

新型コロナウイルスにまつわるサイバー攻撃が 日本において 15 倍に増加 ～注意喚起レポート～

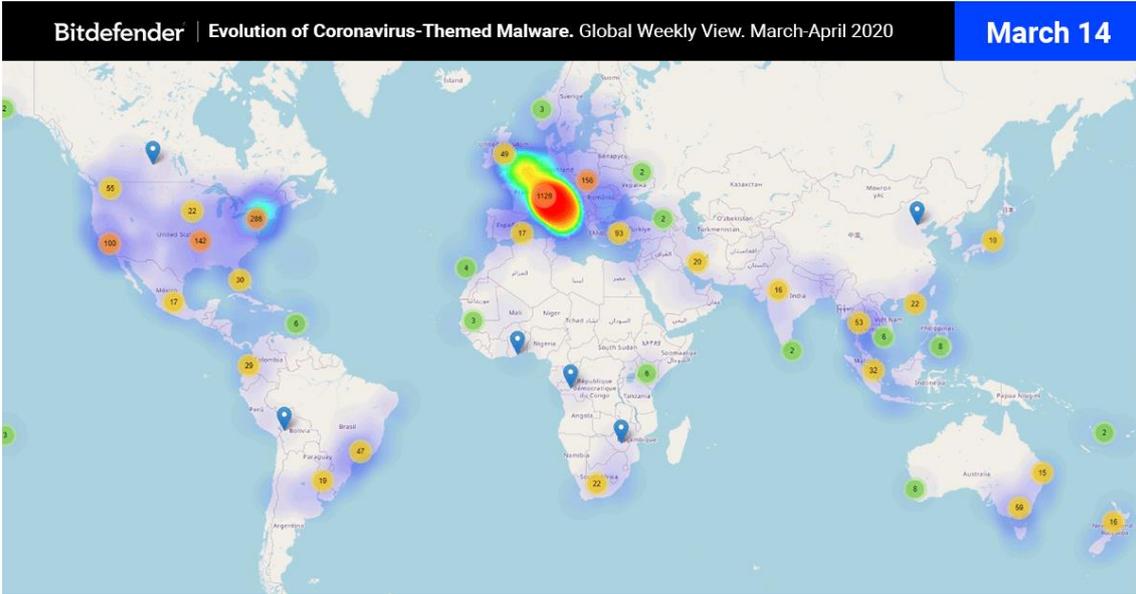
2020 年 9 月 24 日
BB ソフトサービス株式会社

BB ソフトサービス株式会社（以下、「BBSS」）が販売しているセキュリティ Wi-Fi ルーター「SECURIE」の技術・ビジネスパートナーである Bitdefender 社が新型コロナウイルスにまつわるサイバー攻撃が全世界で増加している注意喚起を発表しました。日本においても検知確認がされており、今後国内でも注意が必要なサイバー攻撃の傾向について啓発を行い、必要な対策を取っていただくことを目的にレポートを発行します。

<https://securie.jp/usecase/iotreport/200924.html>

去年までのサイバー攻撃は、ランサムウェアやバンキング型トロイの木馬が主流でしたが、今年は世界的なパンデミックとなった新型コロナウイルスによるパニックや恐怖心、情報操作を利用したサイバー犯罪が急増しました。全世界では新型コロナウイルスの感染・影響は3月上旬にピークに達しました。それに伴い、犯罪者は、マルウェアの高度化に重点を置くのではなく、パンデミックを悪用して、特定の地域や国を狙ってマルウェアを仕掛ける作戦を計画したと考えられます。3月～4月上旬にかけてのコロナウイルス関連の脅威を見ると、攻撃者が当時のパンデミックの中心となっていた地域を狙っていたことが分かります。

■2020年3月14日



■ 2020年4月18日



日本ではコロナウイルスに伴う攻撃が3月14日は10件でしたが4月18日には、153件と15倍に増加しています。ですが報告される脅威の数は減少傾向にあり、5月の脅威の数は減少しました。しかし、これでこの脅威が終わったわけではなく、サイバー犯罪者は再度攻撃の機会を狙っている可能性があります。架空の健康関連製品を使った不正なキャンペーンや、新しい治療法の提供を約束するスパムメールなどに注意が必要です。

■ 全世界でパンデミック後は旅行や休暇を狙った詐欺が急増

コロナウイルス関連のスパムは過去半年の傾向であり、ウイルス流行への恐怖心がマルウェアとスパムの拡散にも影響を及ぼしています。2020年の前半を通して、コロナウイルス関連のメールの10件に4件はスパムと判定されました。

パンデミックの間は旅行や交通サービスがストップしていましたが、政府によるロックダウンが徐々に解除され、旅行の制限も緩和され始めています。こうした状況を受け、5月下旬ごろから、旅行や休暇をターゲットにした攻撃が観測されています。5月31日をピークに、スキャンされたすべてのスパムメールのうち、10件中3件程度が旅行をテーマにしたものでした。6月7日に再びピークに達し、その日にスキャンされた10件中4件のスパムメールが旅行関連のものと判定されました。

■総括

3月から4月にかけて検知されたコロナウイルス関連のマルウェアは、新型コロナウイルス感染に関する恐怖心や誤った情報を悪用するものでした。しかし、6月から7月にかけて、攻撃者の狙いが旅行や休暇に関連するメッセージへとシフトしました。パンデミックが落ち着き、旅行の制限が解除されたことで、制限後の休暇を楽しみたいという人々の欲求を、攻撃者が悪用しようと考えたことが要因だと考えられます。日本においても「Go to travel」など旅行を促す施策が行われており、攻撃が行われる可能性があります。劇的な治療法や、ウイルスや流行に関する極秘の情報を利用する攻撃があることも想定されるため、引き続き注意が必要です。

■参照元「[Bitdefender Mid-Year Threat Landscape Report 2020](https://www.bitdefender.com/files/News/CaseStudies/study/366/Bitdefender-Mid-Year-Threat-Landscape-Report-2020.pdf)」

<https://www.bitdefender.com/files/News/CaseStudies/study/366/Bitdefender-Mid-Year-Threat-Landscape-Report-2020.pdf>

BB ソフトサービス株式会社について

ソフトバンクグループにおいて、セキュリティ製品を主軸とするソフトウェアサービスを、ISP や携帯電話会社などの通信事業者を通じて提供しています。サービス提供のみならず、フィッシング対策協議会やその他の社外団体を通じた情報セキュリティに関する啓発活動にも積極的に取り組んでいます。一般消費者のサイバー犯罪被害を減らし、よりよいインターネット利用環境を全てのユーザーに提供することで社会貢献を目指してまいります。

会社概要

社名：BB ソフトサービス株式会社

所在地：東京都中央区銀座 6-18-2 野村不動産銀座ビル 14 階

社長：代表取締役社長 兼 CEO 瀧 進太郎

設立日：2006 年 1 月 17 日

株主：SB C&S 株式会社 100%

事業内容：ブロードバンドを利用したコンシューマー・SOHO 用アプリケーションサービス、およびオリジナルアプリケーションサービスの企画・開発・販売・運営

URL：<https://www.bbss.co.jp/home.html>

【報道関係者からのお問い合わせ先】

BB ソフトサービス株式会社広報事務局

(株式会社カーツメディアコミュニケーション内)

担当：堀川・大塚 : 080-3151-3506/03-6261-7413