

2013年9月12日
株式会社日立ソリューションズ

NFC 対応スマホで IC カードによる Web アプリケーションのログイン認証を実現 「AuthentiGate Android IC カード認証パッケージ」を機能強化

株式会社日立ソリューションズ(本社:東京都品川区、取締役社長:佐久間 嘉一郎/以下、日立ソリューションズ)は、NFC(近距離無線通信規格)対応 Android 端末を利用した業務アプリケーションシステムのログイン時に、ID・パスワード認証の代わりに IC カードをかざすだけで認証を実現する「AuthentiGate Android IC カード認証パッケージ」の最新版の提供を、9月18日から開始します。

従来版ではスマートデバイス内で直接実行するネイティブアプリケーションに対応していましたが、最新版では Web アプリケーションにおいても、ログイン時に ID・パスワードを入力する代わりに、IC カードをかざすだけで認証が可能となりました。これにより、企業におけるユーザー認証基盤の強化と運用効率のより一層の向上を支援します。

スマートデバイスを使った業務アプリケーションへのログインは ID・パスワード認証が一般的ですが、屋外や手袋をはめたままでの入力には煩わしさが伴うため、より簡単な認証を実現したいというニーズが増加しています。また、入退室の認証手段として社員証などの IC カードを活用している企業も多く、その IC カードをそのまま業務アプリケーションのログイン認証に活用したいとの要望があります。一方、NFC を搭載した Android 端末が増えてきており、IC カードと NFC を業務改善に使う環境も整ってきています。

日立ソリューションズは、この認証管理の課題を解決するため、2012年10月15日から IC カードを利用した Android 端末向け認証製品「AuthentiGate Android IC カード認証パッケージ」を販売しており、このたび本パッケージの機能強化を図りました。また、2013年8月30日から販売した NFC を搭載した Windows 8 タブレットでの IC カード認証とともに、スマートデバイスの認証強化ラインナップを充実させていきます。



図: Web アプリケーション連携イメージ

■ 「AuthentiGate Android ICカード認証パッケージ」の特長

1. 簡単な認証操作

ICカードをかざすだけという簡単な操作で認証するため、煩雑なパスワード入力が必要となり、業務アプリケーションを早く起動することが可能です。社員証など、既に導入されているICカードを活用することができ、1台のAndroid端末に複数のICカードを登録可能です。

また、シングルサインオンでの利用も可能です(オプション)。

2. 誤操作の防止

パスワード入力が不要なため、入力ミスを防止します。

3. セキュリティの強化

ICカードによる認証を実現することで、ID・パスワード漏洩によるなりすましを防ぐことができます。さらに、ICカード認証にパスワード認証を付加した、二要素認証(ICカード+パスワード)の実現により、一層のセキュリティ強化が可能です。

また、ICカードによるAndroid端末の端末ロック機能も備えており、セキュリティをより一層強化することができます。

4. 認証情報の一元管理

指静脈データやICカード情報などの認証情報を一元管理する認証管理システム「AuthentiGate」と連携したサーバー版を提供しており、認証サーバーの利用による認証情報の一元管理を実現します。サーバー版は、認証成功時に認証情報を端末内部にキャッシュする機能を備えているため、電波不通時でも認証が可能です。

■ 「AuthentiGate Android ICカード認証パッケージ」の動作環境

| | |
|---------|-----------------------|
| 対応OS | Android3.2以降 |
| 対応端末 | NFC対応Android端末 |
| 対応ICカード | FeliCa、MIFARE Classic |

■ 価格(AUthentiGate Android ICカード認証パッケージの販売構成は下記の通りです)

| | 製品名 | 内容 | 価格(税込) |
|----------|--|--------------------|-----------------------|
| 共通 | AUthentiGate ICカード Android スタンドアロン メディアパック | — | 2,100円 |
| スタンドアロン版 | AUthentiGate ICカード Android スタンドアロンライセンス | 売り切りモデル(端末1台あたり) | 5,250円 / クライアントライセンス |
| | AUthentiGate ICカード Android スタンドアロンライセンス サポートサービス | 年間契約 | 787円 / クライアントライセンス |
| サーバー版 | AUthentiGate ICカード Android サーバー接続ライセンス | 売り切りモデル(端末1台あたり) | 5,250円 / クライアントライセンス |
| | AUthentiGate ICカード Android サーバー接続ライセンス サポートサービス | 年間契約 | 840円 / クライアントライセンス |
| | AUthentiGate メディアパック | — | 2,100円 |
| | AUthentiGate ICカード クライアントライセンス | 売り切りモデル(管理PC1台あたり) | 13,650円 / クライアントライセンス |
| | AUthentiGate ICカード クライアントライセンス サポートサービス | 年間契約 | 2,100円 / クライアントライセンス |
| オプション | AUthentiGate ICカード Android シングルサインオンオプション メディアパック | — | 2,100円 |
| | AUthentiGate ICカード Android シングルサインオンオプション | 売り切りモデル(端末1台あたり) | 1,050円 / クライアントライセンス |
| | AUthentiGate ICカード Android シングルサインオンオプション サポートサービス | 年間契約 | 157円 / クライアントライセンス |

■ 販売開始時期: 2013年9月18日

■ 製品紹介URL: <http://www.hitachi-solutions.co.jp/AUthentiGate/sp/product/androidcardauth.html>

<商品・サービスに関するお問い合わせ先>

ホームページ: <https://www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/> Tel: 0120-571-488

<報道機関からのお問い合わせ先>

担当部署: ブランド・コミュニケーション本部 広報・宣伝部

担当者: 榎田、安藤

Tel: 03-5479-5013 Fax: 03-5780-6455 E-mail: koho@hitachi-solutions.com

◎ 株式会社 日立ソリューションズ

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号
 本社別館 〒108-8250 東京都港区港南二丁目18番1号
 Tel: 03-5780-2111 ホームページ: <http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ

日立ソリューションズグループは、お客様の業務ライフサイクルにわたり、オンプレミス・クラウド連携を始めとする豊富なソリューションを全体最適の視点で組み合わせ、ワンストップで提供する「ハイブリッドインテグレーション」を実現します。

※ FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。

※ MIFARE は、NXP セミコンダクターズの登録商標です。

※ Android は、Google Inc.の米国及びその他の国における登録商標です。

※ AUthentiGate、ハイブリッドインテグレーションは、株式会社日立ソリューションズの登録商標です。

※ その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

