平素より Fortinet 製品をご愛顧いただきありがとうございます。

下記のとおり製品情報及びサポート情報をご案内させて頂きます。

件名:自動パッチアップグレード機能のデフォルト有効化について

対象製品: FortiGate (VM を含む全 FortiGate 製品)

対象バージョン: FortiOS v7.4.5 以降

## 1. 概要

FortiOS v7.4.5 以降では、FortiGate VM を含むすべての FortiGate モデルで自動パッチアップグレード機能がデフォルトで有効になっています。FortiGate がセキュリティファブリックの一部である場合、もしくは FortiManager によって管理されている場合は、デフォルトで有効にはなりません。

この設定は、FortiOS v7.2.6 以降および v7.4.1~7.4.4 では、FortiGate-100 シリーズ未満(例:60E/40F/60F/80F など)でのみデフォルトで有効で、他のモデルでは無効でした。

自動パッチアップグレード機能が有効になっていると、意図しないシステムの再起動が起こる可能性があります。 ※v7.4.5 以降にアップグレードした後、この機能は有効になります。 意図しないシステムの再起動を確実に防ぎたい場

合は、無効化設定(2.対策)をご検討下さい。

 $\frac{\text{https://docs.fortinet.com/document/fortigate/7.4.0/new-features/597060/automatic-firmware-upgrade-control-7-4-5}{\text{control-7-4-5}} \\$ 

・Auto Firmware Update 機能について

FortiOS v7.2.1、v7.4.0 以降のバージョンより、ファームウェアの自動アップデート機能が実装されています。 この機能を有効にすると、アップグレードパスに基づく形で、同一メジャーバージョン内のパッチバージョンレベルでの 自動アップグレードが実行されます。(v7.2.x の"x"の部分)

スケジューリングも可能です。詳細は以下よりご確認ください。

https://docs.fortinet.com/document/fortigate/7.2.0/new-features/369092/enable-automatic-firmware-updates-7-2-1

・FortiOS v7.4.5 でのデフォルト値

新しいパッチが見つかってから 3 日間待機した後に、FortiGate の時刻で AM1:00-4:00 の間に自動的にファームアップされます。

# show full-configuration | grep "auto-firmware-upgrade"

set auto-firmware-upgrade enable

unset auto-firmware-upgrade-day

set auto-firmware-upgrade-delay 3

set auto-firmware-upgrade-start-hour 1

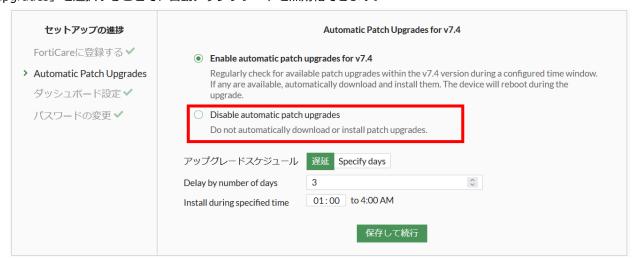
set auto-firmware-upgrade-end-hour 4

## 2. 対策

意図しないシステムの再起動を確実に防ぎたい場合は、下記設定で、自動パッチアップグレードが無効になっていることを必ず確認してください。

# config system fortiguard
set auto-firmware-upgrade disable
end

FortiOS v7.2.8/v7.4.1 以降の場合は、GUI ログイン後に下図が表示されるので「Disable automatic patch upgrades」を選択することで、自動アップグレードを無効化できます。





以上