



ファームウェアバージョン:	V2.00.011	
ハードウェアバージョン:	DGS-1100-16V2	A1/A2
	DGS-1100-24V2	A1/A2
	DGS-1100-24PV2	A1
発行日:	2021/11/8	

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
アップグレード時の注意事項:	2
WEB GUI を使用したアップグレード手順:	2
追加機能:	5
MIB および D-View モジュールの変更点:	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
Runtime: V2.00.011	2021/11/8	DGS-1100-16V2	A1/A2
		DGS-1100-24V2	A1/A2
		DGS-1100-24PV2	A1

## アップグレード時の注意事項：

- R1.00.011 をご利用の場合、DNA によるアップグレードは実行できません。
  - コンフィグレーションのリストアに関して以下の制限があります。
    - R1.00.xxx をご利用の機器に、R2.00.xxx のコンフィグをリストアすることができません。
    - R2.00.xxx をご利用の機器に、R1.00.xxx のコンフィグをリストアすることができません。
- ※アップグレード/ダウングレードにおいては、バージョンに関わらずコンフィグレーションは問題なく引き継がれます。
- ハードウェアバージョン：A2 をご利用の場合、以前のファームウェア（R2.00.003、R1.00.xxx）へダウングレードすることはできません。

## WEB GUI を使用したアップグレード手順：

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パスワード：admin
3. 「HTTP」もしくは「TFTP」経由でファームウェアのアップグレードを行うことができます。以下の手順を参照し、アップグレードを実施してください。

### 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) 「Tools」>「Firmware Upgrade & Backup」>「Firmware Upgrade from HTTP」の順にクリックします。
- (2) ローカル PC 上のファームウェアのファイルを選択して「Upgrade」をクリックすると、ファイル転送及びアップグレードが開始されます。

- (3) アップグレード中のステータスを表すメッセージが表示されます。メッセージが消えるまでそのままお待ちください。

Firmware Upgrade Processing, please wait...

File Transferring 40%

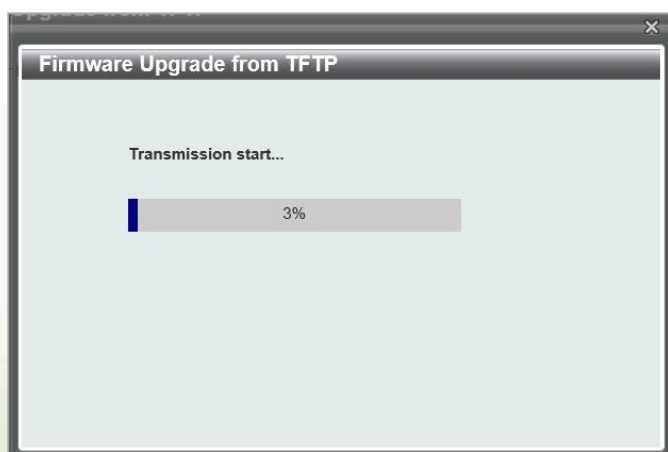
**注意：ファームウェアのダウンロード中およびスイッチの再起動中に、電源を切らないでください。電源を切ると、起動に失敗し、起動できなくなることがあります。故障の原因となりますので、ご注意ください。**

**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) 「Tools」 > 「Firmware Upgrade & Backup」 > 「Firmware Upgrade from TFTP」 の順にクリックします。
- (2) TFTP サーバの IP アドレスとファイル名を指定して「Upgrade」をクリックすると、ファイル転送及びアップグレードが開始されます。  
TFTP Server IP : TFTP サーバの IP アドレスを入力します。  
Source File : TFTP サーバ上にあるファームウェアのパスとファームウェアファイル名を入力します。  
(例 : DGS1100V2\_Ax\_FW2\_00\_011.bin)



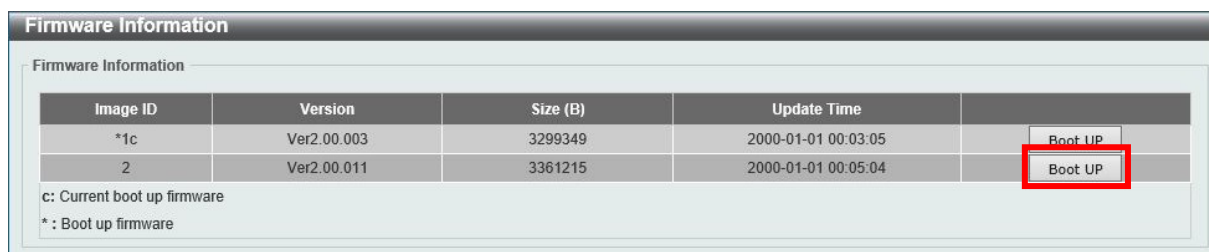
- (3) アップグレード中のステータスを表すメッセージが表示されます。「Done.」（完了）メッセージを確認後、ポップアップ画面を閉じます。



**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。**

4. 「Tools」 > 「Firmware Information」 をクリックします。

5. 該当するイメージ (Ver2.00.011) の行にある「Boot UP」ボタンをクリックし、ブートアップファイルとして設定します。



**Firmware Information**

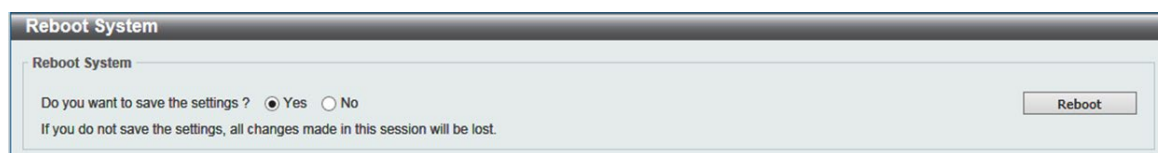
Firmware Information

Image ID	Version	Size (B)	Update Time	
*1c	Ver2.00.003	3299349	2000-01-01 00:03:05	Boot UP
2	Ver2.00.011	3361215	2000-01-01 00:05:04	Boot UP

c: Current boot up firmware  
\*: Boot up firmware

※ 「Image ID」 欄の\* は、現在ブートアップファイルに指定されていることを表します。

6. 「Tools」 > 「Reboot System」 を選択し、Reboot System 画面で「Yes」を選択して「Reboot」ボタンをクリックします。



**Reboot System**

Reboot System

Do you want to save the settings ? ☒ Yes ☐ No

If you do not save the settings, all changes made in this session will be lost.

Reboot

7. 確認メッセージが表示されるので、「OK」をクリックします。

**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。**

8. スイッチの再起動後に Web 管理画面にログインし、R2.00.011 で起動していることを確認します。



**Device Information**

Device Information

Device Type	DGS-1100-24V2 Gigabit Ethernet Switch	MAC Address	00:00:00:00:00:00
System Name	SWITCH	IP Address	10.90.90.91
System Location		Mask	255.0.0.0
System Contact		Gateway	0.0.0.0
Boot PROM Version	Ver 1.11	System Time	01/01/2000 00:01:07
Firmware Version	Ver 2.00.011	Serial Number	QSA41JC000056
Hardware Version	A1		

## 追加機能：

ファームウェアバージョン	追加機能
R2.00.011	<ol style="list-style-type: none"> <li>以下の製品について、ハードウェアバージョン A2 をサポート致しました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>DGS-1100-16V2</li> <li>DGS-1100-24V2</li> <li>DGS-1100-24PV2</li> </ul> </li> <li>Matrixssl のバージョンを 4.3.3 に更新致しました。</li> </ol>

## MIB および D-View モジュールの変更点：

ファームウェアバージョン	変更点
R2.00.011	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
R2.00.011	特になし

## 既知の問題：

ファームウェアバージョン	既知の問題点
R2.00.011	<ol style="list-style-type: none"> <li>R1.00.011をご利用の場合、DNAによるアップグレードは実行できません。</li> <li>コンフィグレーションのリストアに関して以下の制限があります。 <ul style="list-style-type: none"> <li>R1.00.xxxをご利用の機器に、R2.00.xxxのコンフィグをリストアすることができません。</li> <li>R2.00.xxxをご利用の機器に、R1.00.xxxのコンフィグをリストアすることができません。</li> </ul> </li> <li>SNMPコミュニティ名に"-(ハイフン)"が使用できない問題。</li> <li>ハードウェアバージョン：A2をご利用の場合、以前のファームウェア（R2.00.003、R1.00.xxx）へダウングレードすることはできません。</li> </ol>

Copyright 2006-2021 D-Link Japan K.K.