

2024年2月9日

お客様各位

株式会社日立ソリューションズ
Fortinet 製品ユーザサポート

【脆弱性】 FortiOS の SSL-VPN 機能における境界外書き込みの脆弱性(CVE-2024-21762)について

拝啓、平素は Fortinet 製品サポートをご利用下さいまして誠にありがとうございます。

この度 Fortinet 社より、深刻度の高い脆弱性として、FortiOS の SSL-VPN 機能における境界外書き込みの脆弱性(CVE-2024-21762)がアナウンスされています。本脆弱性の影響を受けるバージョンをご利用のお客様は、対策済み OS へのバージョンアップについて、ご検討をお願いいたします。

敬具

記

1. 事象の概要

FortiOS の SSL-VPN 機能(sslvpnd)において境界外書き込みに関する脆弱性があり、外部の認証されていない攻撃者に、悪意を持って細工した HTTP リクエストを介して、任意のコードやコマンドが実行される可能性があります。

Fortinet 社は、本脆弱性を悪用した攻撃が起きている可能性があることをアナウンスしています。

詳細、最新の情報については Fortinet 社から発表されています以下セキュリティアドバイザリ(PSIRT Advisories)をご覧ください。

FortiOS - Out-of-bound Write in sslvpnd
<<https://www.fortiguard.com/psirt/FG-IR-24-015>>

2. 該当製品と対策バージョン

脆弱性の影響を受けるバージョン、及び対策バージョンは以下の通りです。

影響を受けるバージョンをご利用中の場合は、対策済み OS へのバージョンアップをお願いいたします。

項	メジャーバージョン	影響を受けるバージョン	対策バージョン	備考
1	FortiOS 7.4 系	7.4.0 ~ 7.4.2	7.4.3 以降	7.4 系は弊社未リリースです
2	FortiOS 7.2 系	7.2.0 ~ 7.2.6	7.2.7 以降	2024/2/9 リリース済
3	FortiOS 7.0 系	7.0.0 ~ 7.0.13	7.0.14 以降	2024/2/9 リリース済
4	FortiOS 6.4 系	6.4.0 ~ 6.4.14	6.4.15 以降	2024/2/9 リリース済
5	FortiOS 6.2 系	6.2.0 ~ 6.2.15	6.2.16 以降	2024/2/9 リリース済 6.2 系 OS はメーカーサポート終了済(EOS 済)
6	FortiOS 6.0 系	全バージョン	現時点でなし	6.0 系 OS はメーカーサポート終了済(EOS 済)

(*1)FG-30E, FG-50E, FWF-50E-2R, FGR-30D, FGR-35D は 6.2 系が最終 OS の為、6.2 系がサポートされます。

3. 回避策

SSL-VPN を無効にすることにより回避可能です。SSL-VPN の無効化の方法については、以下の Fortinet 社の Technical Tip を参照してください。
(Web モードを無効にすることは有効な回避策とはなりません)

Technical Tip: How to disable SSL VPN functionality on FortiGate

<<https://community.fortinet.com/t5/FortiGate/Technical-Tip-nbsp-How-to-disable-SSL-VPN-functionality-on/ta-p/230801>>

4. OS ファイルの入手方法

バージョンアップは、対象機器がインターネットに接続している場合は、GUI で OS のダウンロード、及びバージョンアップを行うことができます。

OS ファイルをご入用の場合は、弊社サポートからご提供しております。対象機器のシリアル番号 (S/N) と共に、現在のバージョン、バージョンアップ先のバージョンをご連絡ください。

5. Fortinet 社セキュリティアドバイザリ

Fortinet 社では、脆弱性情報を以下、FortiGuard Labs PSIRT Advisories で公開しています。最新の脆弱性情報は以下サイトをご覧ください、適時ご利用環境の対策をいただきますようお願いします。

尚、同サイト記載内容以上の情報は開示されていません。記載内容の解釈また内容等については、弊社サポートではお答えいたしかねます。予めご了承ください。

PSIRT Advisories は RSS 配信も行われていますので、合わせてご活用ください。

FortiGuard Labs PSIRT Advisories

<<https://www.fortiguard.com/psirt>>

FortiGuard Labs RSS Feeds

<<https://www.fortiguard.com/rss-feeds>>

以上