

PRESS RELEASE

2015年4月3日

株式会社インターネットイニシアティブ

IIJ、ワンタイムパスワード管理アプリケーション「IIJ SmartKey」を提供開始

-- 標準規格に準拠した iPhone/Android 向け無料アプリケーションを開発 --

株式会社インターネットイニシアティブ (IIJ、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:勝 栄二郎、コード番号:3774 東証第一部)は、Web サービスにおけるユーザ認証の強化策として有効なワンタイムパスワードの管理アプリケーション「IIJ SmartKey(アイアイジェイ・スマートキー)」を2015年4月1日より App Store および Google Play にて無料で提供開始したことをお知らせいたします。

ワンタイムパスワードとは、1回限り有効な使い捨てのパスワードです。電子商取引や SNS 等で本人認証を行う際、通常の ID/パスワードのユーザ認証に加えて、ワンタイムパスワードを利用した二要素認証(二段階認証)を実行することにより、成りすましによる不正ログインなどを防ぎ、セキュリティレベルを高めることができます。IIJ SmartKey は、スマートフォン向けのワンタイムパスワードを生成するアプリケーションです。TOTP*と呼ばれる標準規格に対応した様々な Web サービスの二要素認証で利用でき、1台の端末で複数のワンタイムパスワードを一元管理できます。

*TOTP (RFC 6238 Time-based One-time Password Algorithm): 標準規格である時刻同期式ワンタイムパスワード認証技術

開発の背景

ワンタイムパスワードによる二要素認証は、第三者によるパスワードの不正利用を防ぐ目的として、インターネットバンキングなど高度なセキュリティ対策が求められるオンライン取引で利用されることが多く、最近ではセキュリティ意識の高まりとともに、Webメールサービスやソーシャルサイトへの導入が増えています。IIJ は、そのようなセキュリティ強化のニーズに応えるべく、どなたでも安心してご利用いただけるよう、デザインや操作性にも配慮した無料アプリケーションを開発しました。

IIJ SmartKey 概要

(1) 仕様

アプリケーション名	IIJ SmartKey
提供価格	無料
規格	TOTP (RFC 6238)
対応 OS	iPhone (iOS 8.1 以降)、Android (4.0 以降)
ワンタイムパスワード桁数	6桁または8桁
ワンタイムパスワード更新間隔	10秒~86400秒
対応言語	日本語、英語(6月対応予定)
アプリケーションアイコン	

(2) 特長

- 不正操作を防ぐ安心機能
第三者による不正操作を防ぐため、本アプリケーション起動時に、Touch ID またはパスコードによる認証が要求されるほか、認証の失敗回数によって一定時間入力をブロックします。
- 設定情報のエクスポート
アプリケーションの設定情報を QR コードでエクスポートすることができます。端末の機種を変更するときは、旧端末上に表示させた QR コードを新端末で読み取ることにより、設定情報を簡単に引き継ぐことができます。

(3) 操作イメージ

幅広いお客様にご利用いただくため、使いやすさを重視したシンプルなインターフェースです。



(4) 動作確認済 Web サービス(2015年3月13日現在)

IIJ セキュア MX サービス(スペアメールオプション)、Amazon Web Services、Dropbox、Evernote、Facebook、Google アカウント、Google Apps for Work、Microsoft アカウント
※動作確認済サービスは順次追加してまいります。

- 本アプリケーションの詳細は、以下サイトをご覧ください。

<http://www.ijj.ad.jp/smartkey/>

IIJ では今後も、お客様がより安全にインターネットサービスをお使いいただけるよう尽力してまいります。

報道関係お問い合わせ先

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 荒井、増田

TEL: 03-5205-6310 FAX: 03-5205-6377

E-mail: press@ijj.ad.jp URL: <http://www.ijj.ad.jp/>

※本プレスリリースに記載されている社名、サービス名などは、各社の商標あるいは登録商標です。

IIJ SmartKey 利用方法

Step1 IIJ SmartKey のアプリをダウンロード(無料)



App Store

<https://itunes.apple.com/jp/app/ijj-smartkey/id974476420>



Google Play

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.ad.ijj.smartkey2>

Step2 ご利用になる Web サービスにログイン

Step3 Web サービスの二要素認証の設定画面で、画面に表示される QR コードを読み取り、IIJ SmartKey に登録

次回 Web サービスのログインより、IIJ SmartKey が発行するワンタイムパスワードの入力が必要になります。

以上