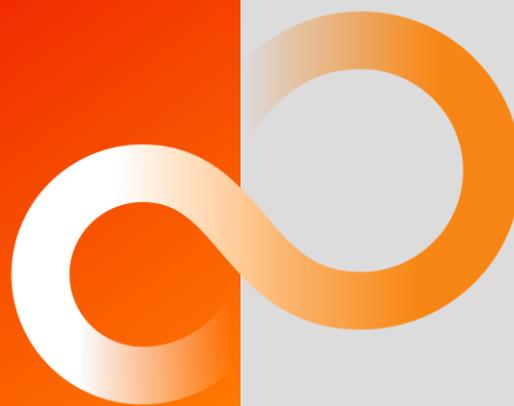


# 多要素認証製品 AuthWay

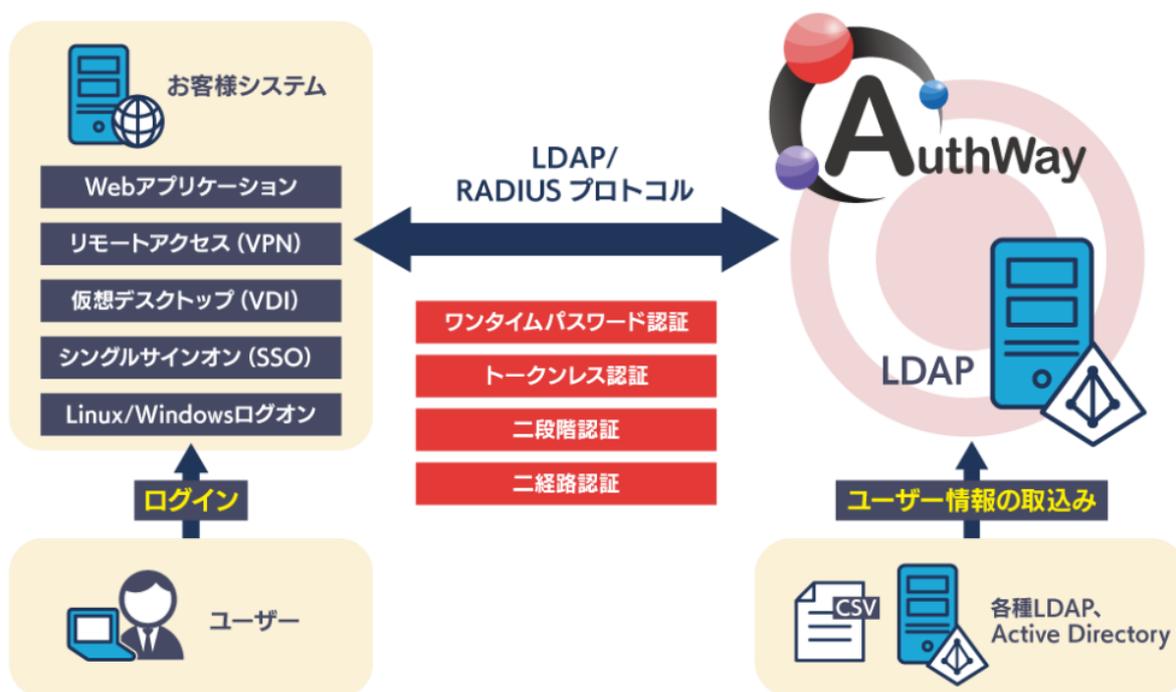
様々な方式に対応した総合的な多要素  
認証システムを低コストで構築・運用



## 製品概要

「AuthWay」（オースウェイ）は、ワンタイムパスワードによる二要素認証とスマートデバイスを利用した二経路認証に対応した総合的な多要素認証システムです。また、ワンタイムパスワードによる二要素認証に加え、ユーザIDとパスワードによる認証とワンタイムパスワードによる認証を段階的に実施する二段階認証にも利用できます。AuthWayを導入することにより、堅牢で強固な認証基盤を低コストで構築・運用することができます。

AuthWayは、認証プロトコルとして多くのシステムで使われているLDAP認証とRADIUS認証に対応していますので、お使いのシステムがLDAPまたはRADIUSに対応していれば、利用システム側に特別なモジュールを入れることなく（エージェントレス）多要素認証を実現することができます。



## 特長

### OTP標準「OATH」対応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ていますので、強力な二要素認証を実現することができます。複数ベンダのOATH互換トークンや無償のスマートフォン向けソフトウェアトークンに対応していますので、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。

### トークンレスOTPIに対応（メール配信／Web配信）

トークンレスOTP機能を利用すれば、メールでワンタイムパスワードを受け取ることができますので、トークンを持つ必要はありません。また、ハードウェアトークンやソフトウェアトークンとの併用も可能ですので、トークンの持ち忘れや紛失時の対策としても有効です。

### 二段階認証に対応

二段階認証機能を利用すれば、従来の単一認証が攻撃によって突破されても、もう一つの認証でブロックすることができます。二段階認証機能を利用することで、悪意を持った第三者からの攻撃により、認証を突破されるリスクは非常に低くなり、より強固なセキュリティを実現することが可能です。

### 多様な認証方式に対応する二経路認証

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。

### 高い相互運用性

認証サーバへのアクセスはLDAP認証およびRADIUS認証に対応しておりますので、LDAPまたはRADIUSに対応しているネットワーク機器やサーバであれば、エージェントレスで多要素認証を実現することができます。

### 運用管理の負荷を軽減するセルフメンテナンス機能

ワンタイムパスワードの運用では、トークンのロック解除やPIN忘れの対応が管理者の負担となります。AuthWayではトークンの自動解除やPINのセルフリセット（再設定）機能を提供しています。セルフリセット機能では、利用者本人の確認のために、「秘密の質問への回答」と「登録されたメールアドレスに一時パスワードを発行」の2つの方式とその組み合わせをサポートしています。

### 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しており、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。レプリケーション機能を利用したデータの自動同期が可能で、負荷分散装置や認証要求側のプライマリ/セカンダリ LDAP/RADIUS設定機能を利用したフェイルオーバーを実現することができます。

### スマートフォン用ソフトウェアトークンへトークン情報のメール配信やQRコード発行が可能

スマートフォン/タブレット端末用のソフトウェアトークンにトークン情報を発行する方法としては、メール配信とQRコード発行の2つの方法をサポートしています。機種変更などで端末が変更になった場合には、再発行が可能です。

### OSログインにも対応

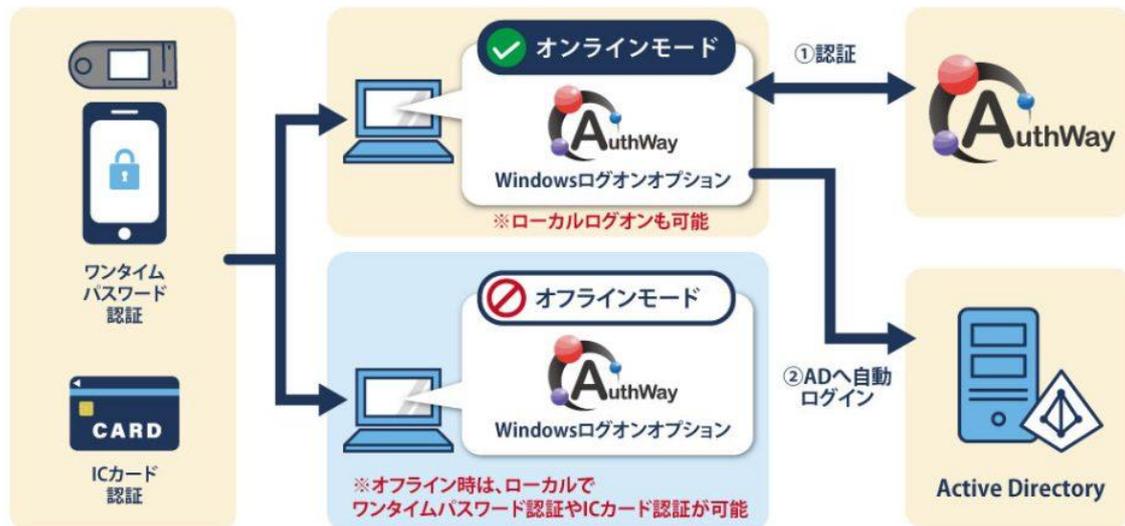
AuthWayは、インターネット経由のリモートアクセス（VPNやWebアクセス）の認証だけでなく、UNIXログインやWindowsログオンなど社内システムの認証をワンタイムパスワード認証に移行し、認証セキュリティを強化することができます。

### 低コストで導入・運用が可能

ワンタイムパスワード認証を導入するための費用は、製品（認証サーバ、トークン）のライセンス料、年間のサポート料、初期の導入サービス料などがあります。AuthWayは全てにおいて、安価な料金となっていますので、低コストで導入・運用を行うことができます。

## Windows ログオンオプション

AuthWayのWindowsログオンオプションは、Windowsへのログオンを多要素認証により強化します。認証方式はワンタイムパスワード認証とICカード認証に対応しています。AuthWayサーバと通信可能なオンラインモードでの利用のほか、外部への持ち出し時にオフラインモードで利用することも可能です。また、ローカルでのログイン以外に、リモートデスクトップ接続によるログインも利用可能です。



## システム要件

本製品のシステム要件は、アイピーキューブ社のウェブサイトをご覧ください。

[システム要件 >](#)

## 価格

本製品は、システム構成に応じたお見積もりが必要です。お客様の業務に最適なシステム構成をご案内しますので、お気軽にご相談ください。

## 導入事例

本製品の導入事例は、アイピーキューブ社のウェブサイトをご覧ください。

[導入事例 >](#)

## サービス&サポート

アイピーキューブ社による導入支援サービスや技術サポートをご用意しています。詳細は当社担当営業にご相談ください。

※ AuthWay、CloudLink、EntryMaster は株式会社アイピーキューブ（IP3）の登録商標です。

富士通株式会社