



サービスやシステムのなりすまし利用を防ぐ

強固で利便性の高い FIDO準拠の認証セキュリティを を低コストで導入

「AuthWay FIDOサーバ」は、国際標準規格の
FIDO2に準拠し、PCやスマートデバイスに内蔵されている
生体認証や外部の認証器を使ったパスワードレス認証を実現する製品です。

当社のシングルサインオンシステム「CloudLink」との組み合わせにより、社内システムや
クラウドサービスへの安全で利便性の高い認証とシングルサインオンを低コストで実現することができます。

■ FIDO認証

国際標準規格のFIDO2に準拠し、FIDOアライアンスよりFIDO2サーバとして認定を取得しています。複数ベンダのFIDO2に対応した認証デバイスが利用でき、ユーザ個々に指紋認証や顔認証など自分の好みに合わせて様々な認証方法を選択することができます。



指紋



顔



虹彩



USBキー



NFCカード



■ REST APIの提供

「AuthWay FIDOサーバ」に対して、セキュリティキーの登録・検索・削除、FIDO認証のAPIをREST形式で提供します。

■ 優れた拡張性と可用性

認証器の登録管理データベースとしてLDAPディレクトリを採用。スケールアウトによる性能向上とレプリケーションによる冗長化が可能です。

■ Windows Hello対応

Windows Hello自体がFIDO2に対応していますので、すでにご利用頂いているWindows Hello環境を利用して、ブラウザでのログインにもFIDO認証を利用することができます。

■ スマートデバイスへの対応

Android OS 7以降を搭載しているスマートフォンでの指紋認証による生体認証、Safari14以降を搭載しているiOS、iPad OSでの指紋認証、顔認証による生体認証をご利用いただくことができます。

■ FIDO認証における充実した利用制限機能

AuthWay FIDOサーバは認証デバイスの登録時に、登録可能な認証デバイスを制限することが可能です。特定の認証デバイスだけに制限したり、認証デバイス自身の認証方法を指紋認証方式のみに制限するなど、様々な条件を設定することが可能です。

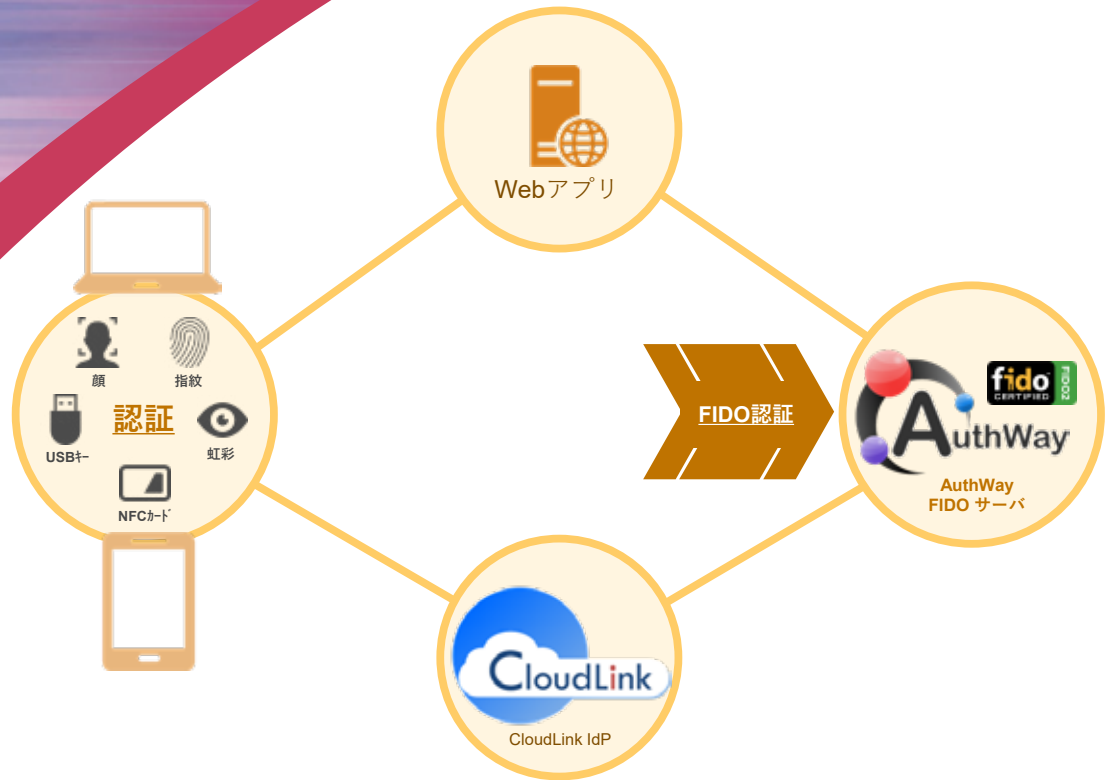
■ 管理インターフェースとセルフメンテナンス機能

管理者向けにユーザおよび認証デバイスの管理ができるユーザインターフェースを提供します。

利用者向けに自身で認証デバイスの登録や削除が行えるセルフメンテナンス機能を提供します。

※FIDO : First IDentity Online

■ 導入イメージ



■ 対応認証デバイス

外部認証デバイス	・ FIDO2またはU2F準拠の認証デバイス
スマートフォン	・ Android7以降搭載のAndroidデバイス ・ Safari14以降搭載のiOS、iPadOSデバイス
各種PC	・ Windows Hello対応のWindows PC、Windows Hello対応デバイス ・ Safari14以降搭載のmacOS

■ 機能一覧

FIDO認証	国際標準規格FIDO2の認証機能を提供します。
認証デバイスの利用制限	特定の認証デバイスのみ、FIDO Metadata Serviceに登録されている認証デバイスのみといった、利用できる認証デバイスを制限できます。
レジデントキーへの対応	認証デバイスにユーザIDを登録しておくことで、ユーザIDの入力をせずに認証することができるレジデントキー (Discoverable Key) に対応しています。
REST API	独自にFIDO2に対応したアプリケーションを構築する場合に、FIDO2認証が簡単に安全に利用できるREST APIを提供します。
管理者Web UI	運用管理者向けのWeb UIです。ユーザ情報の管理、FIDO2認証の利用可否、登録された認証器情報の閲覧と強制削除を行うことができます。
利用者Web UI	利用者向けのWeb UIです。FIDO2認証に使用する認証器を利用者自身で登録、削除することができます。

■ 導入要件

システム要件	OS : Redhat系Linux (64bit) 、 Windows Server (64bit) ソフトウェア : Apache HTTP Server / Apache Tomcat / Java メモリ容量 : 4GB以上 ストレージ容量 : 20GB以上の空き容量
保守	初年度より保守契約が必要 (次年度以降は自動更新)

株式会社アイピーキューブ

〒105-0012
東京都港区芝大門2-12-9 HF浜松町ビルディング8F
TEL 03-4221-1101 FAX 03-4221-1103
Email info@ip3.co.jp
https://www.ip3.co.jp/

販売店