

報道関係者各位  
プレスリリース

2018年4月17日  
株式会社シーディーネットワークス・ジャパン

## 「2017年度 DDoS 攻撃の動向と今後の見通し」

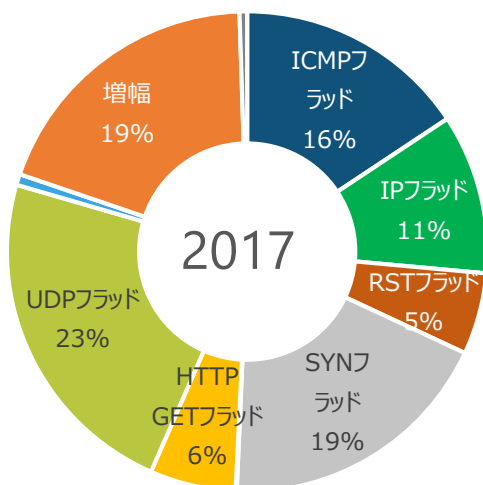
### CDNetworks セキュリティレポートを公開

－ 2017年度に発生した DDoS 攻撃は 2016年度の2倍を記録－

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、2017年度の 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「2017年度 DDoS 攻撃の動向と今後の見通し」（以下 本資料）を本日発表いたしました。

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、2017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、その推移と今後の動向予測について分析結果をまとめています。

2017年度は、新種の IoT ボットネットによるサイバー攻撃が相次いで発見されたり、仮想通貨を狙うサイバー攻撃が増加・多様化しました。新種の IoT ボットネットの高度化と増大は大規模 DDoS 攻撃の土台となり、より複雑で精度の高い DDoS 攻撃を発生させています。また、仮想通貨を狙う攻撃は、よりさまざまなチャネルを通じてさまざまな悪性コードを配布し、これらのほとんどは遠隔コントロールや DDoS 攻撃機能が搭載されており、最大限の注意が必要です。



<図> 2017年度 DDoS 攻撃タイプ

2017年度の DDoS 攻撃タイプ別の割合は、UDP フラッドが23%でもっとも多く、増幅と SYN フラッドが19%でした。

また、新しい IoT ボットネットが登場し (Bricker、Hajime、IoTroop など)、モバイル OS のアンドロイドを狙ったボットネット「WireX」を悪用した攻撃が発生しました。

さらに、仮想通貨の価値上昇によりこれを採掘する機能を搭載した悪性コードが急増し、これを悪用した攻撃で多くの取引所が被害を受けました。

## 目次（一部抜粋）：

1. 2017 年度 DDoS 攻撃の動向レポート／地域別、プロトコル別、タイプ別、攻撃規模別など
2. 2017 年度 DDoS 攻撃の動向まとめ／大規模モバイルボットネット、新脆弱性の登場など
3. 2018 年の見通し／IoT ボットネットの増殖、仮想通貨が狙われるなど

「2017 年度 DDoS 攻撃の動向と今後の見通し」レポート」の完全版

<https://www.cdnetworks.co.jp/data/whitepaper.html#wp-30>

「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・英国、独国、そして米国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)