News Release

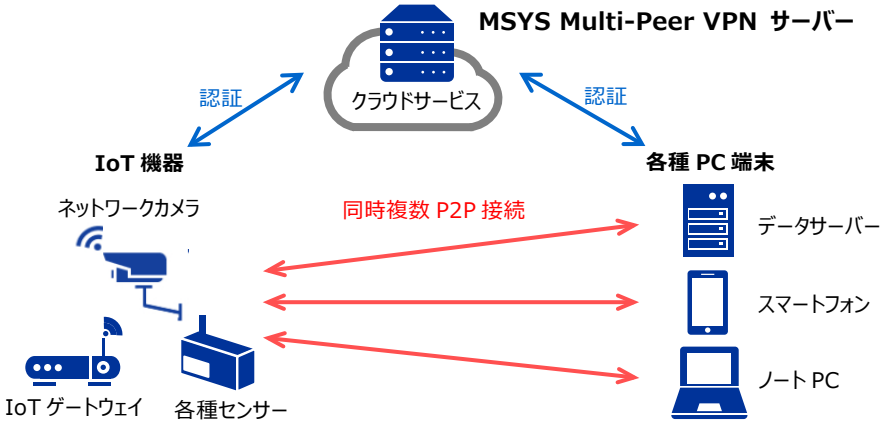
2017 年 6 月 1 日
丸紅情報システムズ株式会社
大日本印刷株式会社

丸紅情報システムズと大日本印刷
セキュアな通信環境の構築を容易にするクラウド型の VPN サービスを提供

丸紅情報システムズ株式会社（以下、「MSYS」）と大日本印刷株式会社（以下、「DNP」）は共同で、複数機器間の通信をセキュアに行うバーチャルプライベートネットワーク（VPN）において、MSYS が運用する管理サーバーを利用し、IoT 機器やモバイル端末に VPN ソフトウェアをインストールするだけで簡単に構築できるクラウド型の VPN サービスを 2017 年 8 月に開始します。

【サービス開始の背景】

近年、IoT（Internet of Things: モノのインターネット）の進展により、インターネットを経由して各種機器の情報を集約できるようになる一方、情報漏えいなどのリスクも高まっています。
このリスクに対して DNP は、2015 年より、専用の VPN サービス「DNP Multi-Peer VPN」を提供しており、ネットワークカメラのデータ通信や、自動車開発時の走行テストデータの通信に導入されています。これまでは導入企業ごとに管理サーバーを設置して通信機器間の認証を行っていましたが、今回提供を開始する「MSYS Multi-Peer VPN サービス」では、MSYS が運用するデータセンターに設置した管理サーバーを使用して、情報漏えいを防止するクラウド型の VPN サービスを提供します。これにより従来のサービスより、管理サーバーの構築・運用の手間が省け、より手軽に VPN サービスを導入することが可能になります。



【「MSYS Multi-Peer VPN サービス」の特長】

■ソフトウェアのため導入が簡単かつ IoT 機器への組み込み対応が可能

ソフトウェアとして提供するため、高額な VPN 装置の購入や複雑な設定が不要で、かつ容易に IoT 機器に組み込むことが可能です。

■同時複数 P2P 接続で多彩なネットワーク構築が可能

通信の開始時にサーバーに接続して端末認証を行った後、端末や IoT 機器間で複数同時に、P2P（Peer to Peer）の接続が可能です。様々な利用シーンにおいて、端末や IoT 機器同士が VPN 接続で安全に通信することができます。

■端末認証による高いセキュリティ

ID/Password での認証に加え、電子証明書による独自の端末認証を行うため、なりすましによる不正アクセスなどが防止でき、高いセキュリティを実現することが可能になります。

■シームレスに VPN 通信ができるため移動体での使用に最適

仮想 IP アドレスを使用するため、スマートフォンや自動車のような移動体で通信の基地局が切り替わった場合にも、シームレスに VPN 通信を行うことが可能です。

■グルーピング機能

管理者は MSYS Multi-Peer VPN サーバーにアクセスすることで、ユーザーや機器のグループ設定が可能です。ユーザーはグループ内の他ユーザーや機器へアクセス可能ですが、異なるグループのユーザーや機器へはアクセスすることができません。

■マルチキャリアに対応

マルチキャリア対応のため、ご利用中のインターネット回線をそのまま使用することが可能です。

■セキュリティの高いデータセンターで運用

「MSYS Multi-Peer VPN サービス」の管理サーバーを制御する MSYS のデータセンターは、24 時間 365 日の有人監視体制のもと、最新の生体認証システムをはじめ、金属探知機、X 線検査器など、厳重なセキュリティ対策が施されています。

【価格】

1ID あたり月額 1,000 円

【今後の取り組み】

MSYSとDNPは、本サービスをセキュアな通信環境が必要な企業に提供し、2018年に1億円の売上を目指します。

なお 6 月 7 日（水）～9 日（金）に幕張メッセで開催される「interop TOKYO 2017」の DNP ブースで本サービスを紹介します。

【問い合わせ先】

丸紅情報システムズ株式会社
URL：http://www.marubeni-sys.com/
〒169-0072 東京都新宿区大久保 3-8-2 新宿ガーデンタワー
広報部広報課（プレス関係者窓口）
電話：03-4243-4040 ファックス：03-4243-4888

大日本印刷株式会社
URL：http://www.dnp.co.jp/
〒162-0062 東京都新宿区市谷加賀町 1-1-1
コーポレートコミュニケーション本部広報室 近藤
電話：050-3753-0010 Email:Kondou-G@mail.dnp.co.jp

【製品に関する問い合わせ】

丸紅情報システムズ株式会社
戦略ソリューション事業本部 サービスビジネス推進部
電話：03-4243-4541

以 上