

12月11日頃から国内で13万通以上^(※1)拡散されたと考えられる楽天市場を装ったばらまき型メールの解析情報を公開

情報セキュリティメーカーのデジタルアーツ株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:道具 登志夫、以下デジタルアーツ、証券コード2326)は、12月11日頃から国内で13万通以上^(※1)拡散されたと考えられる楽天市場を装ったばらまき型メールの解析情報を公開したことを発表いたします。

2018年4月以降、継続的に楽天市場を装った不審なメールが配信されております^(※2)が、特に12月11日から13日にかけて大量のメールが横行しておりました。これはクリスマスや年末年始商戦を意識した攻撃キャンペーンと考えられます。

今回の楽天市場を装ったばらまき型メールの脅威を、未然にブロックできたデジタルアーツのユーザー約100社の受信しようとしたメールおよびアクセスしようとしたURLから、マルウェア解析した情報を下記に公開いたしました。

<https://www.daj.jp/bs/d-alert/#alert20181213>

<https://www.daj.jp/bs/d-alert/#alert20181211>

◆公開している情報

- ・メールの件名
- ・メール記載のURLリンク
- ・ダウンロードされるファイル名
- ・ファイルのHASH値
- ・感染プロセス
- ・弊社製品の対応状況
- ・対処手順

メール受信した 弊社お客様	17社	2018/12/13	12/13から発生していたバンキングマルウェアに感染させるメールの受信・URLアクセスをブロック
URLアクセスした 弊社お客様	24社		

件名:【楽天市場】注文内容ご確認(自動配信メール)

メール記載のURLリンク:
195[.]123[.]233[.]150に解決するURL

※以下を弊社確認済み。該当メールにはこのうちいずれかのURLあり。

①hxxp://michelefarina563[.]isplevel[.]pro/

②下記ドメインを持つ、サブドメインでのURL

- *.althusdgc[.]com
- *.gobtl[.]pe
- *.anchorartists[.]com
- *.kiraneproject[.]com
- *.ffoc[.]net
- *.joshshadid[.]com
- *.cncntrte[.]com
- *.themodernvillas[.]com
- *.shadidphotography[.]com

※それぞれ*部分には、複数種類の文字列が入ります。

URL例
hxxp://supportapple[.]gobtl[.]pe/
hxxp://uyj[.]anchorartists[.]com/

メール記載のURLからダウンロードされるファイル名:
注文内容ご確認.zip
(※zip内には「注文内容ご確認.lnk」のほか、いくつかのファイルが含まれます)

ファイルのHASH値(Inkファイル):
①7e7bee88bdd25ab9cc402e8a14ee08615618c55c977993646c89ffd95bc90815

感染プロセス
メール受信

〈公開した情報のイメージ図〉

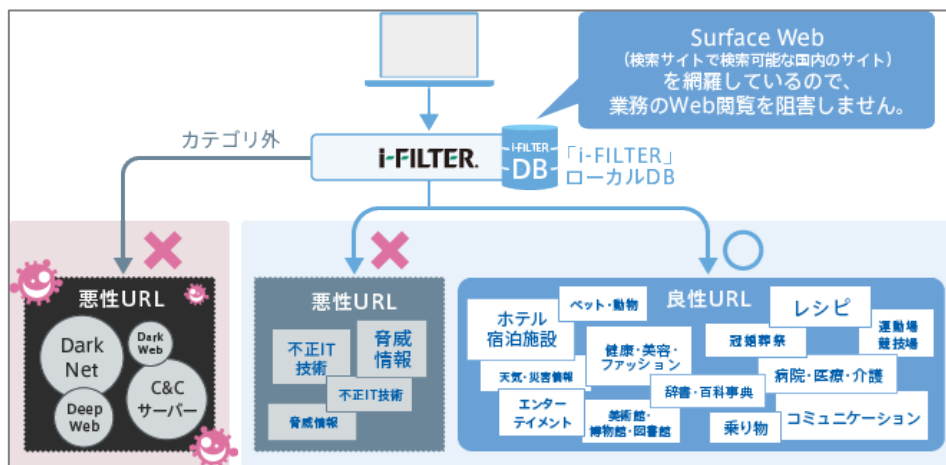
今回のばらまき型メールの脅威は、デジタルアーツのユーザーが利用している、企業・官公庁向け Web セキュリティ

PRESS RELEASE

ソフト「i-FILTER®」Ver.10、メールセキュリティソフト「m-FILTER®」Ver.5 および両製品のクラウドソリューションである「DigitalArts@Cloud」のいずれにも搭載されているホワイトリストデータベース(以下、DB)の機能を利用することで、未然にブロックが可能であると実証できました。

◆「i-FILTER」 Ver.10/「i-FILTER@Cloud」のホワイトリストDB

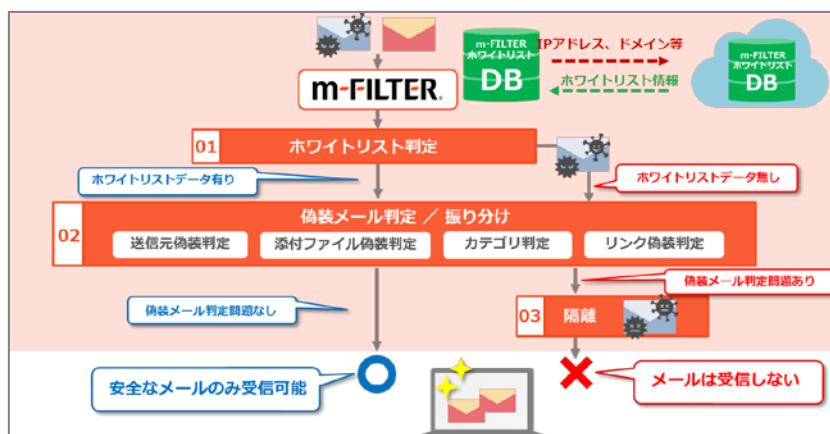
検索サイトで検索可能な国内の Web サイトを DB が網羅しているため、業務の Web 閲覧を阻害せずに、DB でカテゴリ外 URL は安全でない URL としてアクセスを遮断することが可能です。また、カテゴリ外でない未知の危険な URL は、アクセス情報から個人情報を取り除いた形でデジタルアーツのクラウド上の DB に通知され、デジタルアーツで解析後、3 営業日以内を目安にカテゴリ外として DB 配信を行います。



＜i-FILTER のホワイトリストDBの説明図＞

◆「m-FILTER」 Ver.5 /「m-FILTER@Cloud」のホワイトリストDB

安全な「IP アドレス」と「メールアドレス」の組み合わせを収集し DB 化したものを配信することで、安全と判定された送信元のメールのみを受信できます。その組み合わせ情報は、メール情報から個人情報を取り除いた形でデジタルアーツのクラウド上の DB に通知され、未登録の組み合わせはデジタルアーツにて解析後 3 営業日以内を目安に DB 配信を行います。



＜m-FILTER のホワイトリストDBの説明図＞

デジタルアーツでは、今後も引き続き複雑化する外部からの攻撃の情報を収集し、「i-FILTER」Ver.10 と「m-FILTER」Ver.5 の機能強化を実施してまいります。

※1 自社調べ。弊社顧客数と感染顧客数の割合から推察。
 ※2 出典:【注意】楽天市場を装った不審なメールにご注意ください(注文内容ご確認メール)
<https://ichiba.faq.rakuten.net/detail/000008055>

■ 「i-FILTER」について <https://www.daj.jp/bs/ifmf/i-filter/>

「i-FILTER」は、標的型攻撃をはじめとした外部からの攻撃対策と、組織内部からの情報漏洩対策の両方を 1 つの製品で実現する、プロキシ型の Web セキュリティソフトです。国内における Web フィルタリングソフトのベンダー別売上金額シェア(2016 年度)において No.1 を獲得しています(2017 年 11 月 株式会社アイ・ティ・アール発行「ITR Market View: サイバー・セキュリティ対策市場 2017」)。業界最大級の Web フィルタリングデータベースに基づいて、未登録の URL を悪性 URL と判定し、Web 経由の標的型攻撃をブロックする安全な Web の世界を実現します。また、業務中の閲覧が不適切な Web サイトのアクセスブロックや、Web メールの利用や掲示板の書き込みなどといった、Web 経由の情報漏洩を防ぐとともに、その内容を記録・確認・保存することが可能なため、内部統制対策としても有効なソリューションです。

■ 「m-FILTER」について <https://www.daj.jp/bs/ifmf/m-filter/>

「m-FILTER」は、電子メールによる情報漏洩・監査要求・年々増加するスパムメール・標的型攻撃メールといった課題を 1 つの製品で対応できる、企業・官公庁・自治体様向けのゲートウェイ型電子メールセキュリティソフトです。「m-FILTER」では、外部からの標的型メール攻撃対策機能や、内部からの情報漏洩対策機能を標準で実現する「m-FILTER MailFilter」、リアルタイムに添付ファイルを含めたメールを保存し、高速検索で運用負荷を軽減する「m-FILTER Archive」、業界最高水準の検知率である Cloudmark 社スパムエンジンによりスパムメールを徹底排除する「m-FILTER Anti-Spam」の 3 つの機能を提供します。これらの 3 つの機能から解決したい課題に合わせ機能を選択し、お客様のニーズに合わせた組み合わせで導入いただくことも、3 つの機能全てを導入いただくことも可能です。

■ デジタルアーツについて <https://www.daj.jp>

デジタルアーツは Web やメール、ファイルなどのセキュリティソフトウェアの提供を核に事業展開する情報セキュリティメーカーです。

インターネットの黎明期であった 1998 年に初めて国産の Web フィルタリングソフトを世に送り出した先駆者であり、これまでの知見をもとに、情報漏洩対策や標的型攻撃をはじめとするサイバー攻撃対策を実現する、最先端の情報セキュリティ製品を提供しています。

国産メーカーの強みを生かして、製品の企画・開発・販売・サポートまでを一貫して行っており、プロダクトの根幹を支える国内最大級の Web フィルタリングデータベースと、世界 27 の国と地域で特許を取得した技術力は、高い評価を得ております。契約更新率 95%以上という実績は、顧客満足度が高い証左です。

国内シェアの 50%以上を占める Web セキュリティソフト「i-FILTER」を中心に、個人・家庭向けの「i-フィルター」、メールセキュリティソフト「m-FILTER」、ファイル暗号化・追跡ソリューション「FinalCode」などの製品を揃えており、ワンストップで Web やメール、ファイルのセキュリティ対策を実現できます。

「より便利な、より快適な、より安全なインターネットライフに貢献していく」という理念のもと、デジタルアーツは全てのステークホルダーの皆さまに信頼される東証一部上場企業として成長を続けています。

※ デジタルアーツ、DIGITAL ARTS、i-FILTER、info board、ARS、ActiveRatingSystem、ACTIVE RATING、ZBRAIN、D-SPA、SP-Cache、NET FILTER、White Web、m-FILTER、m-FILTER MailFilter、m-FILTER Archive、m-FILTER Anti-Spam、m-FILTER File Scan、Mail Detox、i-フィルター、DigitalArts@Cloud、D アラート、当社・当社製品関連の各種ロゴ・アイコンはデジタルアーツ株式会社の商標または登録商標です。

※ FinalCode はデジタルアーツグループの登録商標です。

※ その他、上に記載された会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
