2016 年 5 月 31 日

ソフトバンク・テクノロジー株式会社

報道関係者　各位

サイバートラスト、F5 ネットワークスと IoT ソリューションの開発で提携

サイバートラストの電子認証サービスと F5 BIG-IP LTM の連携により、厳格で最高レベルのセキュリティ基準を備えた認証環境を実現

ソフトバンク・テクノロジー株式会社の子会社であるサイバートラスト株式会社（本社:東京都港区、代表取締役社長：眞柄 泰利、以下：サイバートラスト）は、F5 ネットワークスジャパン合同会社（本社：東京都港区、代表執行役員社長：古舘正清、以下 F5）と、本日、両社の提携を通じて、サイバートラストの電子認証サービス「セキュア IoT プラットフォーム」より発行された証明書と「F5 BIG-IP Local Traffic Manager（以下 BIG-IP LTM)」の連携によって IoT（モノのインターネット）ソリューションの開発を行い、より信頼性の高い IoT デバイスの認証環境を提供することを発表しましたので、お知らせします。

（添付資料　全 4 枚）
サイバートラスト、F5 ネットワークスと IoT ソリューションの開発で提携
サイバートラストの電子認証サービスと F5 BIG-IP LTM の連携により、
厳格で最高レベルのセキュリティ基準を備えた認証環境を実現

以上

*トラステッドビーコンは商標登録出願中です。

※本リリースに記載されている会社名、製品名、サービス名は、当社または各社、各団体の商標もしくは登録商標です。

プレスリリース
2016 年 5 月 31 日
サイバートラスト株式会社
F5 ネットワークスジャパン合同会社

サイバートラスト、F5 ネットワークスと IoT ソリューションの開発で提携

サイバートラストの電子認証サービスと F5 BIG-IP LTM の連携により、厳格で最高レベルのセキュリティ基準を備えた認証環境を実現

サイバートラスト株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：眞柄泰利、以下 サイバートラスト）と F5 ネットワークスジャパン合同会社（本社：東京都港区、代表執行役員社長：古舘正清、以下 F5）は、本日、両社の提携を通じて、サイバートラストの電子認証サービス「セキュア IoT プラットフォーム」より発行された証明書と「F5 BIG-IP Local Traffic Manager（以下 BIG-IP LTM）」の連携によって IoT（モノのインターネット）ソリューションの開発を行い、より信頼性の高い IoT デバイスの認証環境を提供することを発表しました。

あらゆるモノが相互につながる IoT 時代において、つながるデバイスは 2020 年までに数百億台にもなることが予測されています。身の回りのあらゆるデバイスが相互にネットワークに接続される状況では、情報漏えいや第三者による攻撃をはじめ、現在までとは比べられないほど数多くのリスクが発生することが見込まれます。このような状況においては、デバイスの管理者や利用者が厳格な認証を経てはじめて相互に接続する環境が必要となります。サイバートラストと F5 は、サイバートラストの電子認証サービスと F5 の BIG-IP LTM との連携による IoT ソリューションを開発し、厳格で最高レベルのセキュリティ基準を備えた IoT デバイスの認証環境を実現します。

サイバートラストは、最高レベルのセキュリティ基準適合性を有する証明書ベンダーです。サイバートラストと F5 が連携することで、より信頼性の高い IoT デバイスの認証環境を提供することが可能になります。サイバートラストは最高レベルのセキュリティ基準適合性を担保しているベンダーであり、ISO27001（ISMS）をはじめ、WebTrust for CA、WebTrust EV Program の検証に合格しています。また、秘密鍵は FIPS140 レベル 4 に適合した HSM（ハードウェア セキュリティ モジュール）で管理されており、FIPS 140 レベル 4 の HSM を採用している国内の認証サービス事業者は、サイバートラストのみ（2015 年現在）となります。

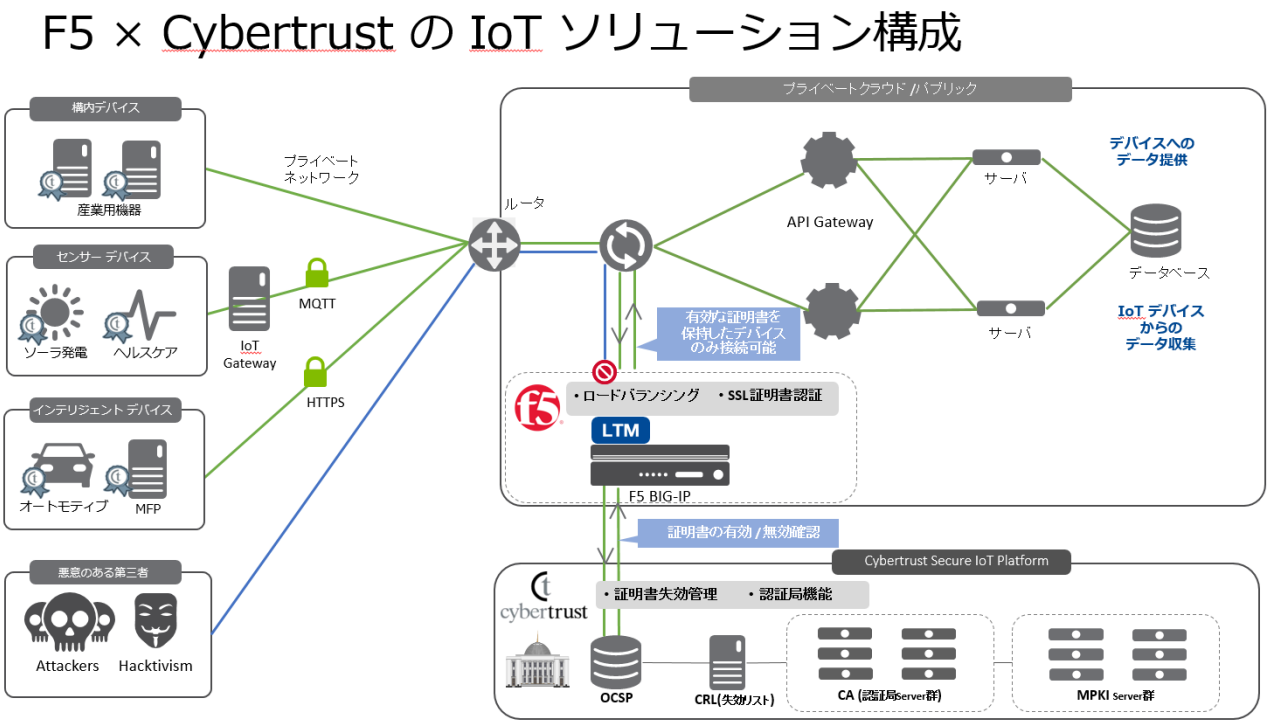
また、今回の提携を通じて F5 は、BIG-IP LTM を使ったクライアント認証機能を提供します。あらゆるモノのネットワーク接続を管理する IoT プラットフォームにおいては、ネットワークに接続される機器は膨大な数に上ります。BIG-IP の使用により、端末にインストールされた証明書の真正性を確認することで、それらの機器が正しい機器であるかどうかの高速かつ大量の認証を実現します。

今後、サイバートラストと F5 は共同で、「IoT ソリューション」の技術検証をすすめてまいります。サイバートラストと F5 はこれまで、サイバートラストのデバイス認証用証明書発行管理サービスである「サイバートラスト デバイス ID と「F5 BIG-IP Access Policy Manager（BIG-IP APM）」」との連携による、複数要素認証を経たサービス環境へのログインを実現するサービス基盤構築においても協業しています。

F5 ネットワークスジャパン合同会社の代表執行役員社長である古舘正清は、今回のサイバートラストとの提携について次のように述べています。

「この度、F5 はサイバートラストと IoT という新しい分野で協業をすすめることでき、大変うれしく思います。サイバートラストの持つ極めて安全性の高い認証基盤と F5 の BIG-IP の強みである多数のデバイスからのアクセスを高速に処理する技術を組み合わせることで、膨大なデバイスからのアクセスを安全に IoT プラットフォームと接続させることが可能となります。両社のソリューションが安心且つ安全な IoT の実現に大きく寄与すると確信しています」

サイバートラストの代表取締役社長 眞柄 泰利は、今回の F5 との提携について次のように述べています。
「サイバートラストは、長年、電子認証局の運用と、認証サービスを提供してまいりました。この度の F5 ネットワークスジャパン合同会社様との IoT ソリューション開発における提携を通して、具体的なサービスモデルを提供してまいります。両社の取り組みにより、IoT の安心、安全な利活用に貢献してまいります。」
サイバートラストと F5 による IoT ソリューション構成 イメージ図



F5 の BIG-IP ハードウェア製品について詳しくは、下記 URL をご覧ください。
https://f5.com/jp/products/platforms/appliances

F5 の BIG-IP Local Traffic Manager について詳しくは、下記 URL をご覧ください。
https://f5.com/jp/products/modules/local-traffic-manager

■「F5 Agility Tokyo 2016」開催
F5 は 2016 年 6 月 2 日（木）に「F5 Agility Tokyo 2016」を開催します。「セキュリティ」「クラウド/ADC」をテーマに、F5 エンジニアによる F5 テクノロジーDeep Dive セッション、エンドユーザ企業様による事例セッション、IoT パネルディスカッションに加えて、パートナー企業様による協賛セッションおよび展示など多岐にわたるコンテンツにて、F5 の包括的なソリューションをご紹介いたします。Agility Tokyo 2015 において、サイバートラストは、「厳格な端末認証でスマートデバイスの安全な業務利用を実現するには？」と題して、講演を行います。

日時：2016 年 6 月 2 日（木） 16:15～17:00

登壇者：サイバートラスト 部長 田上 利博
会場：ウェスティンホテル東京
主催：F5 ネットワークスジャパン合同会社

※事前登録制です。参加をご希望の方は下記 Web サイトよりお申込みをお願いいたします。
「F5 Agility Tokyo 2016」サイト：https://f5agility.jp/register/01-sess/

サイバートラスト株式会社について
サイバートラストは国内で最長の運用実績を持つ認証機関であり、日本初の商用電子認証局として 20 年以上にわたり SSL サーバー証明書をはじめとした電子認証サービスを提供しているセキュリティベンダーです。マルチ OS、マルチフォームファクターに対応した端末電子認証サービス「デバイス ID」は国内導入 No.1 の実績です。今後、利用形態や用途が拡大する IoT デバイスにおいても電子認証サービスを提供することで、利用者が、安心安全にサービスを受けられる社会の実現を目指します。
https://www.cybertrust.ne.jp/

F5 ネットワークスジャパン合同会社について
F5 は、アプリケーションが、データセンタ、クラウドサービス、従来型ネットワーク、SDN など、あらゆる IT 環境において、いつでも、どこからでも利用可能となる柔軟なソリューションを提供しています。F5 のオープンで拡張性の高いフレームワークは、幅広いパートナーエコシステムとの協業を通じ、IT の適用範囲を広げ、最適な IT 基盤の構築を可能にしています。また、F5 のソリューションは、国内外のリーディング企業、サービスプロバイダー、公共機関の IT 分野で広く採用され、最先端のクラウド、セキュリティ、モビリティ環境の実現に貢献しています。F5 についてより詳しく知りたい方は https://f5.com/jp/をご覧ください。また、ツイッターにて@F5Japan のアカウントから最新情報を発信しておりますので、是非フォローください。

当リリースに関するお問合せ
サイバートラスト株式会社
広報担当：佐々木
TEL：03-6234-3800
メール： press@cybertrust.ne.jp

当リリースに関するお問い合わせ	製品に関するお問い合わせ
F5 ネットワークスジャパン合同会社 担当： 小保方 順子 TEL: 03-5114-3640 メール：y.obokata@f5.com （PR 会社） 株式会社井之上パブリックリレーションズ 担当： 高野、関、天坊、浦賀 TEL: 03-5269-2301 メール： f5@inoue-pr.com	F5 ネットワークスジャパン合同会社 TEL：03-5114-3230 https://interact.f5.com/JP-Contact.html