



ファームウェア バージョン：	DGS-1100-16/24/24P/ 18/26	V1.01.B053
ハードウェア バージョン：	DGS-1100-16/24/24P/ 18/26	B1、B2
発行日:	2018/10/4	

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
WEB GUI を使用したアップグレード手順 :	2
追加機能 :	6
MIB および D-View モジュールの変更点 :	6
修正した問題点 :	6
既知の問題 :	6

## 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: V1.01.B053	2018/10/4	DGS-1100-16/24/24P/18/26	B1、B2

## 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. 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 アドレスは 10.90.90.90 です。
3. お客様の PC から RJ45 ネットワークケーブル経由でスイッチにアクセスできることを確認し、Web 管理画面からログインしてください。初期状態ではパスワードに「admin」を入力してログインを行ってください。
4. 「Tools」>「Firmware Upgrade & Backup」>「Firmware Upgrade from HTTP」 の順にクリックします。（※ここでは HTTP でのアップグレード方法のみを記載します）



5. 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。



※現在のブートバージョンとは別のイメージ ID が、「Destination」として指定されます。

6. 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。



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



8. 「Version」に 1.01.B053 が入っているほうの Image ID (本例では、Image ID 1) のほうの「Boot up」ボタンをクリックします。

Firmware Information				
Firmware Information				
Image ID	Version	Size (B)	Update Time	
1	1.01.B053	2577724	2000-01-01 00:02:46	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Boot UP</span>
*2c	1.01.B051	2577704	2018-09-04 18:05:52	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Boot UP</span>

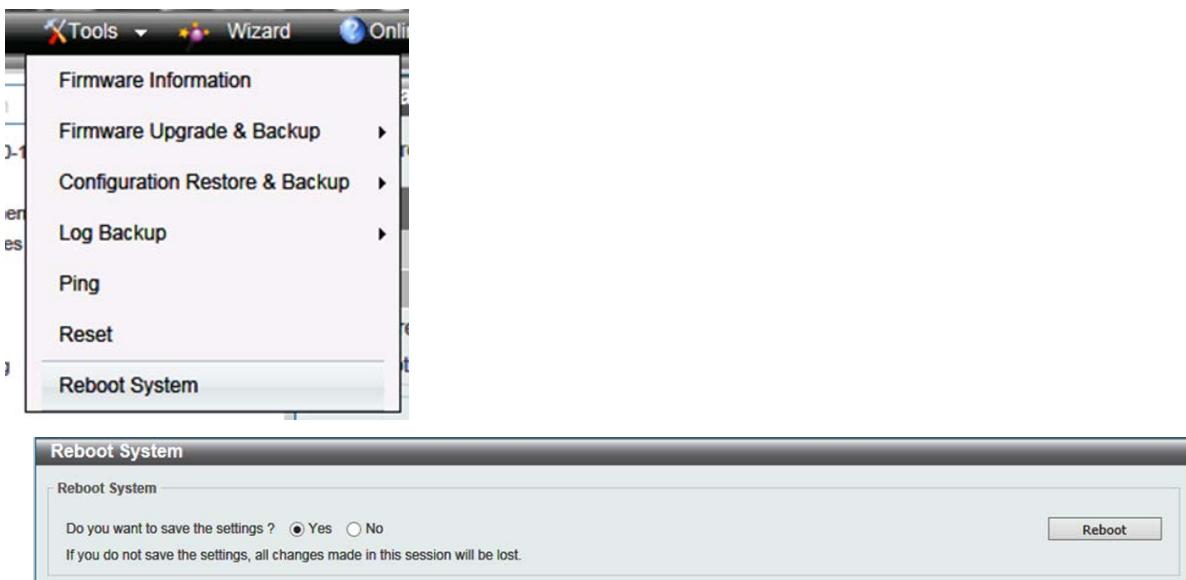
c: Current boot up firmware  
\* : Boot up firmware

9. 1.01.B053 の Image ID に \* がついていることを確認します。

Firmware Information				
Firmware Information				
Image ID	Version	Size (B)	Update Time	
*1	1.01.B053	2577724	2000-01-01 00:02:46	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Boot UP</span>
2c	1.01.B051	2577704	2018-09-04 18:05:52	<span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Boot UP</span>

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

10. 「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。



11. 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。**

12. 再起動後に Web 管理画面にログインし、1.01.B053 で起動していることを確認します。



※アップグレード後、ブラウザのキャッシュをリフレッシュすることを推奨致します。

13. アップグレード完了後、「System」>「System Log」>「System Log」を選択し、System Log 画面で「Clear Log」ボタンをクリックしてシステムログをクリアします。

The screenshot shows the 'System Log' page with the following details:

Total Entries: 18

Index	Time	Level	Log Description
18	2000/01/01 22:15:47	INFO(6)	PORT: Giga eth1 link...
17	2000/01/01 00:30:42	INFO(6)	PORT: Giga eth1 link...
16	2000/01/01 00:00:06	INFO(6)	PORT: Giga eth1 link...
15	2000/01/01 00:00:00	WARNING(4)	SYS: System warm sta...
14	2000/01/01 00:00:00	WARNING(4)	ZD: has been disable...
13	2000/01/01 00:00:06	INFO(6)	PORT: Giga eth1 link...
12	2000/01/01 00:00:00	WARNING(4)	SYS: System warm sta...
11	2000/01/01 00:00:00	WARNING(4)	ZD: has been disable...
10	2018/09/04 18:16:20	INFO(6)	IP: 10.90.90.91
9	2000/01/01 00:00:06	INFO(6)	PORT: Giga eth1 link...
8	2000/01/01 00:00:00	WARNING(4)	SYS: System warm sta...
7	2000/01/01 00:00:00	WARNING(4)	ZD: has been disable...
6	2000/01/01 00:00:06	INFO(6)	PORT: Giga eth1 link...
5	2000/01/01 00:00:00	WARNING(4)	SYS: System cold sta...
4	2000/01/01 00:00:00	WARNING(4)	ZD: has been disable...
3	2000/01/01 00:00:12	INFO(6)	PORT: Giga eth15 lin...
2	2000/01/01 00:00:00	WARNING(4)	SYS: System cold sta...
1	2000/01/01 00:00:00	WARNING(4)	ZD: has been disable...

Buttons at the bottom: 1/1, <<, <, >, >>, Go, and a red box around the 'Clear Log' button.

## 追加機能：

ファームウェアバージョン	追加機能
R1.01.B053	特になし

## 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	追加機能
R1.01.B053	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
R1.01.B053	<ol style="list-style-type: none"> <li>スイッチに対するセキュリティスキャンにより TCP Port 0 Open のステータスが検出される問題を修正致しました。</li> <li>LACP または STP を有効化しているポートにおいて、システム起動後、初回の NTP サーバとの時刻同期に失敗する問題を修正致しました。</li> <li>システムが稀に再起動することがある問題を修正致しました。※</li> <li>電源投入時に稀に正常に起動しなくなることがある問題を修正致しました。※</li> <li>LACP または STP を有効化しているポートにおいて、システム起動後、初回の Syslog の送信に失敗する問題を修正致しました。</li> </ol>

※本問題のため、1.01.B051 の Web ダウンロードを停止しています。

1.01.B053 以降の最新ファームウェアをご利用ください。

## 既知の問題：

ファームウェアバージョン	既知の問題点
R1.01.B053	<ol style="list-style-type: none"> <li>Link Aggregationを構成するポート上でループ検知機能を併用することができない問題 (Limitation)</li> </ol>