

報道関係者各位  
プレスリリース

2019年4月11日  
株式会社シーディーネットワークス・ジャパン

## 「2018年度 DDoS 攻撃の動向と今後の見通し」 CDNetworks セキュリティレポートを公開

ーセキュリティアップデートされていない放置された家庭内の IoT 機器が狙われているー



グローバル CDN サービスプロバイダの株式会社シーディーネットワークス・ジャパン（東京都新宿区、以下 CDNetworks）は、2018 年の DDoS 攻撃の対応状況をまとめ、分析したセキュリティレポート「2018 年度 DDoS 攻撃の動向と今後の見通し」（以下 本資料）を発表いたしました。

本資料は、CDNetworks の DDoS 防御対策サービス「クラウド・セキュリティ DDoS」を提供している国内外のお客さまを対象に、2018 年度（1 月～12 月）に収集した様々な DDoS 攻撃パターンとトレンドを分析し結果をまとめています。

2018 年度は、Hadoop などの Bigdata 処理システムが DDoS に悪用される事例、ビットコイン採掘ゾンビ PC による攻撃、WordPress CMS API を利用した XML-RPC プロトコルを通じた攻撃などが発生しています。また、UPnP プロキシ基盤で動作する DDoS ボットネットが新たに登場し、メモリキャッシュを悪用した攻撃も増加しています。

さらに、IoT 機器を悪用した大規模トラフィック攻撃の増加が懸念されており、特にセキュリティ強度の低い家庭用 IoT 機器は、攻撃者が DDoS 攻撃を行うための踏み台として悪用されやすい傾向にあり、個人レベルでのセキュリティ対策への注意と関心が必要です。

## 目次（一部抜粋）：

1. トレンドの分析
  - ・GDPR が 2018 年 5 月 25 日に施行
  - ・OWASP IoT プロジェクト 2018 をリリース
  - ・MIRAI ボットネットの新たな変種の登場 など
2. 2018 年度 DDoS 攻撃の動向レポート／プロトコル別、タイプ別、地域別など
3. 2019 年 DDoS 攻撃トレンド予測

## 「2018 年度 DDoS 攻撃の動向と今後の見通し」レポート」の完全版

[https://engage.cdnetworks.co.jp/LP\\_WP36](https://engage.cdnetworks.co.jp/LP_WP36)

## 「クラウド・セキュリティ DDoS」のサービス概要

[https://www.cdnetworks.co.jp/service/cloud\\_security\\_ddos.html](https://www.cdnetworks.co.jp/service/cloud_security_ddos.html)

CDNetworks は、引き続きグローバル規模のセキュリティ脅威に対抗しつつ、2018 年度も引き続き新種を含むあらゆる攻撃に耐えうる DDoS 攻撃防御サービスをお客様に提供して参ります。

以上

## About CDNetworks

CDNetworks は、CDN（コンテンツ・デリバリー・ネットワーク）プロバイダとして、グローバルリーチに優れ、豊富なキャパシティをベースに大規模に展開する CDN プラットフォームにおいて日々 40,000 以上の Web を高速化しています。また、CDN プラットフォームと統合されたクラウドベースの Web セキュリティサービスはあらゆるタイプの攻撃を検知・ブロックして企業の Web ビジネスを保護し強固なセキュリティ基盤の構築をサポートしています。CDNetworks は独自開発の高い技術力と柔軟できめ細やかなサービス力で、エンタープライズ・アドテック・ソフトウェア・e コマース・ハイテク・メディアおよびゲームなど幅広い業界のお客様へサービスを提供しています。中国や東南アジア、そしてインド、中東、ロシア、アフリカ、中南米などの新興市場においても自社拠点（PoP）によって企業のグローバルな配信をサポートしている、唯一の、そしてアジア最大級のグローバル企業です。2000 年に設立された CDNetworks は、日本・韓国・中国・シンガポール・イギリス、カナダ、そしてアメリカにオフィスを構えています。詳細については、<https://www.cdnetworks.co.jp> をご覧ください。

[本件に関するお問い合わせ先]

株式会社シーディーネットワークス・ジャパン マーケティング担当 増山慈子

TEL: 03-5909-3373 Mail: [marketing@cdnetworks.co.jp](mailto:marketing@cdnetworks.co.jp)