

## **FortiOS v6.4 提供開始のお知らせ**

このたび Fortinet 社が提供する FortiGate 製品のファームウェア FortiOS 6.4 の提供を開始致しましたので、以下の通りご報告させていただきます。

1. 提供開始パッチについて 弊社の動作検証は Forti OS ver6.4.3 で行っております。  
そのため、提供するファームウェアは 6.4.3 以降を対象と致します。
2. ファームウェアアップグレードについて
  - ・FortiOS5.2をお使いの場合、5.2.0かそれ以上のOSからのアップグレードをサポートします。
  - ・FortiOS5.0をお使いの場合、5.0.8かそれ以上のOSからのアップグレードをサポートします。 ※アップグレード前には必ず5.2.2のリリースノートをご確認ください。
3. ファームウェアダウンロードについて 弊社パートナー様専用サイトの「ファームウェアダウンロード」よりダウンロードいただけます。  
ログイン ID 及びパスワードは、お客様ご契約のメールアドレスにご案内させていただきます。  
また、パートナー様向け FAQ にも情報を公開しております。  
[http://www.networld.co.jp/fortinet/p\\_download.htm](http://www.networld.co.jp/fortinet/p_download.htm)

Fortinet FAQ サイトにおきましても今後情報をアップデートしております。  
こちらも是非ご参考ください。

**※FortiGate100F、101F をご購入のお客様におかれましては、以下情報をご確認ください。**

## FortiOS v6.4.2 FortiGate-100F、FortiGate-101F の起動エラーについて

説明：

FortiGate-100F、FortiGate-101F で FortiOS v6.4.0 又は v6.4.1 から v6.4.2 にアップグレードすると、起動に失敗し、再起動を繰り返す場合があります。

この問題は、FortiOS 6.2.x ファームウェアから直接アップグレードする場合、v6.2.x から v6.4.x へアップグレードした場合には発生しません。

影響を受ける可能性のある製品：

FortiGate100F、FortiGate101F

影響を受ける可能性のある OS：

FortiOSv6.4.0 または v6.4.1 からアップグレードした場合の v6.4.2

回避策：

インターフェイス名「fortilink」が設定の 2 つの場所で使用されているかどうかを確認します。

使用されている場合、v6.4.2 にアップグレードすると、この問題が発生します。

使用していない場合は、この問題は発生することなくアップグレードできます。

CLI から、以下に示すように、インターフェース「fortilink」が 2 つの場所に存在するかどうかを確認します。

```
FortiGate-101F # config system virtual-switch
```

```
FortiGate-101F (virtual-switch) # show
```

```
config system virtual-switch
```

```
  edit "lan"
```

```
    set physical-switch "sw0"
```

```
  config port
```

```
    edit "port1"
```

```
    next
```

```
    edit "port2"
```

```
*****
```

```
    edit "port19"
```

```
    next
```

```
    edit "port20"
```

```
        next
    end
next
edit "fortilink"
    set physical-switch "sw0"
next
end
```

FortiGate-101F # show system interface

```
edit "fortilink"
    set vdom "root"
    set fortilink enable
    set ip 169.254.1.1 255.255.255.0
    set allowaccess ping fabric
    set status down
    set type aggregate
    set member "x1" "x2"
    set snmp-index 12
    set lacp-mode static
```

「fortilink」インターフェースは、デバイスから動的に削除することができず、コンフィグファイルを、ローカル PC にダウンロードし、テキストエディタで編集し、その後コンフィグファイルをアップロード(リストア)する必要があります。

これを行う手順は次のとおりです。

1. コンフィグファイルをローカル PC にダウンロードします。
2. テキストエディタを使用してコンフィグファイルを開きます。
3. 「configsystemvirtual-switch」の行を検索します。
4. 「configsystemvirtual-switch」の下の次の行を削除します。

```
edit "fortilink"
    set physical-switch "sw0"
next
```

5. コンフィグファイルを保存します。

6.コンフィグファイルをリストアします。

7.ファームウェアをバージョン v6.4.2B1723 にアップグレードします。

解決：

フォーティネットは、今後の FortiOS v6.4.3 リリースでこの問題を解決しました。

以上