



ファームウェア バージョン：	DGS-1100-05	V1.10.B005
	DGS-1100-08	V1.10.B017
	DGS-1100-08P	V1.10.B008
	DGS-1100-16	V1.10.B015
	DGS-1100-24	V1.10.B015
ハードウェア バージョン：	DGS-1100-05	A1
	DGS-1100-08	
	DGS-1100-08P	
	DGS-1100-16	
	DGS-1100-24	
発行日：	2014/7/18	

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:	3
修正した問題点:	3
既知の問題:	4
コンフィグのリストア及びファームウェアのアップグレード/ダウングレードについて	5

変更履歴とシステム要件：

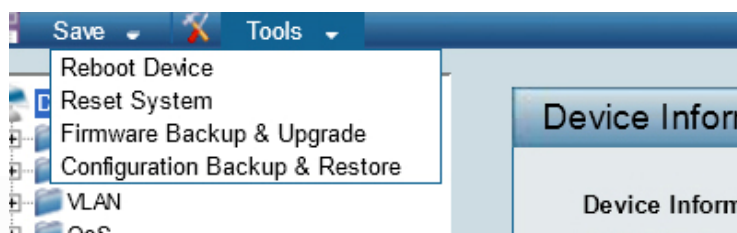
ファームウェアバージョン	リリース日付	モデル	ハードウェアバージョン
Runtime: V1.10.B005 PROM: V1.0.5	2014/7/18	DGS-1100-05	A1
Runtime: V1.10.B017 PROM: V 1.0.11		DGS-1100-08	
Runtime: V1.10.B008 PROM: V 1.0.2		DGS-1100-08P	
Runtime: V1.10.B015 PROM: V 1.0.2		DGS-1100-16	
Runtime: V1.10.B015 PROM: V 1.0.2		DGS-1100-24	

アップグレード時の注意事項：

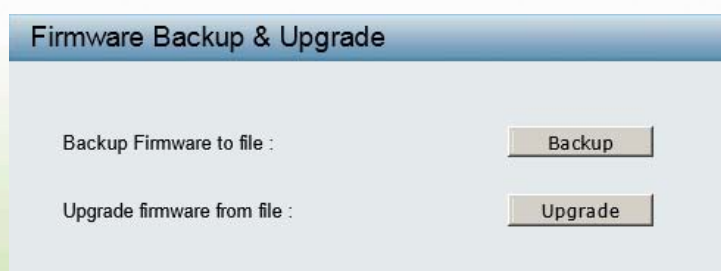
DGS-1100-16/24 のファームウェアを V1.10.011 以降のバージョンにアップグレードすると、V1.10.008 以前のファームウェアにダウングレードすることができなくなります。

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 Backup & Upgrade」の順にクリックします。



5. 「Upgrade」をクリック→確認画面で「OK」をクリックし、そのままお待ちください。
※本手順は DGS-1100-16/24 では不要です。



6. 「参照」をクリックしてローカルに保存したファームウェアを選択後、「Upgrade」をクリックします。

7. 確認画面が表示されるので、「OK」をクリックします。
8. ファームウェアのダウンロードが開始されます。そのままお待ちください。
9. ファームウェアアップグレード完了後、本体が再起動し、ログイン画面が表示されます。ログインし、ファームウェアバージョンを確認してください。

追加機能：

ファームウェアバージョン	追加機能
R1.10.B005 R1.10.B017 R1.10.B008 R1.10.B015	特になし

変更点：

DGS-1100-08

ファームウェアバージョン	追加機能
R1.10.B017	1. Surveillance VLAN および Voice VLAN を VLAN メニューに移動致しました。

修正した問題点：

DGS-1100-05

ファームウェアバージョン	修正した問題点
R1.10.B005	1. 1Gps の速度のオートネゴシエーションで、IC+ IP1000A LF の 1000Base-T アダプタにリンクアップできない問題を修正致しました。

DGS-1100-08

ファームウェアバージョン	修正した問題点
R1.10.B017	<ol style="list-style-type: none"> ループバック検知機能でループを検知した場合の以下の問題点を修正致しました。 -Port Settings 画面> Link Status 欄の表示が「Error Disabled」にならない問題 -Loopback Detection Settings 画面> Loop Status 欄の表示が「Loop」ではなく「Disabled」と表示される問題 GUI 画面で、製品の稼働時間が正しく表示されない場合がある問題を修正致しました。 1Gps の速度のオートネゴシエーションで、IC+ IP1000A LF の 1000Base-T アダプタにリンクアップできない問題を修正致しました。 DHCP 設定を利用した場合、リース期間が期限切れした後、DHCP リクエストを送信することにより、Renew を試行しない問題を修正致しました。 複数のスイッチで同じ DHCP Discovery のトランザクション ID が生成される問題を修正致しました。

DGS-1100-08P

ファームウェアバージョン	修正した問題点
R1.10.B008	<ol style="list-style-type: none"> 1Gps の速度のオートネゴシエーションで、IC+ IP1000A LF の 1000Base-T アダプタにリンクアップできない問題を修正致しました。 DHCP 設定を利用した場合、リース期間が期限切れした後、DHCP リクエストを送信することにより、Renew を試行しない問題を修正致しました。 複数のスイッチで同じ DHCP Discovery のトランザクション ID が生成される問題を修正致しました。

DGS-1100-16/24

ファームウェアバージョン	修正した問題点
R1.10.B015	<ol style="list-style-type: none"> パケットをゲートウェイに転送する必要がある場合に、ゲートウェイへ ARP リクエストを送信しない問題を修正致しました。 Management VLAN が有効になっていると、IGMP スヌーピング機能が Management VLAN 以外の VLAN で動作しない問題を修正致しました。 複数のスイッチで同じ DHCP Discovery のトランザクション ID が生成される問題を修正致しました。

既知の問題：

DGS-1100-05

ファームウェアバージョン	既知の問題点
R1.10.B005	<p>ローダーコードのアップグレード中に電源を切ると、ファームウェアが破損する問題。</p> <p>【対応策】ファームウェアをアップグレードしてから30秒間は、スイッチの電源を切らないでください。</p>

DGS-1100-16/24

ファームウェアバージョン	既知の問題点
R1.10.B015	<p>ファームウェアをV1.00.009またはV1.00.012にダウングレードしてからV1.10.005またはV1.10.008にアップグレードすると、すべてのポートがリンクアップしない問題。</p> <p>【対応策】リセットボタンを3秒以上押し、スイッチを工場出荷時設定に戻してください。</p>

コンフィグのリストア及びファームウェアのアップグレード/ダウングレードについて

お使いのファームウェアバージョンによって、「コンフィグのリストア」「ファームウェアのアップグレード/ダウングレード」を行う際に以下の問題が発生します。操作を行う前にご確認ください。

【DGS-1100-08】コンフィグのリストアについて

赤字：発生する問題の内容 —：問題なし

リストア元の ファームウェア	リストア先のファームウェア		
	V1.10.002	V1.10.007	V1.10.011 以降
V1.10.002	シリアル番号が上書きされます。 ※1	一部の設定が工場出荷時状態に リセットされます。※2	リストアできません。
V1.10.007	シリアル番号および一部の設定に エラーが発生します。※3	—	リストアできません。
V1.10.011 以降	リストアできません。	リストアできません。	—

【DGS-1100-08】ファームウェアのアップグレード/ダウングレードについて

赤字：発生する問題の内容 —：問題なし

アップグレード/ ダウングレード前の ファームウェア	アップグレード/ダウングレード後のファームウェア		
	V1.10.002	V1.10.007	V1.10.011 以降
V1.10.002		一部の設定が工場出荷時状態に リセットされます。※2	—
V1.10.007	シリアル番号および一部の設定に エラーが発生します。※3		—
V1.10.011 以降	シリアル番号、ハードウェアバー ジョン、及び一部の設定にエラー が発生します。※4	—	

※1 シリアル番号の表示を正常な状態にするには、機器交換を行う必要があります。シリアル番号は本製品の機能には影響しません。まずファームウェアを V1.10.011以降にアップグレードしてから、コンフィグのバックアップ・リストアを行うことをお勧めします。

※2 「System Information」「Trap Settings for SmartConsole」「Surveillance VLAN」「Voice Vlan」が工場出荷時の設定にリセットされます。リセットされた場合は、再度設定を行う必要があります。まずファームウェアを V1.10.011以降にアップグレードしてから、コンフィグのバックアップ・リストアを行うことをお勧めします。

※3 シリアル番号の表示を正常な状態にするには、機器交換を行う必要があります。シリアル番号は本製品の機能には影響しません。「System Information」「Trap Settings for SmartConsole」「Surveillance VLAN」「Voice Vlan」が工場出荷時の設定にリセットされます。リセットされた場合は、再度設定を行う必要があります。古いファームウェアへのダウングレードおよびコンフィグのバックアップはしないことをお勧めします。

※4 シリアル番号およびハードウェアバージョンは、V1.10.011以降のファームウェアにアップグレードすることで正常な状態になります。設定は再度行う必要があります。古いファームウェアへのダウングレードおよびコンフィグのバックアップはしないことをお勧めします。

【DGS-1100-16/24】 コンフィグのリストアについて

赤字：発生する問題の内容 —：問題なし

リストア元の ファームウェア	リストア先のファームウェア				
	V1.00.009	V1.00.012	V1.10.005	V1.10.008	V1.10.011 以降
V1.00.009	—	—	リストアできません。	リストアできません。	リストアできません。
V1.00.012	—	—	リストアできません。	リストアできません。	リストアできません。
V1.10.005	リストアできません。	リストアできません。	—	—	—
V1.10.008	リストアできません。	リストアできません。	—	—	—
V1.10.011 以降	リストアできません。	リストアできません。	—	—	—

【DGS-1100-16/24】 ファームウェアのアップグレード/ダウングレードについて

赤字：発生する問題の内容 —：問題なし

アップグレード/ ダウングレード前の ファームウェア	アップグレード/ダウングレード後のファームウェア				
	V1.00.009	V1.00.012	V1.10.005	V1.10.008	V1.10.011 以降
V1.00.009		—	シリアル番号および設定が工場出荷時状態にリセットされます。※1	シリアル番号および設定が工場出荷時状態にリセットされます。※1	—
V1.00.012	—		—	シリアル番号および設定が工場出荷時状態にリセットされます。※1	—
V1.10.005	シリアル番号および設定が工場出荷時状態にリセットされます。※2	—		—	—
V1.10.008	シリアル番号および設定が工場出荷時状態にリセットされます。※2	シリアル番号および設定が工場出荷時状態にリセットされます。※2	—		—
V1.10.011 以降	ダウングレードできません。	ダウングレードできません。	ダウングレードできません。	ダウングレードできません。	

※1 アップグレードを行うと、シリアル番号および設定が工場出荷時状態にリセットされます。
ファームウェアをアップグレードする際は、直接V1.10.011以降のバージョンにアップグレードすることをお勧めします。

※2 ダウングレードを行うと、シリアル番号および設定が工場出荷時状態にリセットされます。
ダウングレードはしないことをお勧めします。

Copyright 2006-2014 D-link Japan K.K.