

認証管理システム
AUthentiGate



認証管理は、これひとつ。

「AUthentiGate」で認証強化と利便性向上を実現

指静脈認証、顔認証、ICカードを用いた確実な本人認証によりセキュリティを強化。お客さまのニーズに合わせた認証手段を提供します。

課題と解決

課題1 パスワードが付箋紙などにメモされることによるパスワードの漏洩が心配。

→ 解決1

指静脈認証、顔認証、ICカード認証をサポート。
パスワードの漏洩によるなりすましを防止します。

課題2 クライアントPCごとに、本人認証を利用する認証方式を変更したい。

→ 解決2

クライアントPCごとに、パスワード、生体認証（指静脈、顔）、ICカード認証の選択ができ、セキュリティを高めたい端末は、多要素認証にすることも可能です。

課題3 共有端末では、誰がログオンしたかログからわからない。

→ 解決3

利用者が所有する生体情報（指静脈、顔）やICカードを認証に用いるため、共有アカウントを利用している場合でも誰がログオンしたかがわかります。

課題4 システムごとにID・パスワードがバラバラで覚えられない。

→ 解決4

シングルサインオン製品との連携により、システムごとのID・パスワードを覚える必要がなくなります。

指静脈で認証



ICカードで認証



顔で認証



AUthentiGate



オフィスの
業務端末の認証強化



病院での
電子カルテのログイン



POSレジ
連携出退勤管理

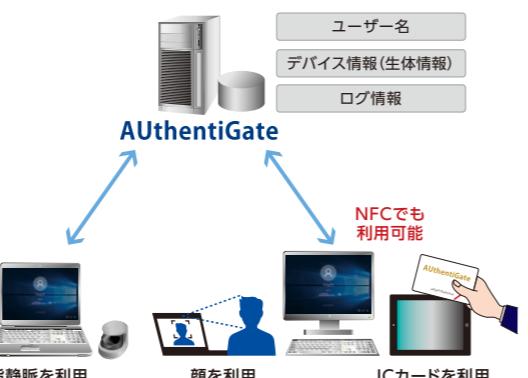


リモートワーク時の
認証強化

特長と機能

1. ユーザー情報・ログ情報の一元管理で運用負担を軽減

- ユーザー情報（ユーザー名、生体情報・ICカードなど）やログ情報を集中管理することで、認証情報の登録・変更・ログ監視などの運用負担を大幅に軽減。
- 認証情報登録時に、CSVファイルから一括で登録することも可能。



2. さまざまな本人認証デバイスで認証強化

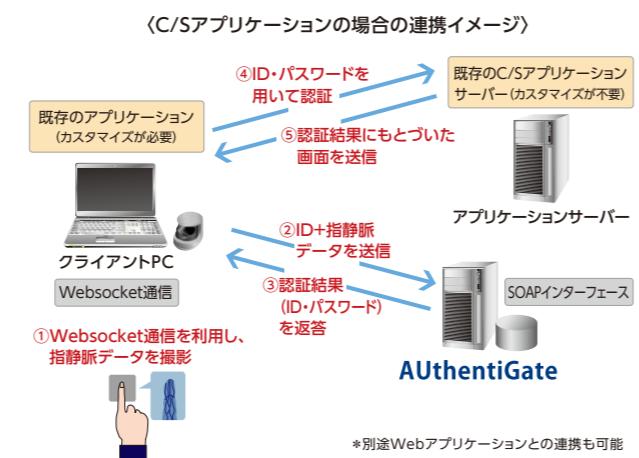
- クライアントPCごとに、本人認証デバイスを選択可能。パスワードのほか、静脈認証装置「静紋J300」、ICカード（FeliCa）、カメラ（Windows標準ドライバ対応）をサポート。
- 複数の認証デバイスを組み合わせた多要素認証も可能。
- Windowsログオンやスクリーンロック解除などの認証を強化。
- 大規模ユーザー環境向けに、より高精度で高速な認証方式を用意。
- モバイル利用や障害時に対応可能な、ローカルキャッシュ認証機能を用意。
- NFC¹対応のWindows 10、11およびWindows 8.1 Update搭載PCにおいて、外付けカードリーダーを接続することなくICカード認証の利用が可能。

*1 NFC: Near Field Communication (近距離無線通信技術)

3. 既存システムと連携可能

- 他システム連携用のWebSocket通信を提供。既存の業務アプリケーションと連携することで、強固な認証を実現可能。
- アプリケーション上で指静脈認証、または、ICカード認証を利用するための、連携用API（SOAPインターフェース²）を提供。

*2 SOAP: Simple Object Access Protocol XMLとHTTPなどをベースとした他のコンピュータにあるデータやサービスを呼出すための通信規約



*別途Webアプリケーションとの連携も可能

4. 外付けの認証デバイスを用いない顔認証にも対応

- PC内蔵のカメラによる顔認証にも対応しているため、出張やリモートワークといった社外での作業や、医療現場など非接触での認証が求められる場合にも認証可能。

PCの内蔵カメラで認証可能



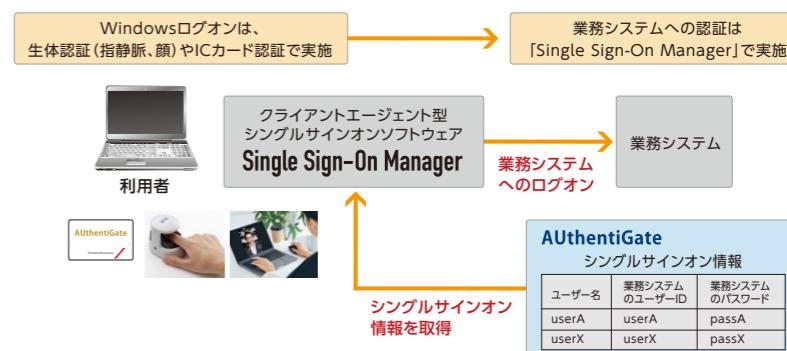
追加デバイス不要



5. シングルサインオン製品と連携し、ID・パスワードの効率的な管理とユーザーの利便性向上を実現

- クライアントエージェント型シングルサインオンソフトウェア Single Sign-On Manager³との連携により、複数のID・パスワードを覚える手間を削減し、1回の認証で複数アプリケーションへのログインを実現。各アプリケーションに代入するシングルサインオン情報（ID・パスワードなど）はAUthentiGate内に一元管理可能。

*3 Single Sign-On ManagerはクライアントPC上で動作するWebアプリケーションとC/Sアプリケーション対応のシングルサインオンソフトウェアです。



*シングルサインオンするアプリケーション起動時に指静脈認証またはICカード認証が必要・不要の設定が可能です。
認証が必要な設定の場合、アプリケーション起動時に指静脈認証またはICカード認証が行われます。

構成例

認証デバイスとして静紋J300と顔認証を用いる場合



【製品構成】

- ・AUthentiGateメディアパック ×1
 - ・静紋J300 ×30
 - ・AUthentiGate 静紋J300クライアントライセンス ×30
 - ・AUthentiGate 顔認証クライアントライセンス ×20
- *別途SQLServer (ExpressEditionでも可)が必要

■認証サーバー

OS*1	<ul style="list-style-type: none">・Windows Server 2022 Standard・Windows Server 2022 Datacenter・Windows Server 2019 Standard・Windows Server 2016 Standard
データベース	<ul style="list-style-type: none">・SQL Server 2022 Express / Standard・SQL Server 2019 Express / Standard・SQL Server 2017 Express / Standard・SQL Server 2016 Express / Standard (SP3)
前提ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none">・Microsoft .NET Framework Version 4.8・Microsoft .NET Framework Version 4.8 日本語 Language Pack

■クライアント(指静脈認証)

対応デバイス	静紋J300(日立ソリューションズ製)
OS*2	<ul style="list-style-type: none">・Windows 11 Home / Pro / Enterprise / IoT Enterprise・Windows 10 Home / Pro / Enterprise・Windows 10 Enterprise LTSC 2021・Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021・Windows 10 Enterprise LTSC 2019・Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019・Windows 10 Enterprise 2016 LTSB・Windows Server 2022 Standard・Windows Server 2019 Standard・Windows Server 2016 Standard
対応ブラウザー	<ul style="list-style-type: none">・Microsoft Edge (ネイティブ)・Microsoft Edge (IE モード)・Google Chrome・Internet Explorer 11

*1:32bit版OSに対応したAUthentiGateサーバーもご用意しております。

画面や機能に差異がございますので、詳細につきましてはお問い合わせください。

*2:サポート対象となるOSやバージョンおよびデータベースに関しては当社Webサイトをご覧ください。

*3:NFC : Near Field Communication(近距離無線通信技術)

*4:TYPE-Bカードにも個別に対応が可能です。詳細につきましてはお問い合わせください。

*5:NFCで利用するためには、NDEF(NFC Data Exchange Format)で

フォーマット可能なICカードまたはNFCタグが必要となります。

■クライアント(ICカード、NFC*3)

対応カードリーダー	<ul style="list-style-type: none">【ICカード】<ul style="list-style-type: none">・PaSoRi:RC-S300/S1,PaSoRi RC-S380/S (SONY製)【NFC】<ul style="list-style-type: none">・Windows 11, および Windows 10 端末に搭載されている NFC非接触ICカードリーダー／ライター・PaSoRi:RC-S300/S1,PaSoRi RC-S380/S (SONY製)
対応カード*4 *5	<ul style="list-style-type: none">【ICカード】<ul style="list-style-type: none">・Felica:Standard【NFC】<ul style="list-style-type: none">・Felica:Lite,Lite-S・MIFARE:Ultralight
OS*	<ul style="list-style-type: none">・Windows 11 Home / Pro / Enterprise / IoT Enterprise・Windows 10 Home / Pro / Enterprise・Windows 10 Enterprise LTSC 2021・Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021・Windows 10 Enterprise LTSC 2019・Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019・Windows 10 Enterprise 2016 LTSB
対応ブラウザー	<ul style="list-style-type: none">・Microsoft Edge (ネイティブ)・Microsoft Edge (IE モード)・Google Chrome・Internet Explorer 11

■クライアント(顔認証)

対応カメラ	<ul style="list-style-type: none">・解像度:1280×960以上・Windows標準ドライバで動作するPC内蔵カメラまたはUSB接続カメラ
対応OS	<ul style="list-style-type: none">・Windows 11 Home / Pro / Enterprise・Windows 10 Home / Pro / Enterprise・Windows 10 Enterprise LTSC 2021・Windows 10 Enterprise LTSC 2019・Windows 10 Enterprise 2016 LTSB・Windows Server 2022 Standard・Windows Server 2019 Standard・Windows Server 2016 Standard
対応ブラウザー	<ul style="list-style-type: none">・Microsoft Edge (ネイティブ)・Microsoft Edge (IE モード)・Google Chrome・Internet Explorer 11

■ サポート対象となるOSやデータベースなどの最新情報は当社Webサイトをご覧ください



詳しくは製品情報サイトへ

AUthentiGate

検索

*指静脈認証をご利用の場合、利用者の方の極度な貧血状態により血液中のヘモグロビンが少ない場合など、登録、認証が出来ない場合があります。※Microsoft (Microsoft Edge, Windows, Internet Explorer, ActiveX)は、マイクロソフトのグループ企業の、米国およびその他の国における商標または登録商標です。※Google Chrome は、Google LLC の商標です。※静紋、AUthentiGateは、株式会社日立ソリューションズの登録商標です。※その他、本カタログ中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記しておりません。※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。※本カタログ中の情報は、カタログ作成時点のものです。

株式会社 日立ソリューションズ

www.hitachi-solutions.co.jp



本カタログ掲載商品・サービスの詳細情報

www.hitachi-solutions.co.jp/johmon/product/aug.html