

# MAHO-PBX NetDevancerにおける複数の脆弱性につきまして

公開日 2023 年 1月 11日

最終更新日 2023 年 1月 11日

平素は弊社製品をご利用頂きまして、誠にありがとうございます。

この度、弊社が販売しておりますMAHO-PBX NetDevancerに関しまして、セキュリティ上の脆弱性（CVE-2023-22279、CVE-2023-22280、CVE-2023-22286、CVE-2023-22296）が存在することがわかりました。

当該製品をご愛用頂いておりますお客様には多大なご迷惑をおかけしますこととお詫び申し上げます。

## ■概要

MAHO-PBX NetDevancerのバージョン1.11.00以前に複数の脆弱性が存在することが判明しました。

この脆弱性を悪用された場合、悪意ある第三者の攻撃により、MAHO-PBX NetDevancerが動作しているコンピュータ上でリモートから任意のコマンドが実行されてしまったり、ログインアカウント情報が奪取されてしまう危険性があります。

この問題の影響を受けるMAHO-PBX NetDevancerのバージョンを以下に示しますので、以下の対策済みプログラムへのアップデートを行ってください。

## ■該当製品の確認方法

影響を受ける製品は以下の製品です。

製品名称 MAHO-PBX NetDevancer

該当バージョン

1.11.00 以前の全てのバージョン、モデル（LITE、UNI、PRO、Cloud）

使用しているバージョン番号の確認方法は以下の通りです。

1, MAHO-PBX NetDevancerの管理画面を起動し、任意のアカウントでログイン後

「システム情報」メニューを選択します。

2. 表示される情報内の「バージョン」に表示される情報がバージョン番号となります。

## ■脆弱性の説明

MAHO-PBX NetDevancerは、設定の投入、変更、状態の確認のために管理画面の機能を搭載しています。管理画面に、OS コマンドインジェクション、クロスサイト・スクリプション

グ、クロスサイト・リクエスト・フォージェリの脆弱性が存在するため、インターネットからアクセス可能な状態となっている場合、第三者から任意のコマンドを実行される、管理者等のアカウントの奪取が行われる、意図しない設定変更が行われる脆弱性が存在します。

#### ■脆弱性がもたらす脅威

攻撃が成功すると、悪意のある第三者によってコンピュータを完全に制御されてしまう可能性があります。これにより、悪意のある第三者は、不正プログラムのインストール、データの変更や削除、アカウント情報の取得など、システム管理者の権限でコンピュータを任意に操作する可能性があります。

#### ■対策方法

MAHO-PBX NetDevancer LITE、UNI、PROのバージョン1.11.00 より前の製品を利用されているお客様は、「システム管理」メニューの「アップデート」から対策版製品にアップデートしてください。

MAHO-PBX NetDevancer Cloudのバージョン1.11.00 より前の製品をご利用されているお客様は、「システム管理」メニューの「設定バックアップ/リストア」から設定のバックアップを取得後、製品をアンインストールし、対策版製品をインストール後に取得した設定のバックアップからリストアを行って下さい。

対象製品名称 MAHO-PBX NetDevancer 1.11.01

修正ファームウェアのダウンロード

Cloud版以外：お手数ですが製品をお買い上げの代理店、またはサポート窓口までご相談ください

Cloud版：<https://apply.maho-pbx.jp/netdevancer-download.html>

#### ■回避策

この脆弱性は、次に示す手順で影響を回避できる場合があります。

##### ・ 回避策

MAHO-PBX NetDevancerをインターネットからアクセス可能な状態としない。

(MAHO-PBX NetDevancerはプライベートネットワーク内のみでご利用ください)

インターネットからアクセス可能な状態とする場合、MAHO-PBX NetDevancer宛での通信を信頼できるIP アドレスのみに限定するよう、IP フィルタリング機能またはルータ等にてフィルタリング設定を行うことで、影響を回避することができます。

#### ■関連情報

JVN#99957889 MAHO-PBX NetDevancerシリーズにおける複数の脆弱性

■謝辞

この脆弱性情報はGMOサイバーセキュリティ byイエラエ株式会社の安里眞夢氏よりこの問題をご報告いただきました。ご報告に対し、謹んで感謝申し上げます。

■連絡先

MAHO-PBXサポート窓口

電話：050-5810-3003 (平日10:00 - 17:00)

メール：[sales-pbx@ate-mahoroba.jp](mailto:sales-pbx@ate-mahoroba.jp)