

NRI セキュアの認証基盤ソリューション「Uni-ID Libra」が 生体認証に対応し、パスワードレス認証を実現 ～ 第一弾として、NEC の「FIDO 機能認定プログラム」適合製品と 連携開始～

NRI セキュアテクノロジーズ株式会社（以下「NRI セキュア」）は、BtoC サービス事業者向けに認証基盤を提供するソリューション「Uni-ID Libra（ユニアイディー・リブラ）」^{*1}に、「生体認証オプション」を追加し、本日より提供します。このオプションは生体認証製品との組み合わせにより実現しますが、今回第一弾として、日本電気株式会社（以下「NEC」）の「FIDO^{*2}機能認定プログラム」に適合したモバイル生体認証ソリューション「NC7000-3A-FS」^{*3}と連携します。

なりすましによる不正購入やポイントの不正利用などへの対策は、コンシューマー向けにネット上でサービスを提供する BtoC 事業者にとって、ますます不可欠になっています。一方、指紋や顔などから本人を特定する生体認証は、その利便性からパスワードに代わる認証手段として活用が期待されていますが、個人の生体情報の安全な取り扱いや、運用管理コストなどの観点から、金融分野を除く BtoC サービスでは普及に至っていないのが現状です。

これらの状況を踏まえ、NRI セキュアは、BtoC 事業者向けに ID 統合管理・認証連携基盤として提供している「Uni-ID Libra」に、「生体認証オプション」を追加しました。導入事業者は FIDO 機能認定プログラムに適合する生体認証製品と「Uni-ID Libra」を組み合わせることで、パスワードを入力する必要のない指紋認証と顔認証を選択できるようになります。

この「生体認証オプション」では、消費者の端末（個人のスマートフォンやタブレット）^{*4}に生体認証製品を組み込んだ専用アプリをインストールして、指紋や顔面の画像を登録することで、生体情報による認証を実現します。（次ページの利用イメージをご参照ください。）

今回連携する「NC7000-3A-FS」は、アメリカ国立標準技術研究所（NIST）のベンチマークテストで第一位の認証精度を有する指紋認証技術や顔認証技術が組み込まれており、また、安全な生体認証を推進するための国際標準方式である「FIDO 機能認定プログラム」に適合しています。

NRI セキュアは、今後、「FIDO 機能認定プログラム」に適合する他社の認証製品との連携を進めていくことを予定しており、より便利で安全な認証方式の普及に貢献していきます。

NEC は社会ソリューション事業に注力しており、今回の NRI セキュアとの連携実績も踏まえ、今後も様々なパートナー企業の製品・サービスと「NC7000-3A-FS」との連携を推進することで安

全・安心な社会の実現に貢献していきます。

※1 Uni-ID Libra :

NRI セキュアが開発・運用する、コンシューマー向けのサービス事業者提供している、ID 管理・認証連携基盤ソリューション。顧客 ID 管理機能、認証連携機能、不正アクセス検知機能、多要素認証機能の 4 つの機能を有している。顧客 ID の統合や認証強化策として効果を発揮し、コンシューマーサービスの認証基盤に欠かせない機能を、一元的に管理・運用することが可能。

製品紹介ページ (https://www.nri-secure.co.jp/service/solution/uni-id_libra.html)

※2 FIDO (Fast Identity Online、ファイド) :

生体認証に関する技術仕様を標準化した認証方式の総称で、業界団体である「FIDO Alliance」が国際標準化を推進している。FIDO は、公開鍵暗号方式を用いたユーザー認証システムを採用しており、認証を行うシステム側に保存した公開鍵と、ユーザーのデバイス(端末)側に格納された秘密鍵を使って認証を行う。生体情報などの秘密情報をネットワーク上で伝送する必要がない、セキュアな認証方式を実現していることが特徴。

「FIDO 機能認定プログラム」は、FIDO Alliance が製品・サービスの FIDO 仕様への適合性を評価し、認定するプログラム。

※3 NC7000-3A-FS :

NEC が開発・提供するユーザーデータ活用基盤ソフトウェア「NC7000-3A」シリーズの一つであり、顔認証をはじめとした各種生体認証による認証機能をクライアントからサーバーまでフルラインナップで提供することで、高いユーザー利便性と安全性を実現。

<https://jpn.nec.com/netsoft/nc7000/3a/index.html>

※4 iOS9.0 以上または、Android4.0 以上のスマートフォンおよびタブレットに対応。

【お知らせに関するお問い合わせ】

NRI セキュアテクノロジーズ株式会社 広報担当
TEL : 03-6706-0622 E-mail : info@nri-secure.co.jp

日本電気株式会社

(お客様) デジタルサービスソリューション事業部 E-mail : contact@aaa.jp.nec.com
(報道関係) コーポレートコミュニケーション部 TEL : 03-3798-6511

【ご参考】

● 「Uni-ID Libra 生体認証オプション」の利用イメージ

