



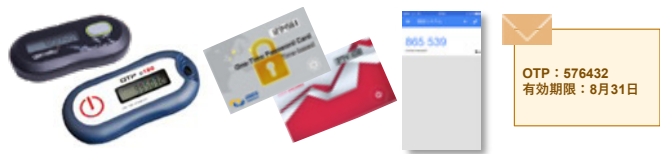
利用者の安全なアクセスを確保する 強固な認証セキュリティ を低コストで導入

「AuthWay」は、ワンタイムパスワード認証やスマートデバイスによる二経路認証に対応したMFA (Multi-Factor Authentication) を実現する製品です。

お使いのシステムがLDAP認証またはRADIUS認証に対応していれば、エージェントレスで導入することができます。

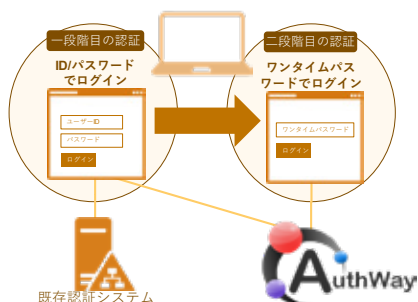
■ワンタイムパスワード認証

セキュリティレベルの高い時刻同期方式を採用した、強力な二要素認証を実現します。また、複数のベンダのOATH互換トークン、無償のスマートフォン向けソフトウェアトークン、メールやWeb画面へのワンタイムパスワードの発行に対応しており、利用形態や好みにあわせて様々なトークンを選択することができます。



■二段階認証

既存の認証システムを一段階目認証として利用し、AuthWayのMFAを二段階目の認証とした、二段階認証へ対応可能です。また、AuthWay単独でもID/パスワード認証を一段階目、ワンタイムパスワードを二段階目とした二段階認証にも対応しています。

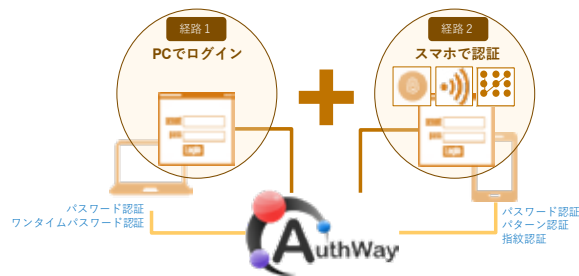


■優れた拡張性と可用性

認証リポジトリとして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。

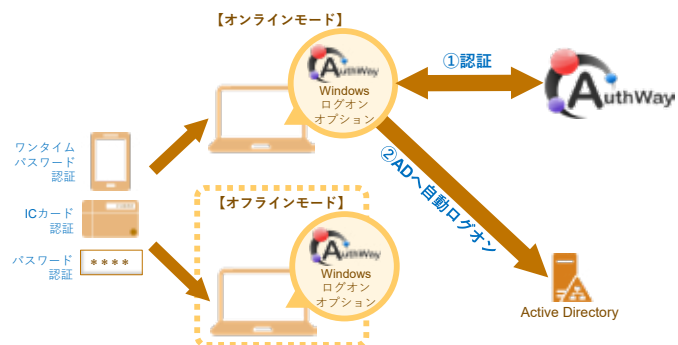
■二経路認証

スマートデバイスを利用した二経路認証を実現します。スマートデバイスでの認証はデバイス認証に加え、パスワード認証、パターン認証、指紋認証など多様な認証方式に対応しています。



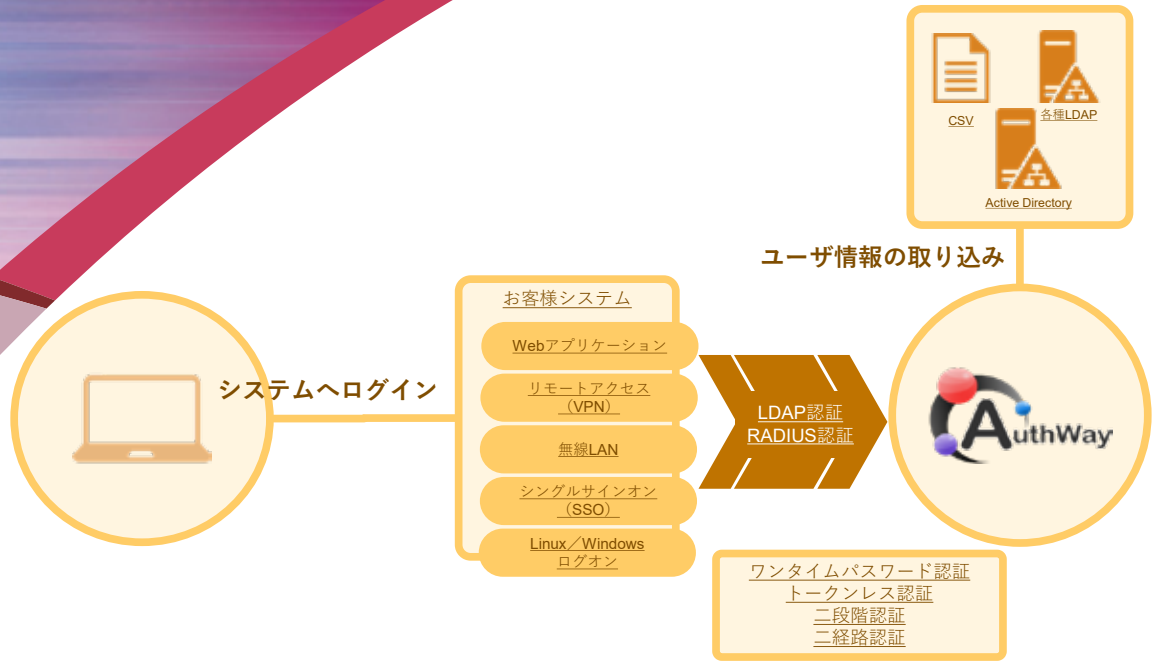
■Windowsログオンオプション

ワンタイムパスワードやICカードにより、Windowsへのログオン認証を強化することができます。



■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管理・トークン管理機能を提供します。また、利用者自身によるパスワードやPINの変更/リセット、などのセルフメンテナンス機能も提供します。



■ 対応トークン一覧

ハードウェアトークン	<ul style="list-style-type: none"> • Safenet OTP 110 (タレス)、C200 (飛天ジャパン) などのハードウェアトークン • One Time Password Display Card (JINCO) などのカード型トークン
ソフトウェアトークン	<ul style="list-style-type: none"> • Google Authenticator、Microsoft Authenticatorなどのソフトウェアトークン • AuthWay認証アプリ (iPhone/Android対応)

■ 機能一覧

ワンタイムパスワード認証	OATH標準準拠の時刻同期方式ワンタイムパスワード (TOTP) による認証を提供します。
トークンレスOTP	メールやWeb画面にワンタイムパスワードを発行する機能を提供します。トークンを持たずに、ワンタイムパスワード認証を行うことができます。
二段階認証	既存の認証システムを一段階目認証として利用し、AuthWayのMFAを二段階目の認証とした、二段階認証へ対応可能です。また、AuthWay単独でもID/パスワード認証を一段階目、ワンタイムパスワードを二段階目とした二段階認証にも対応しています。
二経路認証	スマートデバイスを利用した二経路による認証を提供します。スマートデバイスでの認証はパスワード認証、パターン認証、指紋認証による認証を行うことができます。
Windowsログオンオプション	ワンタイムパスワードやICカードにより、Windowsへのログオン認証を強化することができます。社外に持ち出したPCのWindowsログオンでも利用可能です。
管理者Web UI	運用管理者向けのWeb UIです。ユーザー情報やトークン情報の登録/変更/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。パスワードやPINの変更/リセット、トークンレスOTPの発行などを行うことができます。
アカウント連携	LDAP/ActiveDirectoryやCSVファイルから定期的にユーザー情報を取り込むことができます。
AuthWayプロキシサーバ	インターネット経由で社内Webアプリにアクセスする際に、リバースプロキシサーバで多要素認証を実現します。

■ 導入要件

システム要件	OS: Redhat系Linux (32bit/64bit)、Windows Server 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)