



ファームウェア バージョン :	R1.00.B024	
ハードウェアバージョン :	DXS-1100-16SC	A1
発行日 :	2018/8/1	

本リリースノートには、D-Link 製スイッチのファームウェア更新に関する重要な情報が含まれています。ご使用のスイッチに対応するリリースノートであることを確認してください。

- 新しいスイッチにインストールを行う際には、デバイス上のハードウェアバージョンの表示を確認し、ご使用のスイッチがファームウェアのシステム要件を満たしていることを確認してください。ファームウェアとハードウェアの互換性についての詳細情報は、“変更履歴とシステム要件”の項を参照してください。
- 新しくリリースされたファームウェアへのアップグレードを行う場合は、“アップグレード手順”の項を参照しながら正しい手順でファームウェアのアップグレードを行ってください。

スイッチ本体に関する詳細な情報が必要な場合は“ユーザマニュアル”を参照してください。

## 目次 :

変更履歴とシステム要件 : .....	2
アップグレード手順 : .....	2
追加機能 : .....	5
MIB の変更点 : .....	5
修正した問題点 : .....	5
既知の問題 : .....	5

## 変更履歴とシステム要件：

ファームウェアバージョン	リリース日付	モデル	ハードウェアバージョン
R1.00.B024	2018/8/1	DXS-1100-16SC	A1

## アップグレード手順：

ファームウェアアップグレードは、WebGUI から実行することができます。

### Web-UI を使用するアップグレード

1. Java SE runtime environment をダウンロードして、お客様の PC にインストールします。
2. ブラウザを起動し、システムの IP アドレスを指定してスイッチにアクセスします。  
デフォルトのシステム IP アドレス：10.90.90.90  
デフォルトのログインユーザ名：admin  
デフォルトのログインパスワード：admin
3. [Tools] メニューから[Firmware Upgrade & Backup]を選択します。



### HTTP 経由でファームウェアのアップグレードを行う場合：

- (1) [Firmware Upgrade from HTTP]を選択します。
- (2) [参照]をクリックしてローカル PC 内のファームウェアファイルを指定 →[Destination File]にファームウェアがストアされる場所とファームウェアのファイル名を入力します。

Destination File：ファームウェアの保存場所とファイル名を入力します。  
(例：DXS1100\_16SC\_A1\_FW\_1.00.B024.stk)

※Destination File のパスは¥記号使用不可。(設定例：c:/firmware/DXS1100\_16SC\_A1\_FW\_1.00.B024.stk)  
※スイッチのルートディレクトリに保存する場合はフォルダパス (c:/) 省略可。

- (3) [Upgrade]をクリックします。
- (4) ファームウェアのアップグレードが開始され、進行状況を示す画面が表示されます。  
そのままお待ちください。

**注意：ファームウェアのダウンロード中およびスイッチの再起動中に、電源を切らないでください。電源を切ると、起動に失敗し、起動できなくなることがあります。故障の原因となりますので、ご注意ください。**

- (5) ファイルの転送が完了すると、「File transfer operation completed successfully.」というメッセージが表示されます。手順 4 に進んでください。

#### TFTP 経由でファームウェアのアップグレードを行う場合：

- (1) [Firmware Upgrade from TFTP]を選択します。
- (2) 以下の画面で必要事項を入力します。

The screenshot shows a web form titled "Firmware Upgrade from TFTP". It contains the following elements:

- TFTP Server IP:** A text input field with a dropdown arrow, followed by radio buttons for "IPv4" (selected) and "IPv6".
- Source URL:** A text input field with a "64 chars" label.
- Destination URL:** A text input field with a "64 chars" label.
- Upgrade:** A button located at the bottom right of the form.

- TFTP Server IP : IPv4 または IPv6 を選択し、TFTP サーバの IP アドレスを入力します。  
 Source URL : TFTP サーバのパスとファームウェアのファイル名を入力します。  
 (例 : DXS1100\_16SC\_A1\_FW\_1.00.B024.stk)  
 Destination URL : ファームウェアの保存場所とファイル名を入力します。  
 (例 : DXS1100\_16SC\_A1\_FW\_1.00.B024.stk)

※Destination URL のパスは\*記号使用不可。(設定例 : c:/firmware/DXS1100\_16SC\_A1\_FW\_1.00.B024.stk)  
 ※スイッチのルートディレクトリに保存する場合はフォルダパス (c:/) 省略可。

- (3) [Upgrade]をクリックします。
- (4) ファームウェアのアップグレードが開始され、進行状況を示す画面が表示されます。そのままお待ちください。

**注意：ファームウェアのダウンロード中およびスイッチの再起動中に、電源を切らないでください。電源を切ると、起動に失敗し、起動できなくなることがあります。故障の原因となりますので、ご注意ください。**

- (5) ファイル転送が完了すると、「File transfer operation completed successfully.」というメッセージが表示されます。ポップアップメッセージを閉じて、手順 4 に進んでください。

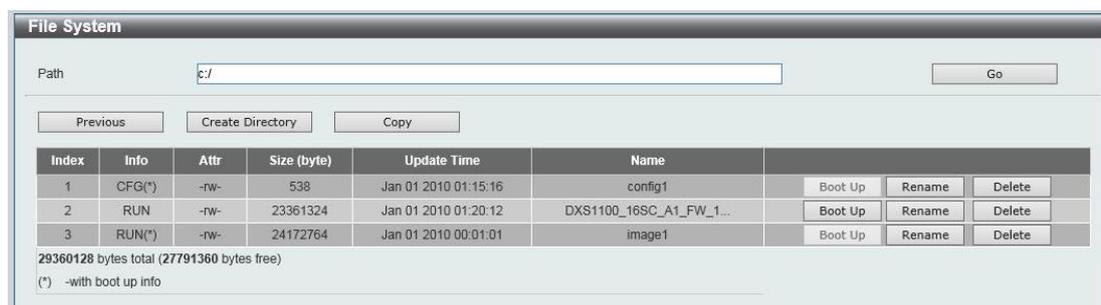
4. WebGUI 画面左側のメニューで[Management] → [File System]を選択します。
5. [Path]にファームウェアを格納した場所のパスを入力し[Go]をクリックします。または、[Drive]欄のリンクをクリックします。

The screenshot shows the "File System" web interface. It includes:

- Path:** A text input field containing "C:" and a "Go" button to its right.
- Copy:** A button located below the Path field.
- Table:** A table with 5 columns: Drive, Media Type, Size (MB), File System Type, and Label. One row is visible for drive "C:".

Drive	Media Type	Size (MB)	File System Type	Label
C:	Flash	29	FFS	

6. [Boot Up]をクリックし、ファームウェアをブートアップファイルに指定します。



7. ブートファイルの指定に成功すると「Success」と表示されるので、画面の「OK」をクリックします。
8. [Tools]→[Reboot System]を選択します。
9. 「Do you want to save the settings?」で「Yes」を選択し、スイッチを再起動します。



10. リブートの進行状況が表示されるので、そのままお待ちください。
11. 再度ログインし、ファームウェアがアップグレードされていることを確認します。

**追加機能：**

ファームウェアバージョン	追加機能
R1.00.B024	特になし

**MIB の変更点：**

ファームウェアバージョン	変更点
R1.00.B024	特になし

**修正した問題点：**

ファームウェアバージョン	修正した問題点
R1.00.B024	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 同一のポートに対してアンタグ VLAN 及びタグ VLAN を設定し、保存後に再起動すると、タグ VLAN の設定が保持されない問題を修正致しました。</li> <li>2. Combo ポートでリンクアップしても通信ができない場合がある問題を改善致しました。</li> </ol>

**既知の問題：**

ファームウェアバージョン	既知の問題点
R1.00.B024	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Combo ポートで極稀にリンクアップしても通信ができない場合がある問題 (Limitation) 回避策：Combo ポートに挿入した SFP+に光ファイバを接続したまま、再起動してください。</li> </ol>

Copyright 2006-2018 D-Link Japan K.K.