

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・IR 室室長 野口泰伸
電 話 番 号	03-5297-3066

携帯電話・固定電話を利用する認証ソリューション PhoneFactor 発売開始のお知らせ

**セキュリティトークンはもう不要！ID・パスワード+電話の組み合わせ
で二要素・二経路認証サービスを提供**

サイバネットシステム株式会社（東証第一部、本社：東京都、資本金：9億9,500万円、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・販売・サポートする二要素認証ソリューション「PhoneFactor（フォンファクター）」の国内販売を2010年4月16日より開始することをお知らせいたします。



各種 IT システムの認証に利用されるログイン ID・パスワードの組み合わせは、第三者に知られた場合に簡単になりすましが可能になるため、不正アクセスにつながるリスクが高いといわれています。

このリスクを回避するために、セキュリティトークンやマトリックス認証などのワンタイムパスワードの利用が推奨されてきました。しかし、それには認証機器の購入や配布に伴うコストの課題や、毎回変化するパスワード入力などの操作性の課題も存在しており、なりすましの危険性は認識しつつも、固定のログイン ID・パスワードのみによる運用を続けるユーザーが多いことも事実です。

PhoneFactor は、そのような認証システムについて課題を持つユーザーに向けた認証ソリューションです。すでに米国において医療機関・金融機関・政府官庁をはじめとする導入実績が多数あり、日本国内においてもリモートアクセス VPN の認証などの B to B 用途から、ショッピングサイトやインターネット銀行などの B to C 用途の顧客開拓を進める予定です。

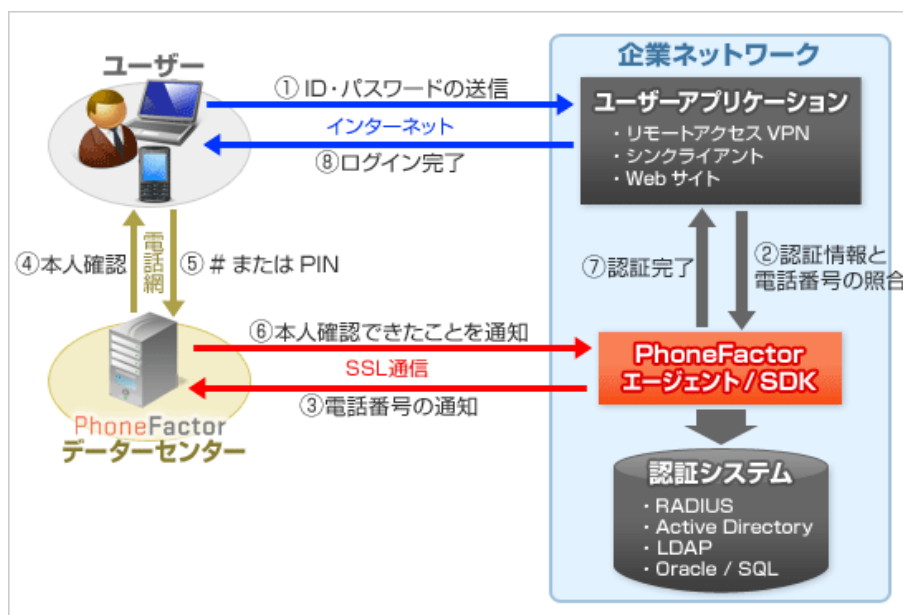


図1: PhoneFactor の認証のしくみ

PhoneFactor を使うメリット

現在利用中の認証システムを、「二要素」「二経路」で強化します

従来の認証に利用されてきたログイン ID・パスワードという「要素」に、ユーザーの所有する携帯電話または固定電話を「もう一つの要素」として加えることで、セキュリティトークンを利用する場合と同様の「二要素認証」

を実現します（前頁・図1）。また、ログイン ID・パスワードの送信経路と本人確認のための経路を分ける「二経路認証」により、従来の二要素での認証システムと比較してもセキュリティの強化を実現します。

第三者の不正なログインを防ぎ、コストも最小限に抑えます

- 万一、自分のアカウントに対して第三者がログインしようとした場合でも、自分の電話に本人確認の着信がかかります。ここでユーザーは不正アクセスの可能性に気づき、あらかじめ決めておいた番号を押すことで、アカウントのロックと管理者への警告の送信を同時に行うことができます。
- 電話を認証デバイスとして利用するため、サービス利用における専用機器は必要ありません。専用のユーザー教育も不要です。
- 本人確認に声紋（パズフレーズ）を利用することも出来ます。（声紋認証はオプションです）
- PhoneFactor は SaaS や ASP と同様のサービス形式を採用しています。認証用のサーバ導入は最小限に抑えることができ、セキュリティトークンなどの認証機器の購入は必要ありません。

このように PhoneFactor は、ユーザー操作が簡単でありながら、認証のセキュリティレベルを高めることができるソリューションです。導入費用および運用コストも、低く抑えることが可能です。

PhoneFactor の適用分野は VPN 環境などのリモートアクセスにとどまらず、Web アプリケーションの認証強化にも適しています。

価格

ご利用ユーザー数	年間利用料金（1 ユーザー）
101～250 ユーザーの場合	6,500 円（税込み 6,825 円）
501～1000 ユーザーの場合	4,200 円（税込み 4,410 円）
1001 ユーザー以上	3,400 円（税込み 3,570 円）

詳細については、下記お問い合わせ先までご連絡ください。

展示会出展予定

第7回情報セキュリティ EXPO

日程：2010年5月12日（水）～14日（金）

会場：東京ビックサイト 西展示場 ブース No. 西 2-9

詳細：<http://www.ist-expo.jp/>

PhoneFactor の展示・デモを行う予定です。

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、2010 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 Web サイト（<http://www.phonefactor.com/>）をご覧ください。

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端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、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最適化を実現する各種ソフトウェアの提供やマルチメディア Web 会議システムの実施、個人・企業情報の保護を図る PC セキュリティ管理など、企業活動の高度化に寄与する 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

PRESS RELEASE

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」の実現に貢献する。

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／三浦
TEL : 03-5297-3719 E-MAIL : phonefactor@cybernet.co.jp
- 報道の方は
広報室／野口
TEL : 03-5297-3066 E-MAIL : irquery@cybernet.co.jp