

三菱小容量 UPS 用シャットダウンソフトウェア FREQSHIP-mini for Windows における悪意のあるプログラムが実行される脆弱性

公開日 2026 年 2 月 3 日
三菱電機株式会社

■概要

三菱小容量 UPS 用シャットダウンソフトウェア FREQSHIP-mini for Windows において、不適切なデフォルトパーミッション(CWE-276¹)に起因する、悪意のあるプログラムが実行される脆弱性が存在することが判明しました。一般ユーザ権限でログイン可能な攻撃者は、インストールディレクトリ上のサービス実行(EXE)ファイルや DLL を細工したものに置き換えることによって、システム権限で悪意のあるプログラムを実行できる可能性があります。結果として、攻撃者は、該当製品がインストールされた PC に保存されている情報を窃取、改ざん又は削除・破壊したり、システムをサービス停止(DoS)状態に陥らせたりすることができる可能性があります(CVE-2025-10314)。

■CVSS スコア²

CVE-2025-10314 CVSS:3.1/AV:L/AC:L/PR:L/UI:N/S:C/C:H/I:H/A:H 基本値:8.8

■該当製品の確認方法

影響を受ける製品は、以下の通りです。

製品名	バージョン
FREQSHIP-mini for Windows	8.0.0～8.0.2

<バージョンの確認方法>

製品を起動した際に表示される UPS 環境設定画面の Ver.表記をご参照ください。

■脆弱性の説明

三菱小容量 UPS 用シャットダウンソフトウェア FREQSHIP-mini for Windows において、不適切なデフォルトパーミッション(CWE-276)に起因する、悪意のあるプログラムが実行される脆弱性が存在します。

■脆弱性がもたらす脅威

一般ユーザ権限でログイン可能な攻撃者は、インストールディレクトリ上のサービス実行ファイルや DLL を細工したものに置き換えることによって、システム権限で悪意のあるプログラムを実行できる可能性があります。結果として、攻撃者は、該当製品がインストールされた PC に保存されている情報を窃取、改ざん又は削除・破壊したり、システムをサービス停止(DoS)状態に陥らせたりすることができる可能性があります。

■お客様での対応

<Windows 10、Windows 11 又は Windows Server 2022 をご使用中のお客様>

以下のサイトから本製品の最新版をダウンロードし、インストールを行ってください。

<https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/download/index.html>

<Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 又は Windows Server 2008 をご使用中のお客様>

対策版のリリース予定はございませんので、軽減策・回避策にて対応をお願いいたします。

■製品での対応

下記バージョンにおいて、本脆弱性への対策を行っています。

製品名	バージョン
FREQSHIP-mini for Windows	8.1.0 以降

■軽減策・回避策

本脆弱性が悪用されることによるリスクを最小限に抑えるため、三菱電機は以下に示す軽減策を講じることを推奨します。

- ・該当製品がインストールされた PC を LAN 内で使用し、信頼できないネットワークやホストおよび管理者以外のユーザからのリモートログインをブロックします。
- ・該当製品がインストールされた PC をインターネットに接続する場合には、ファイアウォールや仮想プライベートネットワーク(VPN)等で不正アクセスを防止したうえで、管理者のみにリモートログインを許可します。
- ・該当製品がインストールされた PC および当該 PC が接続されているネットワークへの物理的なアクセスを制限し、不正な接触を防止します。
- ・信頼できない送信元からのメール等に記載された Web リンクをクリックしないようにします。また信頼できない電子メールの添付ファイルを開かないようにします。

¹ <https://cwe.mitre.org/data/definitions/276.html>

² <https://www.ipa.go.jp/security/vuln/scap/cvssv3.html>

・該当製品がインストールされた PC に、ウイルス対策ソフトを搭載してください。

■謝辞

この問題を報告いただいた、GMO サイバーセキュリティ by イエラエ株式会社 松本 一真 氏に感謝いたします。

■お客様からのお問い合わせ先

製品をご購入いただいた当社の支社、代理店にご相談ください。

<お問い合わせ | 三菱電機 FA>

<https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/support/purchase/index.html>