

お客様各位

株式会社日立ソリューションズ
Fortinet 製品ユーザーサポート

【脆弱性】FortiOS の FortiCloud SSO ログインにおける認証バイパスの脆弱性 (CVE-2025-59718/CVE-2025-59719)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 FortiCloud SSO ログインにおける認証バイパスの脆弱性(CVE-2025-59718/ CVE-2025-59719)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におかれましては、対策済み OSへのバージョンアップや回避策の適用について、ご検討をお願いいたします。

敬具
記

1. 事象の概要

FortiOS におけるデジタル署名の不適切な検証[CWE-347]により、悪意のある攻撃者が細工した SAML メッセージを利用して、FortiOS の FortiCloud SSO ログイン認証がバイパスされる可能性があります。

FortiCloud SSO ログイン機能(※)はデフォルトでは無効となっていますが、GUI ログイン時に表示されるセットアップウィザードにおいて、意図せず有効に設定している場合があります。

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。

Multiple Fortinet Products' FortiCloud SSO Login Authentication Bypass
<<https://fortiguard.fortinet.com/psirt/FG-IR-25-647>>

※ FortiCloud SSO

<<https://docs.fortinet.com/document/fortigate/7.6.4/administration-guide/135321/forticloud-sso>>

2. 該当製品と対策バージョン

弊社取り扱い済みの製品・バージョンにて、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。

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 7.6 系	7.6.3 以前	7.6.4 以降	
2	FortiOS 7.4 系	7.4.8 以前	7.4.9 以降	
3	FortiOS 7.2 系	7.2.11 以前	7.2.12 以降	
4	FortiOS 7.0 系	7.0.17 以前	7.0.18 以降	EOS 済みバージョン
5	FortiOS 6.4 系	なし	—	EOS 済みバージョン

3. 回避策

脆弱性の回避策は以下の通りです。以下のどちらかの設定で FortiCloud SSO ログインをオフにしてください。

GUI による設定

System(システム) -> Settings(設定)において、「Single Sign-On(シングルサインオン)」セクションの「FortiCloud SSO」をオフにしてください(ご利用のバージョンによっては、「Administration Settings(管理者設定)」セクションの「Allow administrative login using FortiCloud SSO(FortiCloud SSO を使用して管理ログインを許可)」の場合があります)。

CLI による設定

以下コマンドにより FortiCloud SSO ログインをオフにしてください。

```
config system global  
    set admin-forticloud-sso-login disable  
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 ファイルがご入用の場合は、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頂き、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