が必須です!
そのニーズに応えるべく開発された、150以上の特許を有する“CleanINTERNETサービス”を導入することにより、
サイバー攻撃に対する防御性能と精度を上げると共に、**高騰するセキュリティチームの運用コストを90%以上削減できます!**

※疑わしい攻撃やマルウェアは、Centripetal社のベテランサイバー脅威アナリストがお客様へのコンサル後、
ブロックするか否かを判断し、ルール化するので**専門のセキュリティ技術者は不要です。**

「CleanINTERNET™ サービス」動作概要



● 双方向リアルタイム監視・防御と高騰するセキュリティ運用コストを90%以上削減!

既知のサイバー脅威を99%以上、双方向(顧客ネットワークに入ってくるインバウンドトラフィックと、出ていくアウトバウンドトラフィック)でブロックしますので、外部からのサイバー攻撃だけでなく、遠隔操作等を目的する悪意のあるC&CサーバやWebサイトへ誘導されるアクセスを遮断します(出口対策)。この双方向リアルタイム監視機能によりランサムウェアを含む最新の高度なサイバー攻撃から組織を守ります。高騰するセキュリティインフラコストを下げ、インシデント対応をスピードアップし、セキュリティチームコストを90%以上削減します!

● 包括的なレポート!

脅威や疑わしいアクティビティに関する全ての重要所見のエグゼクティブレベル及びアナリストレベルのレポートを提供します。月毎及び四半期毎の個別の運用レポートによって、顧客の脅威ランドスケープ、ネットワークパフォーマンス、及び全体的なセキュリティ態勢に対する戦略的可視性を提供します。

Tony Palmer, ESG Senior IT Validation Analyst

「イベントに関するアナリストの作業負担を最小限に抑えることで、アナリストの効率を上げ、ダウンストリームツールのパフォーマンス最適化が可能になります。これにより、侵入検知システム(IDS)、侵入防止システム(IPS)、ファイアウォール、サンドボックス、マルウェア対策アプライアンス、パケットキャプチャリソースなどを少なくし、インフラコストを削減することができます」

無料トライアルを御希望の方は下記(セールス)までメール又は電話にて御連絡ください。

日本総代理店

コーネットソリューションズ株式会社
Cornet Solutions
(TEL) 03-5817-3655 (代)
sales@cornet-solutions.co.jp
www.cornet-solutions.co.jp

