

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

Web Filtering のカテゴリのアップデートに伴う

Web Filtering の動作への影響について

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。

FortiGuard における Web Filtering のカテゴリのアップデートに伴う Web Filtering 機能の動作への影響について、Fortinet 社よりアナウンスがありました。

下記をご確認いただき、必要に応じて対策バージョンへのアップグレードをご検討いただきますようお願いいたします。

敬具

記

1. 概要

Fortinet 社より、FortiGuard Web Filtering database のアップデート(バージョン 10)がリリースされます。現在公開されている情報では、2024 年 1 月 29 日の週にリリースが予定されています。

このアップデートでは、AI チャット(AI chat)と暗号資産(Cryptocurrency)に分類される Web サイトに新しい Web Filtering のカテゴリが導入されます。

このアップデートに伴い、FortiManager や FortiGate が FortiGuard からの応答に異なる処理をする場合や、FortiGate を通過するトラフィックに影響が出る可能性があります。

2. 影響を受ける製品とバージョン

以下に示す FortiManager および FortiGuard が影響を受けます。

項	製品	バージョン	備考
1	FortiManager	7.0.0~7.0.1	7.0.0~7.0.1 は弊社未リリース
2		6.4.0~6.4.6	FortiManager 6.4 系は EOES 済み 6.4.0 は弊社未リリース
3		6.2.0~6.2.8	FortiManager 6.2 系は EOS 済み 6.2.0~6.2.1 は弊社未リリース
4		6.0.0~6.0.11	FortiManager 6.0 系は EOS 済み 6.0.0~6.0.2 は弊社未リリース
5	FortiGate (FortiOS)	7.4.0	FortiOS 7.4 系は弊社未リリース
6		7.2.0~7.2.6 (7.2 系の全バージョン)	7.2.0~7.2.1 は弊社未リリース
7		7.0.0~7.0.13 (7.0 系の全バージョン)	7.0.0~7.0.1 は弊社未リリース
8		6.4.0~6.4.14 (6.4 系の全バージョン)	FortiOS 6.4 系は EOES 済み 6.4.0~6.4.2 は弊社未リリース
9		6.2.0~6.2.15 (6.2 系の全バージョン)	FortiOS 6.2 系は EOS 済み 6.2.0 は弊社未リリース

3. 影響を受けるケース

FortiGuard Web Filtering サービスを FortiManager で提供しているか否かと、利用している FortiManager および FortiOS のバージョンに依存して、影響が異なります。

ケース 1

以下の条件が重なった場合、新しいカテゴリと一致するサイトのトラフィックが FortiGate により ブロックされる可能性があります。

- (1) 「2. 影響を受ける製品とバージョン」に示したバージョンの FortiManager を利用している
- (2) FortiManager で FortiGuard Web Filtering サービスを提供している
- (3) FortiOS 7.4.0 以前のバージョンで、(2)のサービスを利用している
- (4) FortiGate のファイアウォールポリシーでプロキシモードを利用している

ケース 2

以下の条件が重なった場合、AI チャットおよび暗号資産の Web サイトに対するクエリ結果として古いカテゴリが返されますが、FortiGate を通過する トラフィックには影響ありません。

- (1) 「2. 影響を受ける製品とバージョン」に示したバージョンより 新しい FortiManager を利用している
- (2) FortiManager で FortiGuard Web Filtering サービスを提供している
- (3) FortiOS 7.4.0 以前のバージョンで、(2)のサービスを利用している

ケース 3

以下の条件が重なった場合、AI チャットおよび暗号資産の Web サイトに対するクエリ結果として古いカテゴリが返されますが、FortiGate を通過する トラフィックには影響ありません。

- (1) FortiGate が Web Filtering サービスで FortiGuard を直接利用している
(FortiManager を Web Filtering サービスで利用していない)
- (2) 「2. 影響を受ける製品とバージョン」に示すバージョンの FortiGate を利用している

4. 回避策(ケース 1)

ケース 1 については、FortiGate で FortiGuard Server のオーバーライドを無効にして、Fortinet 社の FortiGuard サーバーに Web Filtering のクエリを送信するように設定する (FortiManager を Web Filtering サービスで利用しなくする) ことにより、回避可能です。

FortiGuard Server のオーバーライド設定については以下を参照してください。

Override FortiGuard servers

<<https://docs.fortinet.com/document/fortigate/6.4.6/administration-guide/691614/override-fortiguard-servers>>

※上記は FortiOS 6.4.6 の場合の設定となります。それ以外のバージョンをご利用の場合は、バージョンに合わせたドキュメントをご参照ください。

5. 対策バージョン

現時点では、以下の対策バージョンが案内されています。

項	製品	対策バージョン	備考
1	FortiManager	7.4.0 以降	FortiManager 7.4 系は弊社未リリース
2		7.2.0 以降	7.2.0~7.2.1 は弊社未リリース
3		7.0.2 以降	
4		6.4.7 以降	FortiManager 6.4 系は EOES 済み
5		6.2.9 以降	FortiManager 6.2 系は EOS 済み
6		6.0.12	FortiManager 6.0 系は EOS 済み
7	FortiOS	7.4.1	FortiOS 7.4 系は弊社未リリース
8		7.2.7(予定)	

以上