

# GOT の VNC サーバ機能におけるパスワード認証回避の脆弱性

公開日 2021 年 4 月 22 日

三菱電機株式会社

## ■概要

GOT2000 シリーズ、GOT SIMPLE シリーズの VNC サーバ機能において、VNC サーバ接続時のパスワード認証が回避される脆弱性が存在することが判明しました。当該製品は、VNC サーバの設定が有効になっている場合に、攻撃者から不正なパケットを受信すると、VNC サーバに不正アクセスされる可能性があります。(CVE-2021-20590)

## ■CVSS スコア

CVE-2021-20590 CVSS:3.1/AV:N/AC:H/PR:N/UI:N/S:U/C:N/I:H/A:N 基本値:5.9

## ■該当製品の確認方法

影響を受ける製品とバージョンは以下の通りです。

「VNC サーバ」機能をご使用している場合、該当となります。

シリーズ	モデル	形名	VNC サーバのバージョン
GOT2000	GT27 モデル	全て	全てのバージョン
	GT25 モデル	全て	全てのバージョン
	GT21 モデル	GT2107-WTBD GT2107-WTSD	全てのバージョン
GOT SIMPLE	GS21 モデル	GS2110-WTBD-N GS2107-WTBD-N	全てのバージョン

## ■脆弱性の説明

GOT の VNC サーバ機能には、不適切な認証(CWE-287)によるパスワード認証回避の脆弱性が存在します。

## ■脆弱性がもたらす脅威

GOT2000 シリーズ、GOT SIMPLE シリーズの VNC サーバ機能にて、VNC サーバ接続時のパスワード認証が回避される脆弱性が存在します。

当該製品は、VNC サーバの設定が有効になっている場合に、攻撃者から不正なパケットを受信すると、VNC サーバに不正アクセスされる可能性があります。

## ■対策方法

下記、軽減策にて対応ください。近日対策済のバージョンをリリース予定です。

## ■軽減策

製品への VNC によるアクセスを、信頼できるネットワークやホストからのアクセスに制限してください。

## ■お客様からのお問い合わせ先

お客様からのお問い合わせ先につきましては、製品をご購入いただいた弊社の支社、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>