

各 位

2011年11月10日

会 社 名	サイバネットシステム株式会社
代表者の役職氏名	代表取締役社長 田中邦明 (東証第一部 コード番号: 4312)
お問い合わせ先	広報室室長 高橋宏
電 話 番 号	03-5297-3066

BYOD に適した認証ソリューション PhoneFactor が SMS による本人認証に対応

「通話」に加え「SMS」での本人確認により、
BYOD (Bring Your Own Device : 私物持込) にも最適な認証が実現

サイバネットシステム株式会社(本社:東京都、代表取締役社長:田中 邦明、以下「サイバネット」)は、米国 PhoneFactor Inc. (本社カンザス州、以下「フォンファクター社」)が開発し、サイバネットが販売・サポートする認証ソリューション「PhoneFactor (フォンファクター)」に SMS (ショートメッセージサービス) による本人認証機能を追加し、2011年11月15日にリリースすることをお知らせいたします。

PhoneFactor は、スマートフォン・携帯電話などを本人確認のデバイスとして利用する認証ソリューションであり、「電話による音声通話」を本人確認手段として、認証を強化しておりました。しかし、本年7月から開始された国内携帯キャリアの SMS 相互接続を受け、今後国内での SMS の利用機会が高まると判断し、米国ですでに対応していた SMS による認証機能を国内でもリリースすることにいたしました。

タブレット端末などのスマートデバイスが企業利用されるにつれ、今後進んでいく BYOD (Bring Your Own Device: 私物持込) にも最適な認証ソリューションを提供いたします。

SMS (ショートメッセージサービス) による本人認証

従来通りユーザーがシステム利用時にログイン ID およびパスワードを入力すると、すぐにユーザーのスマートフォン・携帯電話に SMS の受信があります。PhoneFactor ではそれ以降の SMS の扱いに2つのモードを設け、本人認証を強化します。

2つのモードで本人認証を強化

- One Way モード
 - 送信されてきた SMS に表示されているワンタイムパスワードをシステムに入力させることで本人確認を行います。
- Two Way モード
 - 送信されてきた SMS に表示されているワンタイムパスワードとユーザー自身に付与されている固定の PIN (パスワード) を合わせて SMS で返信することで本人確認を行います。

認証強化を行いたいシステムやセキュリティレベルに応じて、2つのモードのいずれかを選択できます。また従来同様音声通話による認証にも対応しておりますので、SMS の受信ができない端末や通信キャリアでは通常の音声通話による認証も可能です。

PRESS RELEASE



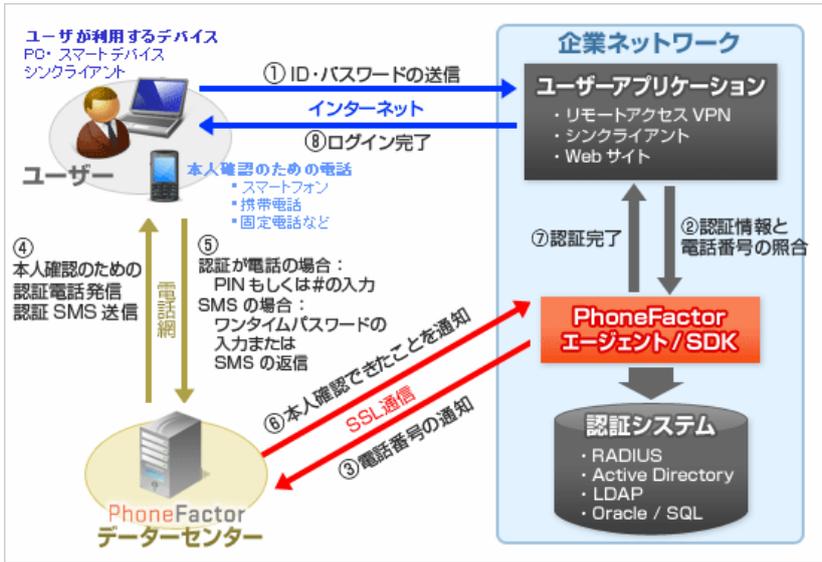
BYOD (Bring Your Own Device) に最適な認証ソリューション

個人所有の PC やタブレット端末/スマートフォンなどのスマートデバイスを企業に持ち込んで利用する BYOD が国内でも大きな関心を持って企業で検討され始めています。一般的に BYOD は個人持ち込みのスマートデバイスと仮想化技術を利用して実現する場合があります。

その場合、スマートデバイスの所有者が個人であることや機器を限定できないなどの事情により、今まで以上に「ユーザー本人かどうか」「従業員かどうか」などの「本人確認」が重要になります。

PhoneFactor はユーザー個人のスマートフォン・携帯電話を利用して本人確認を行うソリューションのため BYOD に最適な認証ソリューションと言えます。同時に個人所有のスマートデバイスへのソフトウェアや電子証明書などの事前導入も不要ですので、ユーザーに受け入れやすいだけでなくデバイスを問わない特長があります。

PhoneFactor の適用範囲は Citrix Xen や VMWare View に代表される VDI 環境の認証強化から、VPN のようなリモートアクセス、SalesForce のようなクラウドサービス、さらにはネットバンキングのような BtoC 分野まで多岐にわたります。PhoneFactor はクラウドベースの認証ソリューションのため、設備投資を最小限に抑え、既存のシステムへの二要素認証の実装、本人認証の強化を実現いたします。



【PhoneFactor 構成図】

PRESS RELEASE

- リリース日
2011年11月15日
- 価格
現在準備中です。以下窓口までお問い合わせください。
- 金融機関、BtoC 企業向けライセンス
金融機関、BtoC 企業向けにユーザー数ではなく年間の認証数でライセンス料金を算定する「認証数ライセンス」のご提案も可能です。以下お問い合わせ窓口までお問い合わせください。

PhoneFactor の詳細については、下記 Web サイトをご覧ください。
<http://www.cybernet.co.jp/phonefactor/>

フォンファクター社について

フォンファクター社は、米国における複数要素認証サービスのリーディングプロバイダーです。同社の認証サービスは固定電話・携帯電話を二つ目の認証要素として利用する点が特徴で、企業ユーザーや個人ユーザーに強固なセキュリティ環境を提供します。PhoneFactor はユーザーの拠点場所を問わず、導入が簡単で費用対効果が高いソリューションです。同社は、米バンクテクノロジーニュースによる、革新的なセキュリティのトップ 10 に選ばれると同時に、2011 年の SC Magazine リーダートラストアワードにおける最良の多要素認証ソリューションの最終候補にも選ばれるなど、高い評価を受けています。

詳細は下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.phonefactor.com/>

サイバネットについて

サイバネットシステム株式会社は、科学技術計算分野、特に CAE（※）関連の多岐にわたる先進的なソフトウェアソリューションサービスの提供を行っております。

電気機器、輸送用機器、機械、精密機器、医療、教育・研究機関など様々な業種及び適用分野におけるソフトウェア、教育サービス、技術サポート、コンサルティング等を提供しております。構造解析、音響解析、機構解析、制御系解析、通信システム解析、信号処理、光学設計、照明解析、電子回路設計、汎用可視化処理、医用画像処理など多様かつ世界的レベルの CAE ソフトウェアを取扱い、様々な顧客ニーズに対応しております。

また、ビジネスプロセスの効率化を実現する各種ソフトウェアの提供や、個人情報や秘密情報などの漏洩・不正アクセス対策、データのアーカイブと保護、認証強化などでクライアント PC・サーバのセキュリティレベルを向上させる IT ソリューションの提供をしております。

サイバネットシステム株式会社に関する詳しい情報については、下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.cybernet.co.jp/>

※CAE (Computer Aided Engineering) : 「ものづくり」における研究・開発時に、従来行われていた試作品によるテストや実験をコンピュータ上の試作品でシミュレーションし分析する技術。試作や実験の回数を劇的に減らすと共に、様々な問題をもれなく多方面に亘って予想・解決し、試作実験による廃材を激減させる環境に配慮した「ものづくり」の実現に貢献。

本件に関するお問い合わせ サイバネットシステム株式会社

- 内容について
IT 事業部 ビジネス推進室／井手
TEL : 03-5297-3719 E-MAIL : itdsales@cybernet.co.jp
- 報道の方は
広報室／渡辺
TEL : 03-5297-3066 E-MAIL : irquery@cybernet.co.jp