

各 位

2012年5月8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 野口泰伸
電 話 番 号	03-5297-3066

## 二要素認証サービス PhoneFactor の 販売パートナー契約を I I J と締結

～ユーザ認証を強化する二要素認証をクラウドで提供～

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、PhoneFactor Inc.（本社：米国 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・サポートする認証サービス「PhoneFactor（フォンファクター）」の販売パートナー契約を株式会社インターネットイニシアティブ（本社：東京都、代表取締役社長：鈴木 幸一、以下「IIJ」）と 2012年3月31日に締結したことをお知らせいたします。

### スマートフォン・携帯電話を利用したクラウドベースの二要素認証サービス

PhoneFactor（フォンファクター）は、スマートフォン、携帯電話、固定電話などの電話を利用した二要素・二経路認証サービスです。固定のログイン ID・パスワードで運用していた認証システムに強固な認証を簡単に追加できます。サービスのインフラ自体がクラウドベースであることと、認証時の本人確認にユーザのスマートフォンや携帯電話を利用しますので、ワンタイムパスワードのような大掛かりな仕組みや設備投資なしに認証セキュリティを向上できます。

PhoneFactor を企業の仮想デスクトップ、リモートアクセス VPN、Web アプリケーションなどに適用することで、一般的なログイン ID・パスワードだけの認証よりも厳格なユーザ認証を実現いたします。

### ログイン時の二要素認証を容易に実現

PhoneFactor を適用したシステムにログインする場合、通常のログイン ID・パスワードに加えて、事前に登録された本人が利用するスマートフォン・携帯電話を利用した本人認証を求めます。本人確認の着信・PIN（パスワード）入力による音声通話認証、スマートフォン上の独自アプリケーションを利用したプッシュ通知・PIN入力によるアプリケーション認証の二つが利用可能です。

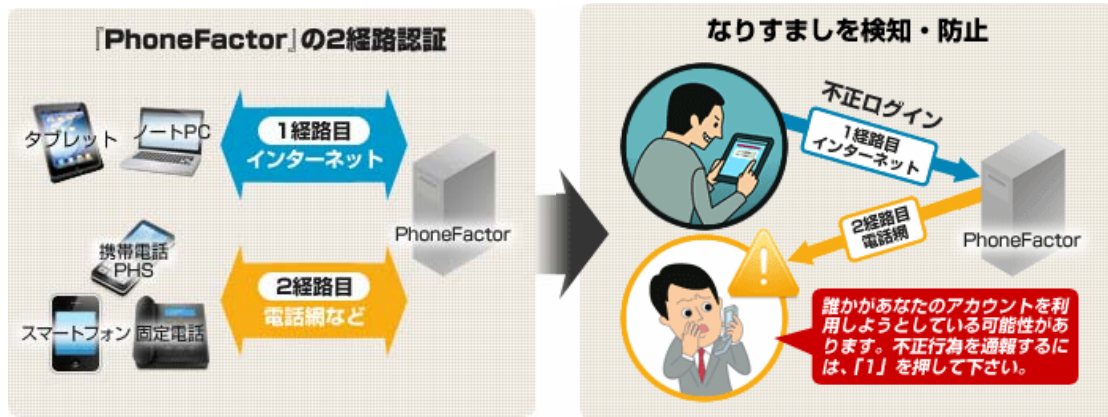
#### 本人確認手段は2種類

<div style="background-color: #d4c08c; padding: 5px; border: 1px solid #ccc;">電話 (音声通話)</div> <p>を押してください</p> <div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p>認証を行なうには PINを押してください</p>  </div> <p>かかってきた電話に出て、音声ガイダンスに従い、PIN(暗証番号)を入力</p>	<div style="background-color: #f1c40f; padding: 5px; border: 1px solid #ccc;">スマートフォン専用 アプリケーション</div>  <p>スマートフォンにプッシュ通知があるので、スマートフォンアプリ上で認証ボタンを押す。(PIN入力も可能)</p>
---	--

## PRESS RELEASE

### 二要素・二経路で仮想デスクトップログイン時のなりすましを防止

悪意ある第三者が不正に入手したログイン ID・パスワードでシステムにログインしようとする時、ユーザの電話に PhoneFactor データセンターから確認着信後、悪意ある第三者のなりすましを管理者に報告すると同時に自分のアカウントを一定時間ロックすることも可能です。



### 「IIJ GIO 仮想デスクトップサービス」への適用

IIJ GIO 仮想デスクトップサービスは、Windows のデスクトップやアプリケーションの仮想化を実現するサービスです。今回 IIJ GIO 仮想デスクトップサービスの二要素認証オプションとして PhoneFactor が採用されました。

### IIJ 社のコメント

松本 光吉様（執行役員 マーケティング本部長）

二要素認証が適用されているシステムをクラウド化する場合、二要素認証システム自体もクラウド化することが合理的と考えております。今回 IIJ GIO 上で、二要素認証機能を実現するために、サイバネットシステム株式会社と「PhoneFactor」の販売パートナー契約を締結しました。本契約で、よりセキュアなユーザ認証を、IIJ GIO とあわせてお客様に提供できるようになりました。IIJ は、今後もパートナー様と共にお客様に価値あるサービスを提供してまいります。

### BYOD からネットバンキングまで対応

PhoneFactor の適用範囲は、BYOD（Bring Your Own Device：私物持込）を実現するための仮想デスクトップ利用時、VPN のようなリモートアクセス、SalesForce 等のクラウドサービス、さらにはネットバンキングなどの 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サービスですので、設備投資を最小限に抑え、短期間で既存のシステムへの二要素認証の実装や本人認証の強化を実現いたします。

また、本人確認用のデバイスは、既にお持ちの携帯電話・スマートフォンなどの電話であり、機種やキャリアを問いません。PhoneFactor は、数ある二要素認証の中において、使いやすさと高いセキュリティレベルを兼ね備えた認証ソリューションを提供いたします。

サイバネットは今後も、セキュアで利便性の高い認証サービスを提供してまいります。

**第3回 クラウドコンピューティング EXPO 春に出展します**

PhoneFactor は 2012 年 5 月 9 日～11 日、東京ビッグサイトにて開催の『第3回 クラウドコンピューティング EXPO』のサイバネットブースにて IIJ GIO と共同でデモを展示、体験することができます。ぜひ、この機会に本イベントにご来場ください。

**開催概要**

開催日時	2012 年 5 月 9 日～11 日 10:00～18:00 (最終日のみ 17:00)
会場	東京ビッグサイト (東ホール 小間番号: 東 12-33)
お申し込み	Web サイトにて事前登録制 ( <a href="http://www.cloud-japan.jp/">http://www.cloud-japan.jp/</a> )

クラウド EXPO については、下記 Web サイトをご覧ください。

[http://www.cybernet.co.jp/itsolution/seminar\\_event/event/](http://www.cybernet.co.jp/itsolution/seminar_event/event/)

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。多数の受賞実績のある同社の認証サービス PhoneFactor はユーザのスマートフォン・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す。PhoneFactor の二経路認証とリアルタイム性のあるクラウドアラートは、医療、エンタープライズ、金融機関および Web サイトの認証強化に利用されています。PhoneFactor はユーザ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。フォンファクター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.phonefactor.com/> Twitter で@phonefactor をフォロー願います。

**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岐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 営業部/三浦  
TEL : 03-5297-3487 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