

各位

2012年11月1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

## 多要素認証ソリューション PhoneFactor、 ワンタイムパスワード認証の機能を追加

**OATH 準拠(※1)のワンタイムパスワードを  
iOS / Android のスマートフォン認証アプリで利用可能に。**

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・サポートする多要素認証ソリューション「PhoneFactor (フォンファクター)」のスマートフォン認証アプリに「ワンタイムパスワード発行機能」を追加した新バージョンを2012年11月1日にリリースすることをお知らせいたします。

PhoneFactor は、スマートフォンや携帯電話を使った本人確認による認証を強化する多要素認証ソリューションです。従来の ID/パスワードでのログインに、スマートフォン認証アプリによる認証、もしくは電話(音声通話)を使った本人認証を追加することで、“なりすまし”による不正アクセスのリスクを低減させます。PhoneFactor はクラウドベースのサービスであることに加え、ユーザーのスマートフォンや携帯電話を利用するため、大掛かりな仕組みや設備投資を必要とせず、低コストでセキュリティレベルを向上できます。

今回リリースする新バージョンは、「スマートフォン認証アプリ」に OATH 準拠の時刻同期方式ワンタイムパスワード発行機能(TOTP ※2)を追加いたします。本機能により発行されるワンタイムパスワードは30秒毎に更新される「使い捨て」のパスワードになります。30秒毎に新たなパスワードが発行されるため、パスワード類推の危険性が非常に低く、パスワードが漏洩した場合でも30秒後には無効になるため非常にセキュリティレベルの高いソリューションとなっております。なお、スマートフォン認証アプリは iOS 3.2 以上、Android OS 2.2 以上に対応しております。



複数の手段で多要素認証を提供する PhoneFactor

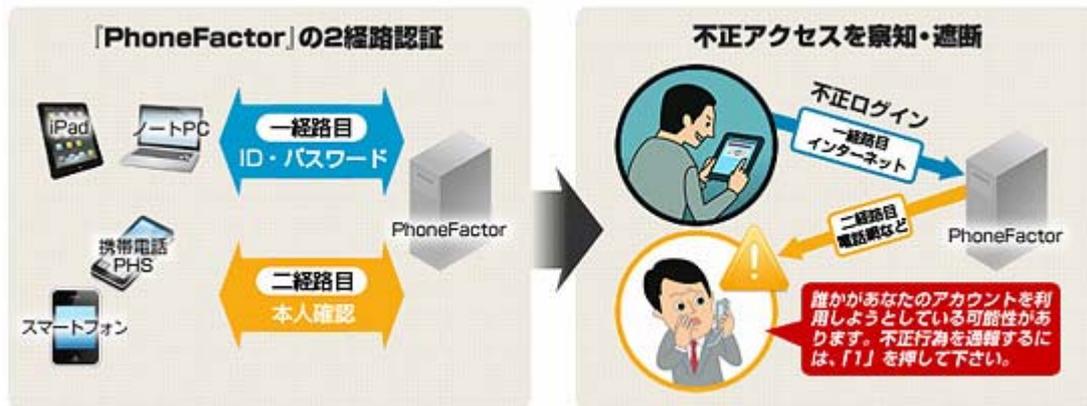
## PRESS RELEASE

サイバネットは、オンプレミス、クラウドを問わず企業システムの認証セキュリティの強化をご検討中の企業への提案並びに、既にハードウェアトークンなどのワンタイムパスワードをご使用中の企業に PhoneFactor への乗換を提案してまいります。

### 主な新機能

#### ユーザーの手持ちのスマートフォンでワンタイムパスワードを表示

「スマートフォン認証アプリ」にワンタイムパスワード発行機能をつけることで、今までハードウェアトークンでのワンタイムパスワードを利用されていたお客様に対して、使い勝手を大きく変えずに PhoneFactor に移行することが可能になります。移行当初はワンタイムパスワードを利用して、その後「スマートフォン認証アプリ」のプッシュ通知による認証に切り替えることで、多要素認証だけでなく PhoneFactor の最も大きな特長である「二経路」認証も利用できるようになります。



PhoneFactor を使った二経路認証

#### 最小 25 ユーザーからの購入、各種 VPN/仮想デスクトップに対応

スマートフォン認証アプリのワンタイムパスワード機能は、RADIUS、ActiveDirectory、IIS に対応しているため、主要な VPN の認証強化から Citrix Xen Desktop/App や VMWare View などの仮想デスクトップにも最適です。最小 25 ユーザーライセンスから購入できますので、スモールスタートにも適しております。

### その他

1 ユーザーあたりの年間利用料 2,800 円（税別）より利用できます。

- 最小購入ユーザー数： 25 ユーザー
- サーバーライセンスはありません
- スマートフォン認証アプリのダウンロードは無料

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>

PhoneFactor の販売パートナー一覧は、下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.cybernet.co.jp/phonefactor/contact/partner.html>

## PRESS RELEASE

### 商標について

iPhone、iPad および App Store は Apple Inc.の商標です。iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。Android、Google Play は Google Inc.の商標です。

### 注釈

- ※1：OATH（Initiative for Open AuTHentication）によるオープンな認証仕様。  
※2：TOTP（Time-based One-Time Password）一定時間で切り替わるワンタイムパスワード。

### 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 はユーザーのスマートフォン・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フラウドアラートは、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。

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。Twitter で@phonefactor をフォロー願います。

<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、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