

2024 年 10 月 31 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 fgfmd におけるフォーマット文字列に関する脆弱性(CVE-2024-23113)について(第三報)**

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 fgfmd におけるフォーマット文字列に関する脆弱性(CVE-2024-23113)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。

※太字箇所が、第三報での追記もしくは更新箇所となっています。

敬具

記

1. 事象の概要

FortiOS の fgfmd デーモンにおいてフォーマット文字列に関する脆弱性があり、外部からの認証されていない攻撃者に、悪意を持って細工した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。

**第三者機関により、本脆弱性を悪用した攻撃が起きている可能性がアナウンスされています。**

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 - Format String Bug in fgfmd

<<https://www.fortiguard.com/psirt/FG-IR-24-029>>

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	<b>2024/4/12 リリース済</b>
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

(\*1) 6.x 系のバージョンには影響ありません。

### 3. 回避策

各インターフェースにおいて、fgfm へのアクセス許可を削除することにより回避可能です。これにより、FortiManager から FortiGate の検出が出来なくなりますが、FortiGate からの接続は引き続き可能です。

なお、local-in policy により、FGFM アクセスを特定の IP アドレスに制限することは、特定の IP アドレスに対する脆弱性は残るため、軽減策としては利用できませんが、回避策とはなりません。

portX の fgfm へのアクセス許可を制限する例を以下に示します。

```
<変更前>
config system interface
  edit "portX"
    set allowaccess ping https ssh fgfm
  next
end

<変更後>
config system interface
  edit "portX"
    set allowaccess ping https ssh
  next
end
```

### 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