

各位

2025 年 11 月 26 日 SBI デジトラスト株式会社

SBI デジトラスト、SBI 証券に次世代認証「パスキー認証(FIDO2)」を導入 ~証券業界最大手への短納期・高品質なソリューション提供により、 セキュリティ対策を強力に推進~

認証・認可サービスを提供する SBI デジトラスト株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:市村元信、以下「当社」)は、株式会社 SBI 証券(本社:東京都港区、代表取締役社長:髙村正人、以下「SBI 証券」)に対し、次世代認証規格である「パスキー認証(FIDO2)」ソリューションを、2025年10月25日に導入完了したことをお知らせいたします。

パスキー認証の導入は、フィッシング詐欺や中間者攻撃、リプレイ攻撃、クレデンシャルスタッフィングに有効で、お客様の資産を安全かつ確実に保護するためのセキュリティを、抜本的に強化する施策になります。当社がこれまで金融機関向けに培ってきた豊富な実績とノウハウを活かし、証券業界最大手である SBI 証券のシステムへ、短納期かつ高品質な認証基盤の構築を実現しました。

SBI 証券の WEB ログイン画面

◆導入の背景

近年、インターネット取引において、フィッシングサイトへ誘導して ID やパスワードを窃取し、不正アクセスや不正取引を行うフィッシング詐欺が急増しており、その手口も巧妙化しています。 従来のパスワードに依存した認証方式では、こうした脅威への対策が困難になっており、より強固で利用者の利便性も高い、新たな認証手段の導入が喫緊の課題となっていました。

◆導入ソリューションの概要とメリット

ログイン

このような背景のもと、証券業界最大手である SBI 証券は、お客様のセキュリティと利便性の向上のため、当社の「パスキー認証」ソリューションの導入を決定しました。 パスキー認証は、FIDO®アライアンスと W3C によって標準化された、パスワードに代わる新しい認証技術です。利用者は、スマートフォンや PC に搭載された生体認証(指紋・顔など)や、PINコード、セキュリティキー等を用いて認証を行います。

<主なメリット>

- 1. **高い安全性(フィッシング耐性)**: 端末内に安全に保管された秘密鍵とサーバー側の公開鍵を用いる公開鍵暗号方式に基づいています。認証情報(パスワード)自体をネットワーク上で送信しない、かつ、アクセス元 URL のチェックを厳密に行うため、フィッシング詐欺による認証情報の漏洩リスクを根本から排除します。
- 2. 利便性の向上: 利用者は複雑なパスワードを記憶・管理する必要がなくなり、生体認証や PIN



コードなどスムーズな操作で安全にログインが可能となります。

◆短納期・高品質なソリューション提供の実現

当社はこれまで、地方銀行様向けに FIDO (FIDO-UAF)、eKYC (オンライン本人確認)を連携させた「身元確認済み ID+当人認証」ソリューションや、法人インターネットバンキング (IB) 向けパスキー認証ソリューションなど、高いセキュリティレベルが求められる金融分野において、多数の導入実績を積み重ねてまいりました。

これらの実績を通じて培った高度な技術力と、金融機関特有の要件に対応するプロジェクト推進ノウハウを結集することで、証券業界最大手である SBI 証券の厳格な要件に対し、短納期での高品質なシステム導入を実現いたしました。当社は、パスキー認証の導入において、単にプロダクトを提供するだけでなく、お客様の迅速なサービスインと高い品質要求に応えるための包括的な支援体制を確立しています。今回の SBI 証券への導入は、以下の強みによって支えられました。

<当社の特長>

- 1. **迅速な検証 (PoC) を可能にする「テスト環境」**: 導入検討の初期段階で、FIDO2 認証の動作 をすぐに検証いただけるよう「すぐに試せるテスト環境」を提供します。これにより、お客様は 技術的なフィジビリティやユーザー体験を迅速に把握でき、プロジェクトの手戻りを防ぎます。
- 2. **お客様の要件に応じた「柔軟な提供形態**」:お客様のシステム構成や運用ポリシーに合わせた最適な形態でご提供します。
 - オンプレミス提供(お客様環境へのインストール)
 - 専用環境提供(SBI 金融クラウド上にお客様専用環境を提供)
 - 共用環境提供(SaaS型)インフラ構築の負担を最小限に抑えつつ、セキュリティ要件にも 柔軟に対応可能です。
- 3. **導入を加速する「プロフェッショナルサービス」**:スムーズな開発・導入を支援するため、具体的な実装イメージが湧く「サンプルアプリケーション」や詳細な「APIドキュメント」「導入ガイド」を提供します。さらに、豊富な知見を持つエンジニアによる「導入フローコンサルティング」や技術サポート、運用支援まで、プロジェクトの全工程を伴走し、高品質なシステム構築を実現します。

■今後の展望

当社は、「認証・認可」のプロフェッショナル集団として、デジタル社会における「信頼」の基盤を構築することを目指しています。今回のSBI証券への導入実績を活かし、セキュリティ対策が急務とされる証券業界をはじめ、あらゆる業界のお客様に対し、パスキー認証をはじめとする最先端の認証ソリューションを迅速に提供し、安全・安心なデジタル社会の実現に貢献してまいります。

以上

SBI デジトラスト株式会社 info@sbidigitrust.com