

2021 年 10 月 13 日

株式会社 TwoFive

TwoFive、デジサート・ジャパンと代理店契約を締結 BIMI 準拠の認証マーク証明書を販売開始

メールが商標ロゴの持ち主からであることを受信者に視覚的に示す最新メール標準の普及に向けて
DMARC と BIMI の設定・運用の統合的な技術サービスを提供

メッセージングセキュリティのリーディングカンパニーである株式会社 TwoFive（本社：東京都中央区、社長 末政 延浩）は、TLS /SSL とその他の PKI ソリューションを全世界でリードする米デジサート社（DigiCert, Inc. 本社:ユタ州）の日本法人であるデジサート・ジャパン合同会社（本社：東京都中央区、代表者：カントリーマネージャー 平岩 義正）と、新しいメール認証技術である BIMI 規格に準拠した認証マーク証明書（Verified Mark Certificates、以下 VMC）の販売代理店契約を締結しました。

BIMI（Brand Indicators for Message Identification：ビミ）は、なりすましメール対策の最新の業界標準であり、DMARC ポリシーを使って、電子メールの送信者情報の一部として認証済みのロゴマークを表示するための規格です。これにより、受信者は、メールを開封する前に受信トレイ内で送信元のブランドを識別し、メールの信頼性を確認できるようになります。

デジサート は、ロゴマークが認証済みであることを証明する BIMI 規格に準拠し、Gmail をはじめとする E メールプロバイダーで受信メールにロゴを紐付けて表示、開封率の向上を実現する認証マーク証明書（Verified Mark Certificate: VMC）を提供することを BIMI Group により承認された世界で 2 つしかない認証局の 1 つです。TwoFive は、送信ドメイン認証（SPF、DKIM、DMARC）の導入に関して、コンサルティングや支援サービスを提供しており、今回、VMC の販売を開始することで、DMARC と BIMI の設定・運用を総合的に支援します。また、デジサート・ジャパンと協業して、BIMI / DMARC のセミナー開催などの啓発活動やマーケティング活動を積極的に展開し、なりすまし対策を加速します。

◆BIMI の普及で加速するなりすましメール撲滅

フィッシングやなりすまし、詐欺メールの増加に伴い、受信トレイに入るメールを受信者が疑う傾向が強まっており、B2B / B2C を問わず、ビジネスにメールを活用する企業にとって大きな問題となっています。

今後、BIMI と DMARC が送信側および受信側で広く採用されるようになれば、フィッシングなどの詐欺から受信者を保護する対策が強化されます。DMARC は、Eメールの送信者の認証を行い、なりすましメールが受信者に届くことを防ぎます。また、BIMI を使用してロゴを表示すれば、メールが正規のブランドから送信されていることを保証することができ、受信者は、メッセージを開封前にメールの信頼性を確認できるので、メールの到達性を高め、配信停止や迷惑メール報告を減らすことにつながります。

BIMI のロゴを表示するには、メールボックスプロバイダーが BIMI をサポートしていなければなりませんが、現時点で BIMI に対応しているのは Google (Gmail)、Yahoo! (yahoo.com)、オーストラリアの Fastmail です。TwoFive は、国内の多くの ISP に、メールシステムの構築、セキュリティ対策などを提供しており、BIMI への対応についても、積極的に製品開発やアドバイス、サポートを提供してまいります。

また、TwoFive は、メッセージングセキュリティの国際的なワーキンググループである「M³AAWG」のメンバーであり、その日本リージョンである「JPAAWG」の主要メンバーであるので、これらのワーキンググループなどでの活動を通して、BIMI の普及に貢献してまいります。

※M³AAWG (Messaging, Malware and Mobile Anti-Abuse Working Group、マアグ)

<https://www.m3aawg.org/>

※JPAAWG (Japan Anti-Abuse Working Group、ジェイピーアーク)

<https://www.jpaaawg.org/>

◆BIMI の仕組みと DMARC との連携について

DMARC は、送信ドメイン認証 (SPF、DKIM) と組み合わせて使用する認証技術で、SPF/DKIM 認証に失敗したメールを、受信側をどう処理するかを推奨アクションを、送信側 (ドメイン管理側) が DMARC ポリシーとして設定して DNS に公開することで、受信側が参照できるようにし、受信側はポリシーに従ったアクションを実行し、その結果を DMARC レポートとして送信側にフィードバックする仕組みです。

BIMI を利用するには、送信元ドメインの DNS に BIMI TXT レコード (以下、BIMI レコード) を登録します。BIMI レコードには、表示したいロゴ画像の URL と、そのロゴ画像が信頼できるものであることを証明する VMC の URL を記載します。送信側は、ロゴ画像と VMC が HTTPS でアクセスできるようにする必要があります。これにより、DMARC で認証されたメールが受信メールサーバーに届くと、受信サーバーは、送信サーバーの DNS から BIMI レコードを参照し、ロゴ画像にアクセスして受信トレイ上に表示します。

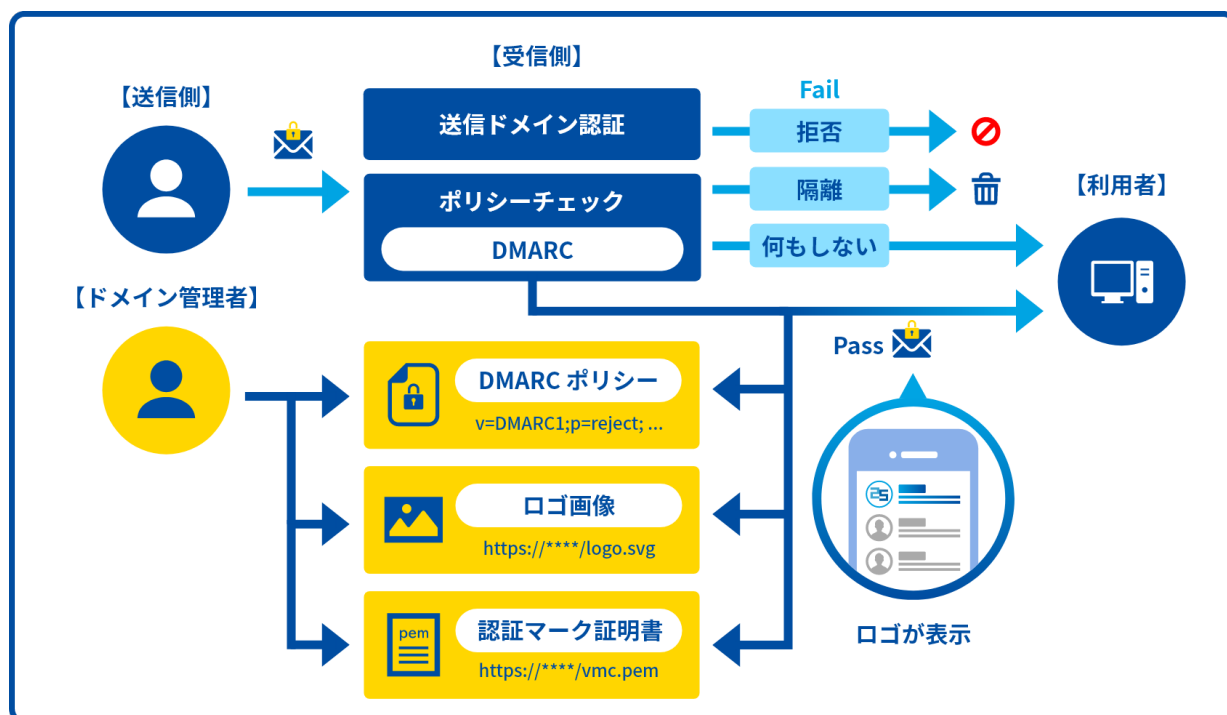


図. 送信側・受信側・利用者における BIMI の仕組み

DMARC ポリシーには、「none（何もしないで受け取る）」「quarantine（隔離）」「reject（拒否）」の 3 つがありますが、BIMI を利用するためには、認証に失敗したメールに影響を及ぼす強い設定（quarantine または reject）にする必要があります。TwoFive は、BIMI を利用するために必須である DMARC を正しく設定し、BIMI と連携して正しく運用できるよう、コンサルティングサービスを提供します。

また、TwoFive は、DMARC を導入後に、その結果をセキュリティ対策に反映できるよう、メール受信側の認証結果を報告する DMARC レポートを集計して分かり易く可視化するクラウドサービス「DMARC / 25 Analyze」を提供しています。メールを送信するすべての企業や団体が、特別な専門知識がなくても DMARC と BIMI を適切に活用できるように支援します。

※DMARC と BIMI の詳細はなりすまし対策ポータル「ナリタイ」をご参照ください。

BIMI について

https://naritai.jp/technology_bimi.html

DMARC について

https://naritai.jp/dmarc_effectiveness.html

◇エンドースコメント

デジサート・ジャパン合同会社 カントリーマネージャー 平岩 義正 様

TwoFive 様は、E メールセキュリティの規格である DMARC を強いリーダーシップを発揮して推進してこられ、このたびデジサートの Verified Mark Certificate をはじめとする電子証明書をお取り扱いいただくことになり、E メールセキュリティを推進する新たなパートナーシップを形成することが出来ました。特になりすましメールは、コロナウィルスによるリモートワークの増大という背景も相まって被害を増しております。E メールを配信する企業様が DMARC 対応を行うことでなりすましメール対策を技術的に実現する事に併せ、Verified Mark Certificate をご使用される

ことで、Eメールを受信されるインターネットユーザー様がメール配信元の企業様のロゴを目視できることとなり、安全性が可視化されます。今後この2社が共同でお届けするソリューションが日本のインターネット環境の安全性向上に貢献し、そして新たな潮流になりインターネットをご利用される方々にお喜び頂ければ幸いです。

◆TwoFiveのDMARC関連ソリューション「DMARC / 25」の概要

◇DMARC / 25 Analyze

メール受信側の認証結果を報告するDMARCレポートは、多数のメール受信サーバーが定期的に生成する膨大な情報をXML形式で提供されるので、認証状況を迅速に判断するためには、集計して分かり易く可視化する必要があります。「DMARC / 25 Analyze」は、メールを送信するすべての企業や団体が、特別な専門知識がなくてもDMARCレポートを適切に活用できるように支援します。「DMARC / 25 Analyze」サービスは、ソフトウェアライセンスの購入や設備投資は不要で、簡単な設定だけですぐに使用開始できます。

◇DMARC/25 Reporter

受信側がDMARC対応させるためには、DMARCレポートを作成する機能をメールサーバーに実装します。アプライアンスをはじめとする最近のメールサーバーは、DMARCレポート作成機能を搭載する製品もありますが、国内で稼働中のメールサーバーの大半はその機能を備えていないことから、メール受信側のDMARC対応が進んでいません。

「DMARC/25 Reporter」は、受信メールサーバーにDMARCレポート作成機能がなくても、DMARC認証結果レポートを送信可能にするクラウドサービスです。

※「DMARC / 25」について以下のWebサイトもご参照ください。

<https://www.twofive25.com/service/dmarc25.html> （サービス概要）

<https://www.dmarc25.jp/> （DMARC / 25 ブランドサイト）

■デジサート（DigiCert, Inc.）とデジサート・ジャパンについて

<https://www.digicert.com/>

米デジサート・インク（本社：ユタ州リーハイ、代表者：ジョン・メリル（John Merrill）、CEO、非公開企業）は、認証や暗号化の為に拡張可能なTLS/SSL、IoT、PKIソリューションのグローバルリーダーです。Fortune 500企業の89%、グローバル銀行上位100行のうち97行を含む革新的な企業の多くが、WebサーバーやIoT機器の認証や暗号化の為に専門的ノウハウを求めてデジサートを選択しています。デジサートはTLS及びその他の電子証明書のライフサイクル管理プラットフォームであるCertCentralを通じ、どのような規模の拡張にも対応できるPKI実装を支援しています。デジサートのエンタープライズ向け証明書管理プラットフォーム、迅速かつ知識豊富なカスタマーサポート、市場を牽引するセキュリティ・ソリューションは高く評価されています。

また、デジサート・ジャパン合同会社は米デジサート・インクの100%子会社です。

■株式会社TwoFive社について

<https://www.twofive25.com/>

株式会社TwoFiveは、大手ISP、ASP、携帯事業者、大手企業の大規模電子メールシステムインフラの構築・サポートで長年経験を蓄積した技術者集団により、メッセージングシステム、メッセージングセキュリティ、スレッドインテリジェン

スを事業の柱として 2014 年に設立。国内外の優れた製品/ソリューションに技術サービスを組み合わせて提供してきました。現在は、所属する業界団体や関連サービスの提供ベンダーと協業し、メールシステムだけでなく、多様なメッセージング分野の新しい課題に取り組んでいます。また、海外ベンダーとの充実したネットワークを活かして、メッセージング分野に限定せず、日本の DX を支える優れた製品・ソリューションを日本市場に紹介しています。東京本社の他、ハノイにベトナム支社があり、開発、サポートを行っています。

■ 報道関係者お問い合わせ

株式会社 TwoFive

担当：加瀬 080-9805-0025

info@twofive25.com

※読者お問い合わせ先は以下をご掲載ください。

info@twofive25.com TEL：03-5704-9948

記載されている会社名、製品名は各社の商標です。