

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

FortiOS 7.4.5 における自動アップグレード設定の意図しない変更について

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。

FortiOS 7.4.5(以下、v7.4.5)において、OS の自動アップグレードオプションのデフォルト値が変更されました。v7.4.5 へのアップグレードを予定されているお客様におかれましては、下記の変更内容をご確認いただき、必要に応じて該当の設定値の変更をご検討いただきますようお願いいたします。

敬具

記

1. 変更内容

v7.4.5 より FortiGate-VM を含むすべての FortiGate モデルで OS の自動アップグレードに関する設定 (auto-firmware-upgrade) のデフォルト値が enable になりました。

なお、FortiGate 100 シリーズ未満のモデルについては、FortiOS 7.2.6(以下、v7.2.6)において既に auto-firmware-upgrade のデフォルト値が enable となっております。詳細については、項番 3. FortiGate 100 シリーズ未満のモデルについて をご参照ください。

FortiGate 100 シリーズ以上のモデルについては、FortiOS 7.4.4(以下、v7.4.4)までのバージョンで、auto-firmware-upgrade をデフォルト値(disable)でご利用の場合においても、v7.4.5 にアップグレードすると、設定値が enable (v7.4.5 以降のデフォルト値)となります。これにより、今後 FortiOS 7.4.6 以降の 7.4 系のパッチバージョンがリリースされたタイミングで、意図せず OS が自動でアップグレードされる可能性があります。(※1)

表 1 FortiGate 100 シリーズ以上の auto-firmware-upgrade デフォルト値

項	バージョン	auto-firmware-upgrade のデフォルト値	備考
1	FortiOS 7.4.4 まで	disable	設定値が disable の場合、config ファイル上に当該設定は表示されません。
2	FortiOS 7.4.5 から	enable	設定値が enable の場合、config ファイル上に当該設定は表示されません。

設定のデフォルト値が変更されるため、v7.4.4 までのバージョンにおいてデフォルト値(disable)で利用しており、v7.4.5 にアップグレードすると(設定値は enable に変更される)、設定値としてはアップグレード前後でどちらもデフォルト値となる(config ファイル上に表示されない)ため、アップグレード前後の config ファイルを比較しても、設定値に変更があったことを差分として確認できません。

詳細、最新の情報については 以下の Fortinet 社のドキュメントをご参照ください。

FortiOS 7.4.5 Release Notes / Changes in default behavior

< <https://docs.fortinet.com/document/fortigate/7.4.5/fortios-release-notes/230510/changes-in-default-behavior> >

※1 同一メジャーバージョンの後続バージョンが自動アップグレードの対象となります(v7.4.5の場合は、同一メジャーバージョンのv7.4.6以降が対象となります)。

2. 対象モデル

FortiGate-VMを含むすべてのFortiGateモデルに対して、auto-firmware-upgradeのデフォルト値がenableになりました。なお、FortiManager管理下の機器は、auto-firmware-upgradeの設定値がenableとなった場合も、自動アップグレードは行われません。

3. FortiGate 100 シリーズ未満のモデルについて

FortiGate 100 シリーズ未満のモデルについては、v7.2.6において既に auto-firmware-upgrade のデフォルト値が enable となっています。

詳細は以下のドキュメントをご参照ください。

FortiOS 7.2.6における自動アップグレード設定の意図しない変更について(第二報)

< https://csps.hitachi-solutions.co.jp/fortinet/data/info_20231206-2.pdf >

上記のとおり、FortiGate 100 シリーズ未満のモデルについては、v7.2.6で既に auto-firmware-upgrade のデフォルト値が enable に変更されているため、v7.4.5にアップグレードしても、auto-firmware-upgrade の設定値は変更されません。

以上