2025 年 4 月 4 日

お得意様各位

因幡電機産業株式会社
産機カンパニー

Wi-Fi AP UNIT「AC-WPS-11ac シリーズ」における複数の脆弱性について

平素は弊社製品をご愛顧賜り、厚くお礼申し上げます。

この度、弊社が販売しております Abaniact 製品 Wi-Fi AP UNIT「AC-WPS-11ac シリーズ」につきまして、本体ソフトウェアに複数の脆弱性が存在していることが判明いたしました。つきましては、大変お手数をおかけしますが、該当製品に対しまして下記をご確認いただき、ご対応いただきますようお願い申し上げます。

■概要

Wi-Fi AP UNIT「AC-WPS-11ac シリーズ」に、複数の脆弱性が存在していることが判明しました。
この問題の影響を受ける Wi-Fi AP UNIT の製品型番と製品ソフトウェアバージョンを以下に示します。

影響を受ける製品は以下の製品です。（巻末に製品画像を添付）

製品名称	製品型番	該当ソフトウェアバージョン
Wi-Fi AP UNIT	AC-WPS-11ac	v2.0.03P 以前のすべてのバージョン
	AC-WPS-11ac-P	
	AC-WPSM-11ac	
	AC-WPSM-11ac-P	
	AC-PD-WPS-11ac	
	AC-PD-WPS-11ac-P	

■該当製品の確認方法

使用している製品のソフトウェアバージョンを確認する方法は以下の通りです。

1, 有線 LAN または無線 LAN 経由で Wi-Fi AP UNIT に接続し、ブラウザを起動して「WEB 設定画面」にログインする。（詳細手順は取扱説明書をご確認ください）
2. ブラウザに表示された「システム情報」の一覧表にある「ソフトウェアバージョン」（下図、赤枠部分）が Wi-Fi AP UNIT のバージョンです。

■脆弱性の説明

該当製品には以下の脆弱性が存在します。

1．悪意のある第三者によって、機器の認証情報を不正に取得される可能性があるほか、意図しない機器の設定変更や内部データの改変が実行される可能性があります。また、意図しない操作をさせられる可能性があります。

＜該当する脆弱性＞

・web 管理画面における権限不備による認可制御の不備　- CVE-2025-23407
・web 管理画面における OS コマンドインジェクション　- CVE-2025-25053
・web 管理画面における HTTP 通信による情報の不正傍受　- CVE-2025-27722
・特定のサービスにおける OS コマンドインジェクション　- CVE-2025-27797
・特定のサービスにおける認証情報の情報漏洩　- CVE-2025-27934
・ファイルのエクスポートに係る認証機構の欠如　- CVE-2025-29870

2．悪意のある第三者によって細工されたページにアクセスした場合、意図しない操作をさせられる可能性があります。

＜該当する脆弱性＞

・web 管理画面におけるクロスサイトリクエストフォージェリ　- CVE-2025-25056
・web 管理画面におけるクリックジャッキング　- CVE-2025-25213

■対策方法

・機器のソフトウェアを本脆弱性に対応した最新版（v2.0.06.13P）へアップデートしてください。

ソフトウェアのアップデート情報：https://www.inaba.co.jp/abaniact/download/#tab2

・ソフトウェアの更新が困難な場合は、以下の「■軽減・回避策」に記載のいずれか、または複数の処置を実施することで脆弱性に対するリスクを軽減・回避することができます。

■軽減・回避策

・本製品の上位にルーターが設置されている場合、ルーターを最新にアップデートすることで脆弱性に対するリスクを軽減・回避することができます。

項目	対処方法
初期設定値の変更	・IP アドレスを変更してください
該当製品の動作設定の変更	・WAN/Wireless からの WEB UI(設定画面)へのアクセスを禁止してください（本体正面 LAN 接続のみ有効とする）
該当製品の接続フィルタリング機能の変更	・Wireless 接続を許可する端末の MAC アドレスを登録してください ・VPN や IP フィルタなどによる接続端末の制限を行ってください
使用上の注意喚起	・ネットワーク上位にファイアウォールを設置してください ・該当製品を接続する上位機器は最新の状態にしてください ・設定画面にログインしている間、他のウェブサイトにアクセスしないでください ・設定画面での操作終了後は、ウェブブラウザを終了してください ・ウェブブラウザに保存された設定画面のパスワードを削除してください ・ユーザー名、パスワードは定期的に変更してください

※該当製品の設定変更操作の詳細は、取扱説明書をご参照ください。

※該当製品の取扱説明書は、弊社ホームページよりダウンロードしていただけます。

■関連情報

JVN#93925742：

因幡電機産業製 Wi-Fi AP UNIT「AC-WPS-11ac シリーズ」における複数の脆弱性

和文　https://jvn.jp/vu/JVNVU93925742/

英文　https://jvn.jp/en/vu/JVNVU93925742/

■更新履歴

2025.04.04　この脆弱性情報ページを公開しました。

■連絡先

お問い合わせ窓口

メールアドレス　abaniact-wapu@gr-inaba.com

受付時間　午前 9 時～午後 5 時　（土・日・祝日及び弊社指定休日を除く）

2025 年 4 月 4 日

■製品画像

AC-WPS-11ac AC-WPS-11ac-P	AC-PD-WPS-11ac AC-PD-WPS-11ac-P
	
AC-WPSM-11ac AC-WPSM-11ac-P