



ファームウェアバージョン :	V4.2.0.6
ハードウェアバージョン :	A1
発行日 :	2014/6/17

本リリースノートには、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。ご使用の製品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。

- 新しい製品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、ご使用の製品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。

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
注意事項 :	2
USB ドライブへのコンフィグ自動バックアップ/自動リストアについて	2
アップグレード手順 :	3
Web-UI を使用するアップグレード	3
追加機能 :	5
修正した問題点 :	5
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
ランタイム：V4.2.0.6	2014/6/17	DWC-1000	A1

注意事項：

- アップグレードするファームウェアは、すでに本製品に入っているファームウェアと同じ地域向けのものを使用してください。
- V4.1.0.2_10204 から V4.2.0.6 へ直接アップグレードを行うと、一部の設定が引きつがれません。設定を引き継ぐ必要がある場合は、V4.1.0.2_10204 から V4.1.0.2_10222 にアップグレードしてから、V4.2.0.6 へアップグレードを行ってください。

USB ドライブへのコンフィグ自動バックアップ/自動リストアについて

本製品は USB ドライブへコンフィグを自動的にバックアップ/リストアすることができます。
以下はバックアップ/リストアについての情報です。

1. USB ドライブが挿入されるとすぐに、コンフィグは自動的に USB ドライブへ保存されます。ファイル名は“<モデル名>_<シリアルナンバー>.cfg”になります。(※USB ドライブ内にすでにバックアップされたコンフィグファイルが存在しない場合のみ)
2. 本製品のシステム LED が橙色に 3 回点滅した場合は、バックアップが開始されています。
3. Web GUI の「Save Settings」をクリックすることで、USB ドライブにコンフィグを保存することができます。ただし、すでに USB ドライブ内に保存されているコンフィグファイルと、新しく保存するコンフィグのモデル名とシリアルナンバーが一致する必要があります。
4. リブートを行った場合、本製品はコンフィグファイル（<モデル名>_<シリアルナンバー>.cfg）の有無をチェックします。コンフィグファイルが存在した場合は、そのファイルがリストアされます。2 つの USB ドライブにコンフィグファイルが存在した場合、1 つ目の USB ドライブにあるファイルがリストアされます。
5. USB ドライブに保存できるのは、各モデル名につき 1 つのコンフィグのみです。（フォーマットは、“<モデル名>_<シリアルナンバー>.cfg”です）
6. 工場出荷時状態の本製品に USB ドライブを挿入しリブートを行った場合は、USB ドライブにコンフィグは保存されません。本製品に設定を変更したコンフィグファイルが存在しないためです。Web GUI の「Save Settings」をクリックすることで、USB ドライブにコンフィグが保存されるようになります。

アップグレード手順：

Web-UI を使用するアップグレード

1. Web GUI にログインします。

IP アドレス、サブネットマスク、ユーザ名、パスワードの初期値は以下の通りです。

- IP アドレス：192.168.10.1
- サブネットマスク：255.255.255.0
- ユーザ名: admin
- パスワード: admin

2. **TOOLS > Firmware** の順にメニューをクリックし、以下の画面を表示します。

Product Page: DWC-1000 Hardware Version: A1 Firmware Version: 4.2.0.3_WW

D-Link®

DWC-1000	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	HELP						
Admin					Helpful Hints... The router's firmware can be upgraded here, and the current version is displayed on this page. Another useful feature is to check online for newer versions of firmware, which will update the status field. More...						
Date and Time											
Log Settings											
System											
Firmware	FIRMWARE LOGOUT										
Firmware via USB	This page allows user to upgrade/downgrade the router firmware. This page also shows the information regarding firmware version and build time.										
System Check	Firmware Information										
License	<table border="1"><tr><td>Firmware Version:</td><td>4.2.0.3_WW</td></tr><tr><td>WLAN Module Version:</td><td>4.2.0.1</td></tr><tr><td>Firmware Date:</td><td>Sat Mar 30 17:44:40 2013</td></tr></table>					Firmware Version:	4.2.0.3_WW	WLAN Module Version:	4.2.0.1	Firmware Date:	Sat Mar 30 17:44:40 2013
Firmware Version:	4.2.0.3_WW										
WLAN Module Version:	4.2.0.1										
Firmware Date:	Sat Mar 30 17:44:40 2013										
Firmware Upgrade											
Locate & select the upgrade file: <input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません											
<input type="button" value="Upgrade"/>											

WIRELESS CONTROLLER

3. 「ファイルを選択」をクリックしてファームウェアイメージの場所を選択→「Upgrade」をクリックします。

4. 確認画面が表示されるので、「OK」をクリックします。

5. 進行状況を表す画面が以下の順に表示されます。

注意：**ファームウェアのアップグレードには数分かかります。****アップグレード中は、電源を切ったり Web ブラウザを閉じたりせず、そのままお待ちください。**

Product Page: DWC-1000 Hardware Version: A1 Firmware Version: 4.2.0.3_WW

D-Link®

DWC-1000	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	HELP						
Admin	<p>WARNING: The upgrade process takes a few minutes. Interrupting the upload or powering off the system during the upload may damage the firmware. Please wait until the upgrade process finishes before browsing any sites from your browser.</p> <p>2%</p> <p>FIRMWARE LOGOUT</p> <p>This page allows user to upgrade/downgrade the router firmware. This page also shows the information regarding firmware version and build time.</p> <p>Firmware Information</p> <table border="1"> <tr> <td>Firmware Version:</td> <td>4.2.0.3_WW</td> </tr> <tr> <td>WLAN Module Version:</td> <td>4.2.0.1</td> </tr> <tr> <td>Firmware Date:</td> <td>Sat Mar 30 17:44:40 2013</td> </tr> </table> <p>Firmware Upgrade</p> <p>Locate & select the upgrade file: <input type="button" value="ファイルを選択"/> DWC-1000...2.0.6_WW</p> <p><input type="button" value="Upgrade"/></p>				Firmware Version:	4.2.0.3_WW	WLAN Module Version:	4.2.0.1	Firmware Date:	Sat Mar 30 17:44:40 2013	<p>Helpful Hints...</p> <p>The router's firmware can be upgraded here, and the current version is displayed on this page. Another useful feature is to check online for newer versions of firmware, which will update the status field.</p> <p>More...</p>
Firmware Version:					4.2.0.3_WW						
WLAN Module Version:					4.2.0.1						
Firmware Date:					Sat Mar 30 17:44:40 2013						
Date and Time											
Log Settings											
System											
Firmware											
Firmware via USB											
System Check											
License											
WIRELESS CONTROLLER											



Product Page: DWC-1000 Hardware Version: A1 Firmware Version: 4.2.0.3_WW

D-Link®

DWC-1000

STATUS MESSAGE

Router will be up in 136 Seconds

6. ログイン画面が表示されるので、再度ログインしファームウェアバージョンを確認します。

追加機能：

ファームウェアバージョン	追加機能
V4.2.0.6	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
V4.2.0.6	<ol style="list-style-type: none"> 1. CLI で、アクセスポイントの Radio Power を"Profile"に設定できない問題を修正致しました。 2. RADIUS Use Network Configuration を、"radius_parm use_network_configuration N"コマンドで無効にできない問題を修正致しました。 3. 管理できる最大数のアクセスポイントをローカルの有効なデータベースに登録できない問題を修正致しました。 4. PPPoE を使用するとインターネットスループットが遅くなる問題を修正致しました。 5. SNAT が動作しない場合がある問題を修正致しました。 6. HTTP 500 のエラーが発生する問題を修正致しました。 7. Captive Portal が正しく動作しない場合がある問題を修正致しました。 8. LDAP との連携が正しく動作しない場合がある問題を修正致しました。 9. NT Domain 設定及び Active Directory 設定でエラーが発生する問題を修正致しました。 10. 保存したコンフィグファイルをリストアできない場合がある問題を修正致しました。 11. SNMP トラップが正しく動作しない問題を修正致しました。 12. RADIUS を追加するコマンドを実行すると、適切でない警告が表示される問題を修正致しました。 13. D-View からの SNMP クエリに応答しない場合がある問題を修正致しました。 14. WDS 接続が切断された際のログが確認できない問題を修正致しました。 15. ホットスポットモードを使用し、一定数のユーザアカウントを作成し認証を行うと、カーネルパニックが発生する問題を修正致しました。 16. LDAP サーバの問題を修正致しました。 17. E-Mail アドレスにログが送信できない場合がある問題を修正致しました。 18. WLAN Visualization が正しく動作しない問題を修正致しました。 19. 以下のブラウザの問題を修正致しました。 <ol style="list-style-type: none"> ①IE10 および Chrome で AP プロファイルの設定が適用されない問題。 ②Peer Controller 設定要求を開始できない問題。 20. Captive Portal のアカウント機能の問題を修正致しました。 21. 課金アカウントが期限切れにならない問題を修正致しました。 22. Captive Portal で POP3 認証が動作しない問題を修正致しました。 23. 作成した課金アカウント数とローカルデータベース内のアカウント数が一致しない問題を修正致しました。 24. DSR とフルトンネリングで接続できない場合がある問題を修正致しました。 25. Captive Portal で設定したゲストユーザの接続可能時刻が正しく機能しない問題を修正致しました。 26. Captive Portal の画面が更新されず、認証完了後もリダイレクトされない問題を修正致

	<p>しました。</p> <p>27. カスタマイズした Captive Portal がモバイルデバイスで動作しない問題を修正致しました。</p> <p>28. DHCP リレーが正しく動作しない問題を修正致しました。</p> <p>29. 1 つの VLAN 対して、GUI と CLI で異なる IP アドレスが表示される問題を修正致しました。</p> <p>30. 2 台の DWC-1000 が同一のクラスタリンググループ内にある場合に、スレイブコントローラがマスターコントローラの Captive Portal 設定に同期しない場合がある問題を修正致しました。</p> <p>31. ルータポート 443 および 23 へのネットワークアクセスの脆弱性を修正致しました。</p> <p>32. PPTP のルーティングが正しく行われない問題を修正致しました。</p> <p>33. GUI で Status > Dashboard > General 画面を表示しないと、"show system dashboard"コマンドを使用しても、正しい数値が表示されない問題を修正致しました。</p> <p>34. 時刻設定を変更したあとでも、テンポラリユーザを作成した時刻が GMT で表示される問題を修正致しました。</p>
--	---

既知の問題：

ファームウェアバージョン	既知の問題
V4.2.0.6	<ol style="list-style-type: none"> 1. ゲストユーザの権限設定が正しくない問題。 2. RADIUS アカウンティング機能の問題。 3. いくつかの GUI ページで(例：「AP Profile」 > 「Configure Radio」)、設定の保存後に保存完了のメッセージが表示されない問題。 4. 操作中に GUI からログアウトしてしまう問題。 5. ファームウェアダウングレードについての問題。 ファームウェアを V4.2.0.6 から V4.1.0.2 にダウングレードすると、LAN LED および CLI プロンプトが正しく表示されない問題。 回避策：リセットボタンを押してください。 (※リセットボタンを押すと設定が消去され、工場出荷時の状態に戻ります。) 6. ファームウェアアップグレードについての問題。 ファームウェアを V4.1.0.2_10204 から V4.2.0.6 に直接アップグレードすると、一部の設定が引きつがれない問題。 回避策:V4.1.0.2_10204からV4.1.0.2_10222にアップグレードしてから、V4.2.0.6へアップグレードを行ってください。

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