



2019年8月26日

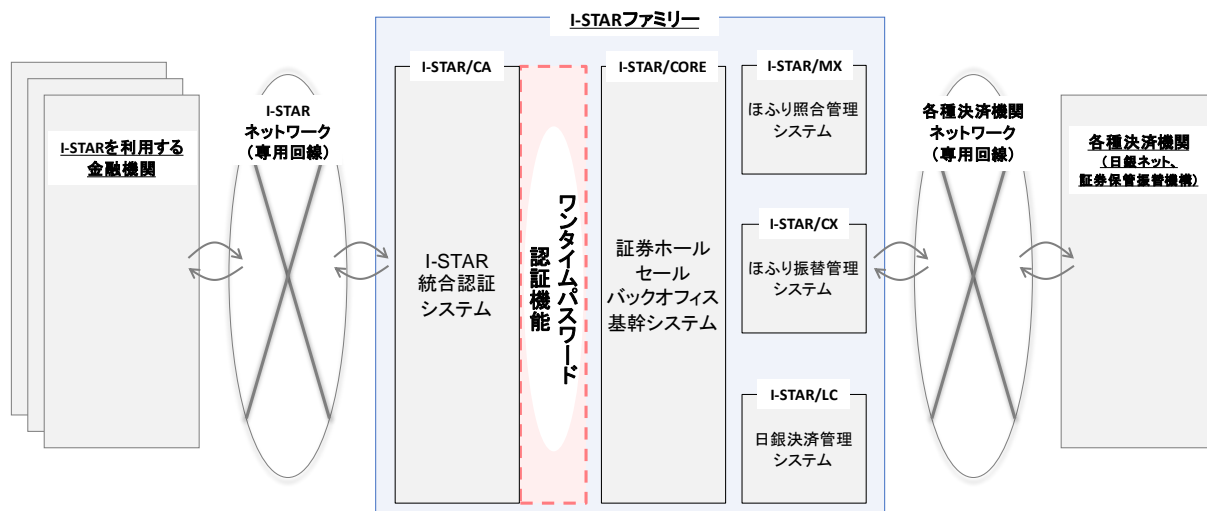
株式会社野村総合研究所

## ホールセール証券業務バックオフィスソリューション群 「I-STAR ファミリー」にワンタイムパスワード認証機能を追加

～二要素認証の実現で、金融機関における資金・証券決済分野のセキュリティを強化～

株式会社野村総合研究所（以下「NRI」）は、このほど、ホールセール証券業務バックオフィスソリューション群「I-STAR ファミリー<sup>\*1</sup>」（以下、本サービス）において、従来の認証方式にワンタイムパスワード認証機能を追加することで、二要素認証を実現し、セキュリティ強化を図りました（下図を参照）。

図：I-STAR ファミリーに新設したワンタイムパスワード認証機能と全体の利用イメージ



本サービスは、BtoB（事業者間）に限定したネットワークかつインターネットから切り離された専用ネットワーク内で稼動するシステムサービスであり、利用金融機関における認証<sup>\*2</sup>を含めると、すでに多要素認証<sup>\*3</sup>が行われている状態でした。しかしながら、昨今、資金・証券決済分野における金融機関のセキュリティ強化に関するニーズが高まってきたことを受け、本サービス自体でも二要素認証を実現することにより、一層のセキュリティ強化を行いました。

今後、金融機関が本サービスを利用する際に認証で用いる2つの要素は、①従来から備えている「I-STAR/CA」(統合認証システム：I-STARの各ソリューションにシングルサインオンをする際の認証基盤)

のパスワードと、②今回追加したワンタイムパスワード（スマートフォンにインストールしたアプリケーションで生成）の組み合わせとなります。

NRI は、本サービスをはじめとして、今後も金融機関のセキュリティ要件とトレンドを意識し、強固なセキュリティ環境を実現していきます。

※1-I-STAR ファミリー：

NRI が提供するホールセール証券業務バックオフィスソリューション群を指します。

詳細は [http://fis.nri.co.jp/ja-JP/service/list/others/I\\_STAR\\_family.html](http://fis.nri.co.jp/ja-JP/service/list/others/I_STAR_family.html) をご参照ください。

※2 金融機関における認証：

入室するための仕組みや、金融機関内に設置されている PC 端末にログインするためのスマートカードによる認証などを指します。

※3 多要素認証：

①本人のみが記憶している情報（パスワード等）による認証、②本人のみが所有している物（スマートカード、ワンタイムパスワード生成のトークン等）による認証、③本人の生体情報（指紋等）に基づくデータによる認証のうち、2つ以上の要素を用いて行う認証方式を指します。

**【本件に関するお問い合わせ先】**

株式会社野村総合研究所 証券ソリューション事業本部 証券ホールセール事業一部 鈴木

TEL：050-3187-0400 E-mail：[istar-sales@nri.co.jp](mailto:istar-sales@nri.co.jp)