

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いただきます。

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。

<https://docs.fortinet.com/document/fortigate/7.4.0/new-features/597060/automatic-firmware-upgrade-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たから 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。

The screenshot shows the 'Automatic Patch Upgrades for v7.4' configuration page in the FortiOS GUI. On the left, a sidebar lists 'セットアップの進捗' (Setup Progress) with items: 'FortiCareに登録する' (checked), 'Automatic Patch Upgrades' (selected), 'ダッシュボード設定' (checked), and 'パスワードの変更' (checked). The main content area has the title 'Automatic Patch Upgrades for v7.4'. There are two radio button options: 'Enable automatic patch upgrades for v7.4' (selected) and 'Disable automatic patch upgrades' (highlighted with a red box). Below the options, there are settings for 'アップグレードスケジュール' (Upgrade Schedule) with a '遅延' (Delay) dropdown set to 'Specify days', a 'Delay by number of days' input field set to '3', and an 'Install during specified time' field set to '01:00 to 4:00 AM'. A green '保存して続行' (Save and Continue) button is at the bottom.

以上