

文書管理番号 : SCSK-23094131

2023 年 11 月 01 日

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 : ファームウェアの自動アップデート機能のデフォルト有効化について
対象製品 : FortiGate-100 シリーズ未満 (例 : 60E/40F/60F/80F など)
対象バージョン : FortiOS v7.2.6 以降、FortiOS v7.4.1 以降

1. 概要

FortiOS v7.2.6 以降、FortiOS v7.4.1 以降では、FortiGate-100 シリーズ未満 (例 : 60E/40F/60F/80F など) で「Auto Firmware Update 機能」がデフォルトで有効となっております。

※v7.2.6 以降や v7.4.1 以降へのアップグレード後は、Auto Firmware Update 機能が有効化された状態になりますので、必要に応じて無効化設定(2.対策)をご検討下さい。

<https://docs.fortinet.com/document/fortigate/7.2.0/new-features/580180/enable-automatic-firmware-upgrades-by-default-on-entry-level-fortigates-7-2-6>

・ 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 v7.2.6 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 AM2:00-4:00 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 2
set auto-firmware-upgrade-end-hour 4
```

2. 対策

ファームウェアを手動でアップグレードしたい場合は、下記コマンドを実行し無効化してください。

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

FortiOS 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 are configuration fields: 'アップグレードスケジュール' (Upgrade Schedule) with a '遅延' (Delay) button and 'Specify days' input; 'Delay by number of days' with a dropdown set to '3'; and 'Install during specified time' with a time range of '01:00 to 4:00 AM'. A '保存して続行' (Save and Continue) button is at the bottom right.

※日本語による情報は、英語による原文の非公式な翻訳となります。

もし、英語原文との間で内容の齟齬がある場合、英語原文が優先されます。

以上