



WLAN Access Point Management System

1 台のコンピュータからご使用の無線ネットワークの集中管理を可能にする無償管理ソフトウェア

「Central Wi-Fi Manager」は D-Link 無線アクセスポイント管理用の最新ソフトウェアツール（無償）です。ネットワーク上にあるアクセスポイントの監視や管理を一元的に行うことができます。多くのアクセスポイントを「Central Wi-Fi Manager」を使って一元管理することで、管理者の負荷を軽減し、トラフィック状況も効率的に確認することができます。

拡張性のある無線ソリューション

D-Link 「Central Wi-Fi Manager」の導入により、スタンドアロンでの管理に比べ、飛躍的に管理効率が向上します。ファームウェアの一括アップグレードや設定変更、ログ管理など、様々な便利な機能を備えており、多くのアクセスポイント※²を一元的に管理することが可能です。

※ 1 対応アクセスポイントは次ページ参照

※ 2 管理可能台数は、ご利用のネットワーク環境やサーバスペックに依存します。

Web ベースで利用可能な無料ツール

「Central Wi-Fi Manager」は Web ベースのツールとなっており、Web ブラウザを使用して各アクセスポイントのファームアップ、設定変更、ログ管理などを一元的に行うことが可能です。また、「Central Wi-Fi Manager」は対応する D-Link アクセスポイントをご購入いただければ、特別なライセンスや追加費用を必要とすることなく、無償で利用することが可能です。「Central Wi-Fi Manager」は、Windows® ベースのコンピュータ上で動作することが可能で、対応している D-Link DAP シリーズ※¹のアクセスポイントを、最大 1000 ※² 台まで管理することができます。

特長

- Web GUI 管理
- Syslog/Trap サーバ
- キャプティブポータル
- ファーム一括アップデート
- 自動 RF 管理
- サーバ・クライアント型
- 無償利用可能

■ Central Wi-Fi Manager 仕様一覧表

無線 LAN 管理		
最大管理 AP 数	1000	
無線管理機能	AP グルーピング、トポロジ	
AP/コントローラ接続モード	ブリッジモード	
ユーザ認証		
ゲストポータル	Captive Portal	
認証モード	ローカル、LDAP、POP3、RADIUS	
無線機能		
RF 管理 / 制御	オートパワー、オートチャネル	
マルチプル SSID (帯域ごと)	8	
高度な無線機能	バンドステアリング、帯域最適化、L2 ローミング	
WIDS システム	不正 AP 検知	
システム管理		
管理インタフェース	Web GUI	
スケジューリング	ファームウェアアップデート、コンフィグレーションアップデート	
ハードウェア要件 (1000AP/100AP 管理時)		
管理 AP 数	1000AP 管理時	100AP 管理時
データベース	PostgreSQL v9.1.0	PostgreSQL v9.1.0
CPU	Intel Core i5 3.2GHz	Intel Core i3 3.5GHz
メモリ	4GB DDR3	2GB DDR2
ハードディスク容量	2TB 以上	1TB 以上
グラフィックボード	DirectX 11 1GB	DirectX 11 1GB
ソフトウェア要件		
管理 AP 数	1000AP 管理時	100AP 管理時
OS	Windows Server 2008 R2 SP2 (64bit) Windows Server 2012 R2 (64bit)	Windows7 Pro/Ultimate/Enterprise Edition (32bit/64bit) Windows10 Pro (32bit/64bit) Windows Server 2008 R2 SP2 (64bit) Windows Server 2012 R2 (64bit)

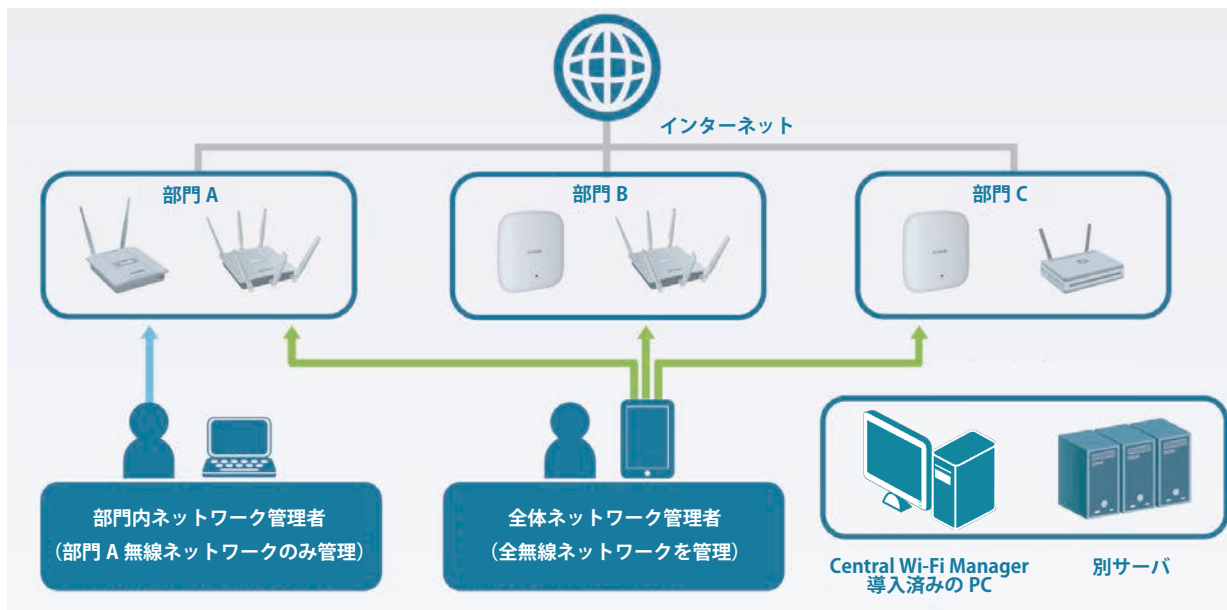
■ Central Wi-Fi Manager 対応アクセスポイント (CWM-100 R1.03)

アクセスポイント名	対応ハードウェアバージョン	対応ファームウェアバージョン
DAP-2610	A1	R1.01xx
DAP-2660	A1	R1.15xx
DAP-3662	A1	R1.05xx

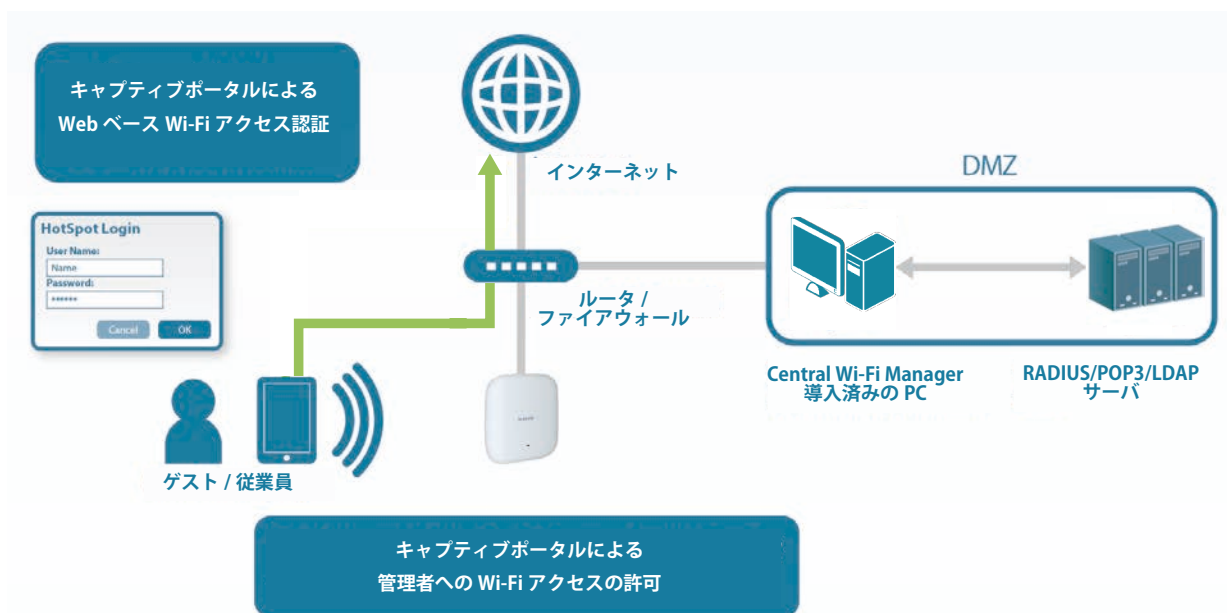
注意 最新のバージョンまたは各アクセスポイントの対応モジュールについては、弊社ホームページで各製品のファームウェア情報をご確認ください。

構成図

■構成例



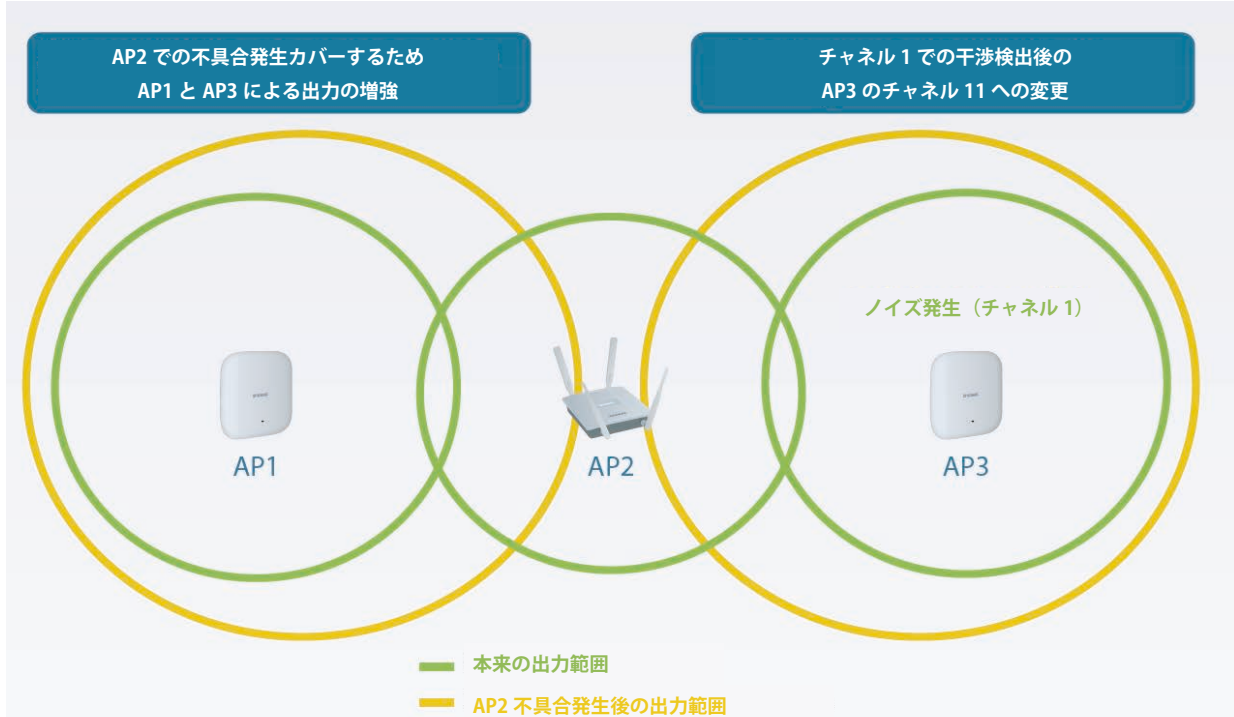
■キャプティブポータルによる認証



ユーザ認証アクセス

無線ネットワークへのアクセスにあたり、対応する D-Link AP は各周波帯に 8 つまでの SSID をサポートしています。これにより管理者は訪問者用のゲストネットワークとして SSID を 1 つ作成することが可能です。「Central Wi-Fi Manager」はそれらの機能を拡張して、複数のユーザ認証を設定することが可能です。各 SSID にアクセスコントロール設定ができるように、内部ネットワークをそれぞれ違うサブネットに分割設定することもできます。これによりキャプティブポータルや Wi-Fi ホットスポットなどの、無線ネットワークトラフィックを管理するサービスのために、より高度な設定を行うことができます。

■無線チャネルと接続範囲の最適化



フレキシブルな拡張と自動最適化

現在まで無線アクセスポイントの管理に使用されていた一般的なハードウェアコントローラとは違い、「Central Wi-Fi Manager」は無償で提供され、その後の追加ライセンス費用なども掛からないため、無線ネットワーク管理を始めるにあたり初期コストがかかりません。インストレーションツールはとてもシンプルで、無線ネットワークの将来的な拡張も簡単に行うことが可能です。「Central Wi-Fi Manager」へのデバイスの追加は、ネットワーク内で対応する新しいアクセスポイントを検出させて行い、新しく配置した機器をいち早く管理することが可能です。「Central Wi-Fi Manager」はまた、複数のアクセスポイントに対して、自動的に RF アウトプットの調整管理を行い、ネットワーク内での無線チャネルと接続範囲の最適化を行います。このようにチャネル干渉の抑えることにより、ネットワークにスループットの高速化と接続の安定性をもたらします。

ディーリンクジャパン株式会社

D-Link Japan K.K.

〒141-0022 東京都品川区東五反田 2-7-18 SOWA 五反田ビル 2F

URL: <http://www.dlink-jp.com/>

U.S.A.	TEL: 1-949-788-0805	FAX: 1-949-753-7033
Canada	TEL: 1-905-829-5033	FAX: 1-905-829-5095
Europe	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
U.K.	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
Germany	TEL: 49-61-96779900	FAX: 49-61-967799300
France	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689
Italy	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723
Iberia	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795
Sweden	TEL: 46-(0)8-564-61900	FAX: 46-(0)8-564-61901
Norway	TEL: 47-22-991890	FAX: 47-22-207039
Denmark	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347
Finland	TEL: 358-9-2707-5080	FAX: 358-9-2707-5081
Singapore	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Australia	TEL: 61-2-9417-7100	FAX: 61-2-9417-1077
China	TEL: 86-010-8518-2533	FAX: 86-010-8518-2250

India	TEL: 91-22-652-6696	FAX: 91-22-652-8914
Middle East	TEL: 202-2456176	FAX: 202-2456192
South America	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Brasil	TEL: 55-11-3094-2910	FAX: 55-11-3094-2921
South Africa	TEL: 27(0)126652165	FAX: 27(0)126652186
Russia	TEL: 7-095-737-3389	FAX: 7-095-737-3390
Taiwan	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
D-Link Corp.	TEL: 886-2-6600-0123	FAX: 886-2-2914-6299

販売店

- ・製品仕様・デザイン等は、予告なく変更することがあります。
- ・D-Link は D-Link Corporation および D-Link System Inc. の登録商標です。その他の製品名等は、各社の商標または登録商標です。