



ファームウェアバージョン:	DGS-1100-05/08	V1.00.B028
ハードウェアバージョン:	DGS-1100-05/08	B1
発行日:	2018/11/2	

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：	6
MIB の変更点：	6
仕様変更：	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 :

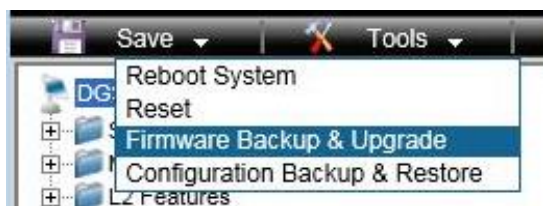
ファームウェアバージョン	リリース日付	モデル	ハードウェアバージョン
Runtime: V1.00.B028	2018/11/2	DGS-1100-05/08	B1

アップグレード手順 :

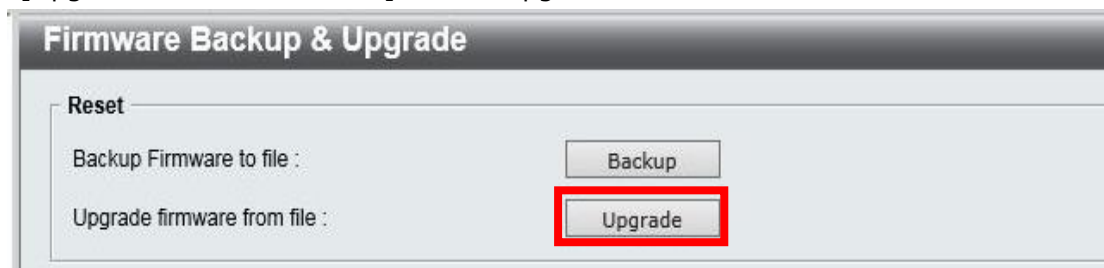
ファームウェアアップグレードは、WebGUI または D-Link Network Assistant から実行することができます。

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パスワード : admin
3. [Tools] メニューから[Firmware Backup & Upgrade]を選択します。



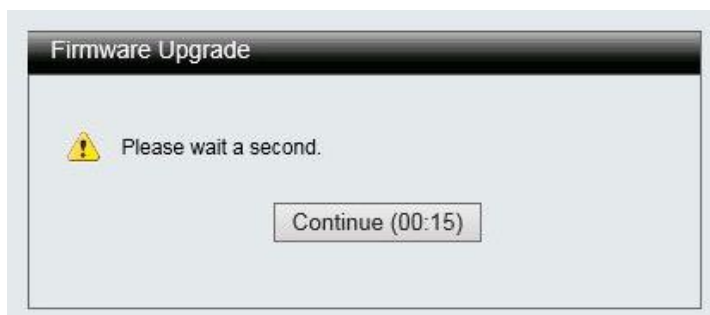
4. [Upgrade firmware from file]項目で「Upgrade」ボタンをクリックします。



注意 : 「Upgrade」ボタンをクリックして次の[Firmware Upgrade]画面に移動すると、キャンセルができず、システムを再起動するまで通常の管理画面に戻ることができませんのでご注意ください。

5. 確認メッセージが表示されるので、「OK」ボタンをクリックします。

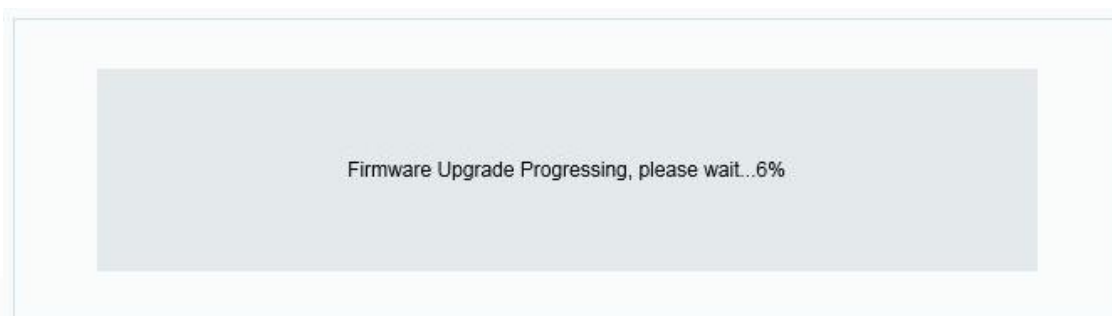
6. 以下の画面で十数秒待機します。



7. 「参照」ボタンをクリックし、ローカル PC 内のファームウェアファイルを指定します。



8. 「Upgrade」ボタンをクリックします。
9. 確認メッセージが表示されるので、「OK」ボタンをクリックします。
10. アップグレードの進捗を表す画面が表示されます。



11. 「Firmware Upgrade Successful. Please login again after device boot up.」というメッセージが表示された後、再起動が完了するとログイン画面が表示されます。

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. 「Device Information」でファームウェアのバージョンが更新されていることを確認します。

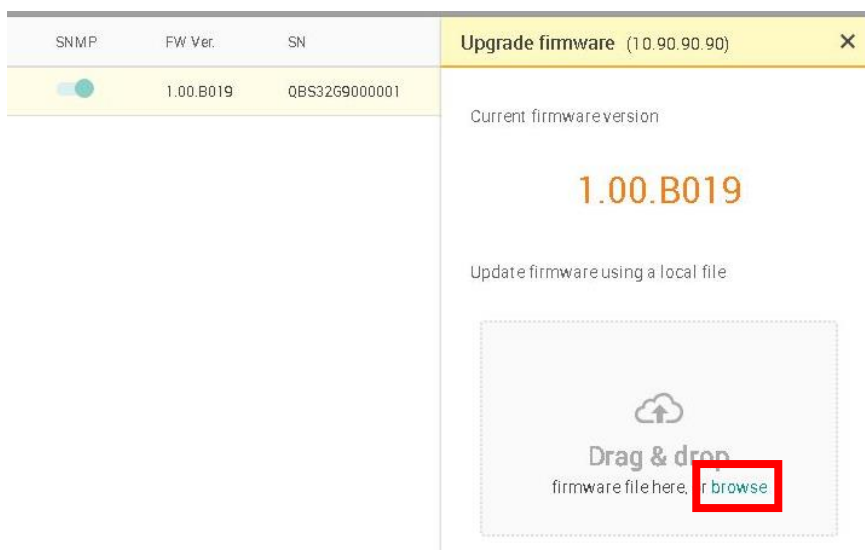
D-Link Network Assistant を使用するアップグレード

1. D-Link Network Assistant を起動します。
2. アップグレード対象のスイッチにカーソルを合わせ、[Upgrade firmware] アイコンをクリックします。

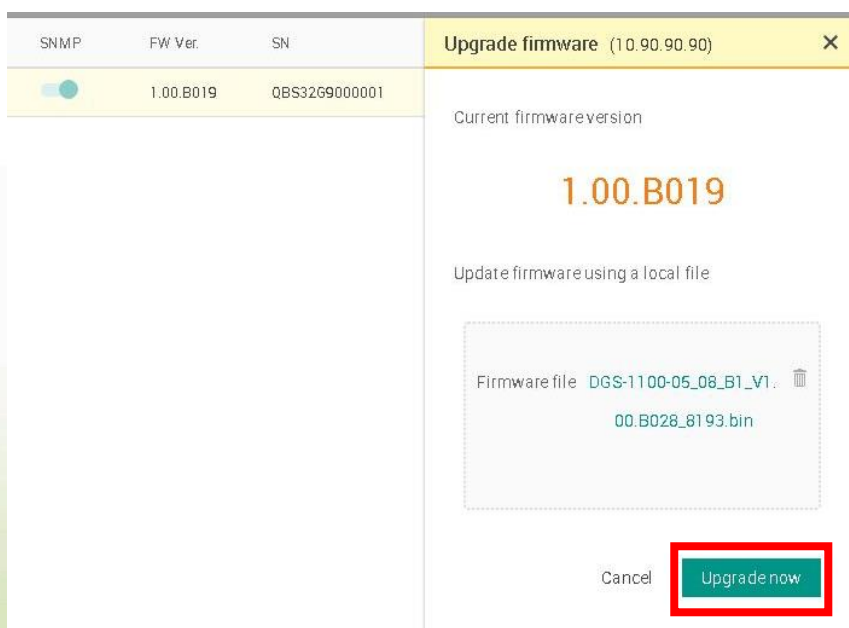
※対象のデバイスが表示されていない場合、[Refresh] アイコンをクリックしてスイッチを検出します。



3. [Browse] をクリックしてファームウェアを選択します。





4. [Upgrade now] をクリックします。

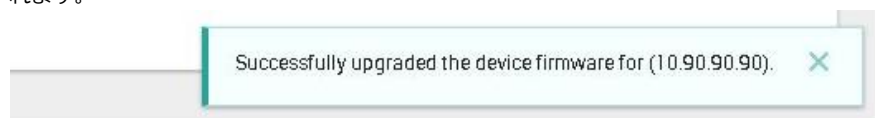


5. 画面が切り替わり、ファームウェアアップグレードが開始されます。



Type / Status	Auth.	System Name	IP Address	MAC	Model	SNMP	FW Ver.	SN	System Time	IP Mode	HW Ver.	Protocol Ver.
			10.90.90.90	a0-ab-1b-34-24-75	DGS-1100-08		1.00.B019	0B53209000001		Static	B1	DDP V2.0.26

※アップグレード中は「Type / Status」欄のアイコンが処理中であることを示します。アップグレードが完了すると、画面右下に「Successfully upgraded the device firmware for (10.90.90.90).」というメッセージが一時的にポップアップ表示されます。



6. アップグレードが完了するとスイッチが再起動します。スイッチの再起動後に [Refresh] アイコンをクリックし、デバイス情報の FW バージョンが更新されていることを確認します。

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。

追加機能：

ファームウェアバージョン	追加機能
R1.00.B028	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.B028	特になし

仕様変更：

ファームウェアバージョン	変更点
R1.00.B028	1. 音声 VLAN の仕様を変更致しました。 サーベイランス/音声 VLAN のメンバポートからのアンタグ RX パケットは、ポートの PVID を無視し、サーベイランス/音声 VLAN の VID が付与されてサーベイランス/音声 VLAN へ転送されます。

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.B028	1. 管理 VLAN 有効化時、ARP リクエストの送信がフィルタされない問題を修正致しました。 2. SNMP トラップパケットが非管理 VLAN に送信される問題を修正致しました。 3. DHCP リクエストパケットが非管理 VLAN に送信される問題を修正致しました。 4. Ping 応答が不安定になる問題を修正致しました。 5. SNMP により System Name/System Location/System Contact の OID に NULL 値を設定した場合、Web GUI 上で不正な文字として表示される問題を修正致しました。

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.B028	1. RSTP 有効化時、MSTP 境界における互換性の問題

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