

40以上の特許を持つ「CleanINTERNET」サービスが企業のサイバーセキュリティチームやSOCメンバーを悩ませている増え続けるセキュリティノイズから解放します!



サイバー攻撃による侵害の90%は既知のインテリジェンスが起因しています!

AIを含む最先端テクノロジーを統合し、40以上の特許を基に開発した「RuleGATE」をベースとする「CleanINTERNET」サービスにより、従来のソリューションでは不可能な「全体的なネットワーク効率を高めながら、既知の侵害の100%を防止する」ことができます!

● 従来ソリューションの限界

世界中には何十億もの既知の脅威がありますが、ファイアウォールを含む従来のネットワークセキュリティインフラストラクチャは、そこまで拡張するには設計されておらず、本質的に静的なソリューションです。今後の問題に対処するには、リアルタイムで、且つダイナミックなインテリジェンス主導の高パフォーマンス(注)なソリューションが必要になります。このようなニーズを基に「Centripetal Networks社」は業界で最初に「CleanINTERNET」サービスを開発しました。

(注)パフォーマンスは既に独立した第三者機関により、テスト・検証されています。



導入メリット

● **クラウド業界**  
企業は、毎日、乗り越えられないほどの量のサイバー攻撃に直面しています。これらの攻撃は、攻撃者が悪意のある活動を金銭化する意欲が高まっているため、指数関数的に増加するだけでなく、複雑さも増えています。攻撃者は、企業のサイバーセキュリティチームを圧倒する欺瞞や自動化ツールなど、さまざまな手法を使用し、企業に幾つかのサイバーセキュリティの課題をもたらします。これらの攻撃は自動化されていますが、企業の対応は自動化されていません。  
「Centripetal CleanINTERNET」は、**双方向で既知の「全てのリスク」脅威を大規模、且つ自動的にシールド**することにより、企業がこの課題を克服するのに役立ちます。これにより、企業の露出が劇的に減少すると同時に、SIEM及びファイアウォールイベントの数も減少し、人間によるレビューが必要なログレポートが最大90%削減されます。このシールドカバレッジを導入することで、企業のセキュリティ部門は、高度な脅威検出の調査に集中できます。

● **データセンター業界**  
「CleanINTERNET for Data Center」は、グローバルなeコマース小売業者、重要なインフラストラクチャプロバイダー、政府機関のアプリケーションなど、**最も要求の厳しい高性能ネットワーク環境向けに設計されています。トランザクションが数十億に達する場合、我々は脅威インテリジェンスが如何に重要であるかを理解しています。「CleanINTERNET」サービスは、40以上の特許をベースに業界初の最新、且つ最高パフォーマンスを誇るサイバーセキュリティフィルタリングテクノロジーを提供します。**データセンターソリューションに対する根本的なメリット・特長は下記の通りです。

- ・政府及び民間部門の熟練アナリストによるコンサル・サポート
- ・遅延は10マイクロ秒以下
- ・HA (High Availability: 高可用性) アーキテクチャー
- ・米国製ハードウェア

● **大手企業**  
大手企業内では、「CleanINTERNET」サービスにより、アナリストは既存のインフラストラクチャでより多くのことを達成できます。Centripetal Networks社のソリューションは、お客様現在のセキュリティ管理機能を補完し、必要な機能を追加することで、**脅威の調査を数週間から数秒に短縮し、他のセキュリティツールよりもはるかに迅速にビジネスへの価値を実証**できます。企業向けソリューションの根本的なメリットは下記の通りです。

- ・脅威インテリジェンスの理解を深める
- ・スキルギャップを埋める
- ・バックエンドのセキュリティスタッフの負担を軽減

● **中小企業**  
中小規模の組織の半数未満がサイバー脅威をビジネスへのリスクと見なしていますが、実際には重大なサイバー攻撃の脅威は大企業への脅威と同じです。サイバー犯罪者は、組織の規模に基づいて差別することはありません。実際、中小規模の企業は、専用のセキュリティリソースと人員が不足しているため、ターゲットを絞るのが簡単なことがよくありますが、「CleanINTERNET」サービスは、費用対効果の高い年間サブスクリプションで、**通常は大規模な組織でのみ利用できるレベルの保護を提供**します。ゼロエフォートの実装により、内部リソースに負担をかけることなく導入が簡素化されています。

※「CleanINTERNET」サービスは、ビジネスプロセスに影響を与えず、組織に合わせて拡張できる包括的なサイバーセキュリティソリューションを提供します。

※今までにテストした中で最高のパフォーマンスを持つネットワークフィルタリングソリューションです!  
(ESG: Enterprise Strategy Group)



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)  
www.cornet-solutions.co.jp

**「CleanINTERNET」は、業種や規模に関わらず、あらゆる業種に対してゼロトラストを可能にする  
業界最高のコストパフォーマンスを誇る最新のサイバーセキュリティサービスです！**

最近の世界経済フォーラムの調査によると、サイバーセキュリティリーダーの59%が、スキル不足のためにサイバーセキュリティインシデントへの対応が難しいと感じています。

全ての違反の90%は、既知インテリジェンスによるものです。

- 「CleanINTERNETサービス」を使用すると、業界最高のパフォーマンスネットワークフィルタリングテクノロジーにより、ネットワーク全体の効率を上げながら既知インテリジェンスの100%を防ぐことが可能です。
- Centripetalの特許を有する「高度サイバー脅威ACT(Advanced Cyber Threat)機能により、100以上の外部TI(Threat Intelligence)のソースから3,500以上のサイバー脅威インテリジェンスフィードをリアルタイムで活用しています。

絶え間なく変化するサイバー脅威の状況にリアルタイムで適応するには、膨大な量の動的な脅威インテリジェンスを活用する必要がありますが、従来の静的なインテリジェンスをベースとしたセキュリティソリューションでは不可能です！

●顧客へ提供されるレポート例(一部)

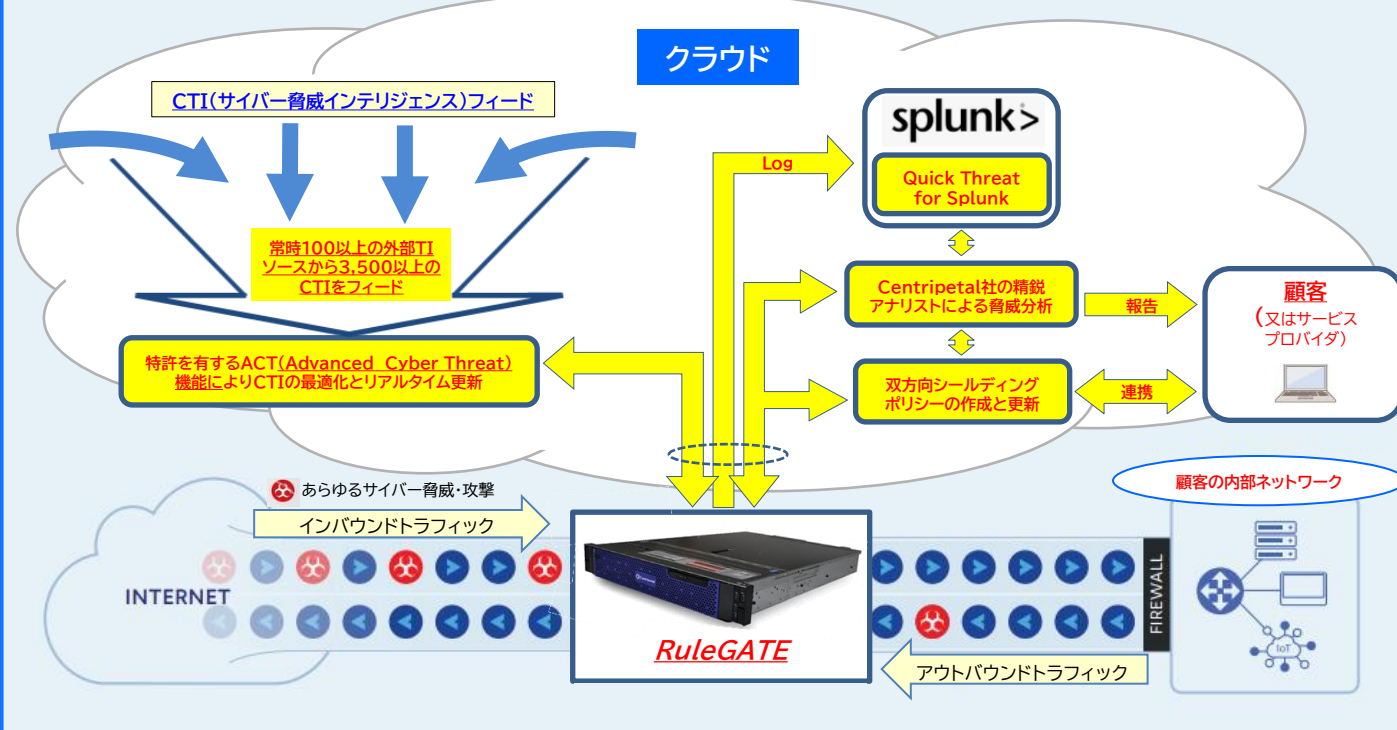
CleanINTERNETによる顧客システムのシールド(防護)状態  
CleanINTERNETサービスを介した脅威インテリジェンスベースの防御の理想的な運用により、90%を超えるイベント負荷の中で明らかに「リスクが高い、又はビジネス上必須ではない」かの自動シールド(防護)が実現します。このイベントの負荷を削減することで、SOCの作業負荷と企業の露出を大幅に削減すると同時に、我々の高度な「脅威検出プロセス」を有効に活用できます。現在、シールド効果は全体で99.9%で理想的と評価されていますが、これは、その期間の合計601,272イベントの負荷に相当します。このイベント負荷(数)はAIアナリスト機能によって更にトリージングされ、AIプロファイリングにより、最終的にはこのレポートの作成で調査する必要のある対象の421の個々のイベントのデータセットに削減されました。



**業界初!**

**「CleanINTERNET」サービス(下図の黄色部分)**

はネットワークへの侵入及びデータ流出を防止する「Rule Gate」をベースとした独自の「双方向シールド技術」により組織を高度なサイバー脅威から保護します！



●Centripetal Networks社(ヴァージニア州、米国)

2009年、国防総省(米国)や政府機関のセキュアなコミュニケーションシステムやソリューションに携わっていた技術者が中心となり設立。長年培った技術を基に、既に40以上の特許を有し、市場初となる「Threat intelligence gateway(Rule Gate)」を開発。これを基に企業をサイバー脅威から守る他に類を見ない「CleanINTERNET」サービスソリューションを提供しています。

※ Centripetal Networks社はアメリカ合衆国国土安全保障省(DHS)のサイバーセキュリティ開発プロジェクトのベンダーにも採用されています。  
 ※Centripetal Networksは「Deloitte's 2021 Technology Fast 500」の76番目にランクされています。

※本資料はCENTRIPETAL NETWORKS社が公開している英文資料に基づいて、弊社が翻訳、作成した和文資料です。英文と和文資料に差異がある場合には、英文資料が優先されます。



www.centripetalnetworks.com

2018 Centripetal Networks, Incorporated. All rights reserved. Centripetal, all Centripetal logos, CleanINTERNET, QuickTHREAT, RuleGATE, and ACT are trademarks or registered trademarks of Centripetal Networks in the United States and/or other countries. All other brands, products, or trademarks are the property of their respective owners. This product / solution is subject to one or more U.S. or non-U.S. patents

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)  
 www.cornet-solutions.jp