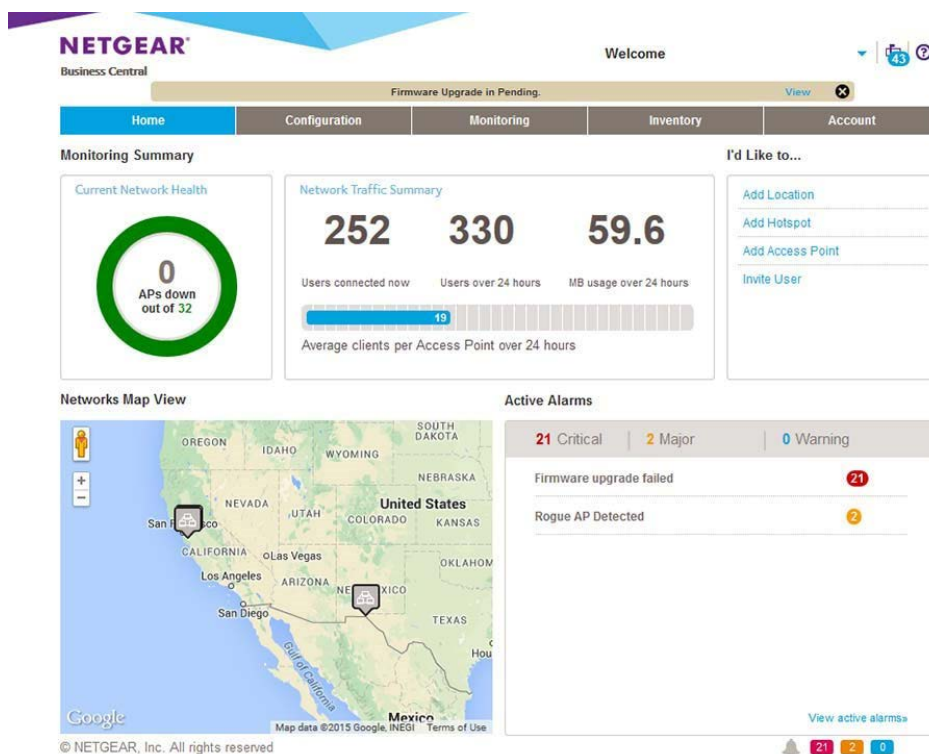


# NETGEAR®

## ビジネス・セントラル・ワイヤレス・マネージャー クイックスタートガイド



December 2015

201-19279-02(英文参照マニュアル)

350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA 95134  
USA



## 改版履歴

文書番号	発行日	説明
201-19279-02(日本語版)	December 2015	日本語版初版(201-19279-02 ベース)
201-19279-02	September 2015	Added information about supported browsers and password requirements
201-19279-01	June 2015	First publication of the Quick Start Guide

## はじめに

このクイックスタートガイドはアクセスポイントをクラウド管理のために準備し、ネットギア BCWM(ビジネス・セントラル・ワイヤレス・マネージャー)に登録し、BCWM アプリケーションを開始する方法についての情報を提供します。

詳しい BCWM アプリケーションについては、ビジネス・セントラル・ワイヤレス・マネージャーユーザーマニュアルを参照してください。

このクイックスタートガイドは以下の章から成り立っています。

- [基本コンセプト](#)
- [アクセスポイントを準備する](#)
- [BCWM\(Business Central Wireless Manager\)に登録する](#)
- [Get Started ウィザードを使ってロケーションと Wi-Fi ネットワークを設定する](#)
- [別の方法:ベーシックロケーションに登録する](#)
- [ロケーションでの Wi-Fi トラフィックとクライアント利用の監視](#)

---

**メモ:** このマニュアルでは Wi-Fi とワイヤレスは同じ意味で使います。

---

---

**メモ:** BCWM アプリケーションは以下のブラウザをサポートしています。

- Microsoft Internet Explorer 10 以降
  - Mozilla Firefox 15 以降
  - Google Chrome 15 以降
  - Apple Safari 5 以降
-

## 基本コンセプト

NETGEAR ビジネス・セントラル・ワイヤレス・マネージャー (BCWM) アプリケーションはクラウド可能な NETGEAR アクセスポイントをどのコンピューターからでも集中管理できるクラウド管理アプリケーションです。BCWM アプリケーションを使って、クラウド中の Wi-Fi ネットワークを追加、設定、監視します。BCWM クラウド管理ソリューションは小売やサービス業、医療ビジネスでの利用を主な対象としています。

---

**メモ:** このマニュアルでは BCWM アプリケーションをアプリケーションと呼びます。

---

BCWM アプリケーションは以下のコンセプトで機能します。

- **サービスロケーション (Service locations)** : アプリケーションですべてのプロビジョニングはローエーションベースで行われます。アクセスポイントと Wi-Fi ネットワークはサービスロケーションあるいは単にロケーションと呼ばれる物理的な位置にインストールされ、これらのロケーションは論理的なロケーションであり、複数のレイヤー2、レイヤー3 セグメントに及びます。
- **ビルディングとフロア (Buildings and floors)** : ロケーションを設定するとき、アプリケーションはロケーションにデフォルトビルディング (Building 1) とフロア (Floor 1) を自動的に作成します。複数のビルディングとフロアをロケーションに追加することができます。アプリケーションでこれらのビルディングとフロアは、論理的なグループであり、物理的なロケーションやネットワークセグメントに対応付ける必要はありません。もちろん対応付けても構いません。

アクセスポイントをビルディングまたはビルディング中の特定のフロアに割り当てます。しかし、Wi-Fi ネットワークをビルディングやフロアではなく、ロケーションに追加します。

- **自動ネットワークプロビジョニング (Automatic network provisioning)** : ロケーションで設定されたすべてのネットワークは自動的にそのロケーションのすべてのアクセスポイントに適用されます。スタンドアロンアクセスポイントでは、アクセスポイントに Wi-Fi ネットワークを追加します。マネージドアクセスポイントでは、ロケーションにあるアクセスポイントの数とネットワークの数に応じてアプリケーションが一つまたは複数のアクセスポイントにネットワークを自動的に割り当てます。
- **オフラインロケーションとネットワークプロビジョニング (Offline location and network provisioning)** : オフラインでロケーションと Wi-Fi ネットワークを設定することができます。その後アクセスポイントを追加し、アクセスポイントをロケーションに割り当て、ネットワークをオンラインにすることもできます。
- **共有設定 (Shared settings)** : アプリケーションでキャプティブポータルプロファイル、RADIUS サーバープロファイル、ポリシープラン、ユーザーグループ、ホットスポットユーザー、MAC ACL にグローバル設定 (共有設定: shared setting) を設定することができます。このグローバル設定をどのロケーションにでも割り当てることができます。

- **監視 (Monitoring)** : Wi-Fi ネットワーク、アクセスポイントの状態、Wi-Fi ネットワークとアクセスポイントの利用状況、Wi-Fi ネットワークロケーションマップ、アラームとアラーム傾向、ネットワークやアクセスポイント、トラフィック、クライアントの統計、隣接するアクセスポイントを、アクセスポイントを既知か未知に分類して表示することができます。
- **アプリケーションアカウント管理 (Application account management)** : ライセンスの管理、アプリケーションユーザーの追加、メンテナンス時間の設定、アクセスポイントファームウェアアップデートの予約またはアップデートの即時実施、アプリケーション設定の保存と復元ができます。

## アクセスポイントを準備する

アプリケーションがアクセスポイントを管理する前に、アクセスポイントはクラウド可能なファームウェアで動作している必要があります。

以下の NETGEAR ワイヤレスアクセスポイントがクラウド可能なファームウェアバージョン 3.0.7 以降で動作している必要があります。

- WNAP320 PROSAFE ワイヤレス LAN アクセスポイント
- WNDAP360 PROSAFE デュアルバンド ワイヤレス LAN アクセスポイント
- WNDAP660 PROSAFE デュアルバンド ワイヤレス LAN アクセスポイント

下の表はクラウド可能なファームウェアにアップグレードするために必要な最低限のスタンドアロンファームウェアバージョンをまとめたものです。

表 1 クラウド可能なファームウェアにアップグレードするためのソフトウェア要件

アクセスポイントモデル	スタンドアロンファームウェア要件	クラウド可能ファームウェア
WNAP320 PROSAFE ワイヤレス LAN アクセスポイント	v2.1.9	v3.0.0.7 以降
WNDAP360 PROSAFE デュアルバンド ワイヤレス LAN アクセスポイント	V2.1.12	v3.0.0.7 以降
WNDAP660 PROSAFE デュアルバンド ワイヤレス LAN アクセスポイント	V2.0.5	v3.0.0.7 以降

アクセスポイントのスタンドアロンファームウェアがここにあるスタンドアロンファームウェア要件よりも古い場合、クラウド可能ファームウェアにアップグレードする前に、スタンドアロンファームウェア要件のバージョンにアップグレードする必要があります。



**警告**

最初に要求されるスタンドアロンファームウェアバージョンにアップグレードせずにクラウド可能なファームウェアにアップグレードすると、アクセスポイントにアクセスできなくなります。その場合は、アクセスポイントにユーザー名 `admin` パスワードはアクセスポイントに設定したパスワードを使って SSH コネクション経由でログインして、`restore-factory-default` コマンドで工場出荷状態にリセットしてください。

## どの準備の手順をとるか？

アクセスポイントをクラウド管理のために準備するために、アクセスポイントのファームウェアバージョンによって以下の手順をとってください。

表 2 アクセスポイント準備手順

スタンドアロンファームウェア	準備手順
アクセスポイントが要件よりも古いファームウェアで動作している。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. スタンドアロンファームウェア要件のバージョンにアップグレードします。</li> <li>2. クラウド可能なファームウェアにアップグレードし、クラウド管理を有効にします。</li> </ol>
アクセスポイントが要件のバージョンかそれよりも新しいファームウェアで動作している。	クラウド可能なファームウェアにアップグレードしてクラウド管理を有効にします。
アクセスポイントが 3.0.0.7 かそれ以降のバージョンで動作している。	クラウド管理を有効にします。

## スタンドアロンファームウェア要件のバージョンにアップグレードする

アクセスポイントのバージョンがスタンドアロン要件よりも古い場合、以下の手順でクラウド管理可能なファームウェアへアップグレード可能なバージョンへアップグレードします。

アクセスポイントの Web 管理インターフェースを使って、アクセスポイントをスタンドアロン条件のバージョンにアップグレードします。アップグレード完了後、次のクラウド可能なファームウェアへのアップグレードを実行します。

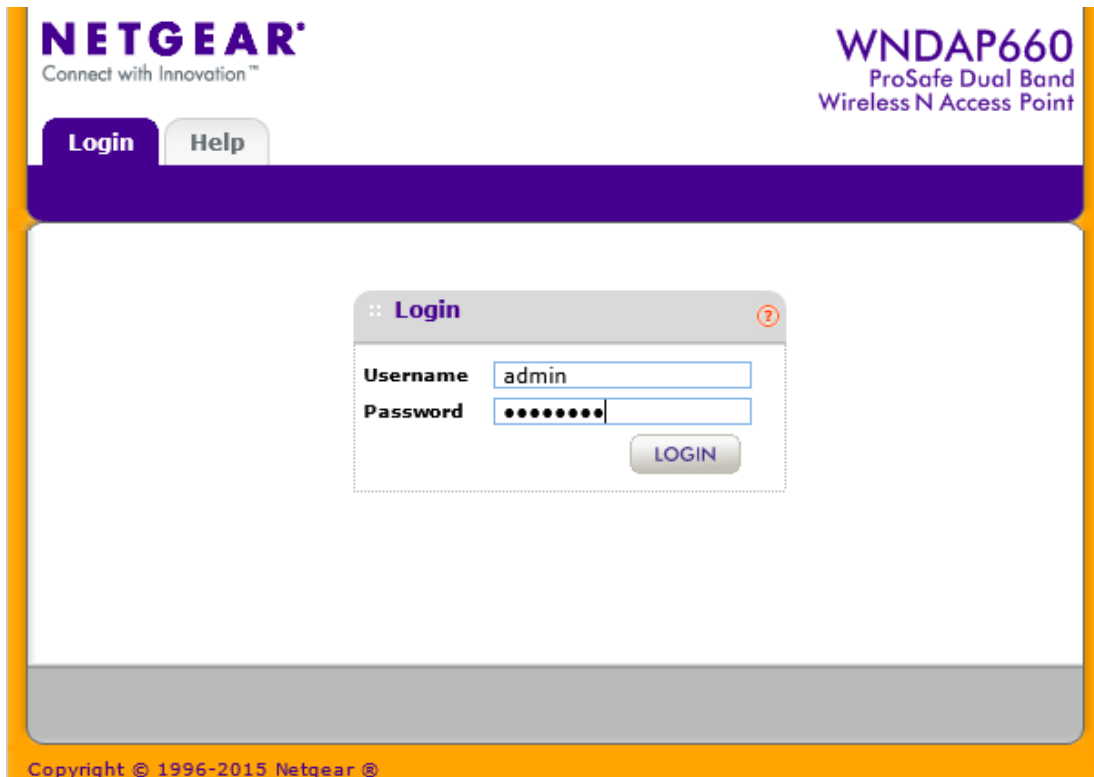
アクセスポイントのバージョンが既にクラウド管理可能な 3.0.0.7 かそれ以上の場合は、この手順はスキップします。

### アクセスポイントをスタンドアロンファームウェア要件のバージョンにアップグレードする

1. ネットギアワイヤレス製品ページ(<http://www.netgear.jp/business/ap-wireless>)からお使いのアクセスポイントページを開きます。
2. 製品のダウンロードタブを開きます。
3. ファームウェアリンクをクリックし、スタンドアロン要件のファームウェアをダウンロードします。
4. ファームウェアの Release Notes を確認します。
5. アクセスポイントの電源を入れて、PC と同じネットワークに接続します。

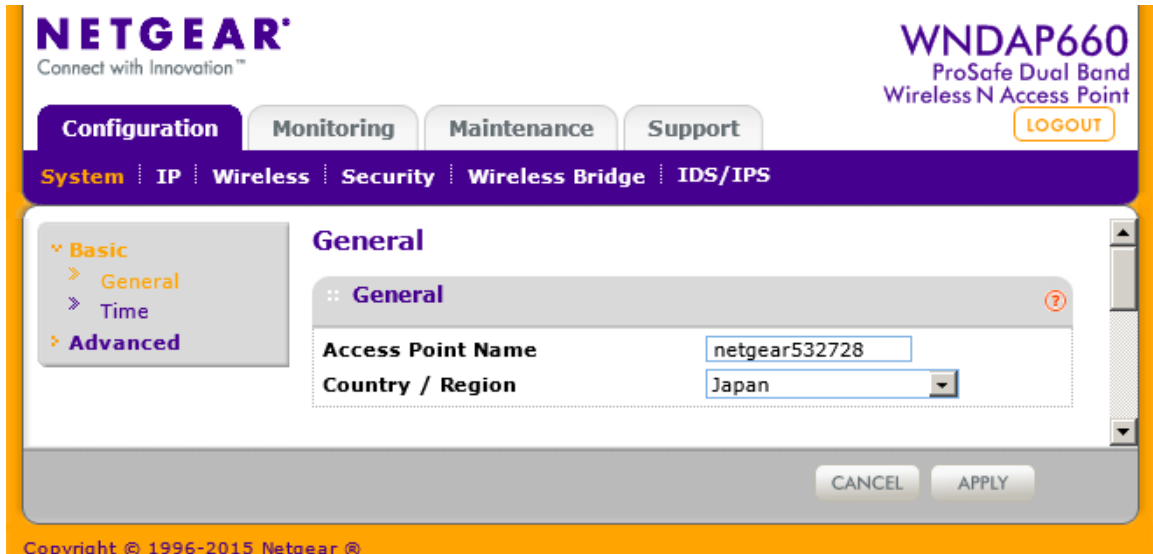
6. PC の Web ブラウザーを起動します。
7. アドレスバーにアクセスポイントの IP アドレスを記入します。
8. デフォルトでアクセスポイントの DHCP クライアントは有効になっています。(古いファームウェアでは固定担っている場合もあります)
9. アクセスポイントが DHCP サーバーのない環境にある場合は、以下の手順を実行します。
  - a. コンピューターの IP アドレスをアクセスポイントのデフォルト IP アドレスと同じサブネット (192.168.0.x) のアドレスに設定します。  
たとえば、コンピューターの IP アドレスを 192.168.0.210 にします。
  - b. コンピューターとアクセスポイントをイーサネットケーブルで接続します。
  - c. ブラウザーのアドレスバーにアクセスポイントのデフォルト IP アドレスを入力します。
    - WNAP320: 129.168.0.100
    - WNDAP360: 129.168.0.100
    - WNDAP660: 129.168.0.100

ログイン画面が表示されます。



10. ユーザー名とパスワードを入力します。  
ユーザー名は **admin**、デフォルトパスワードは **password** です。

11. LOGIN ボタンをクリックします。  
General ページが表示されます。

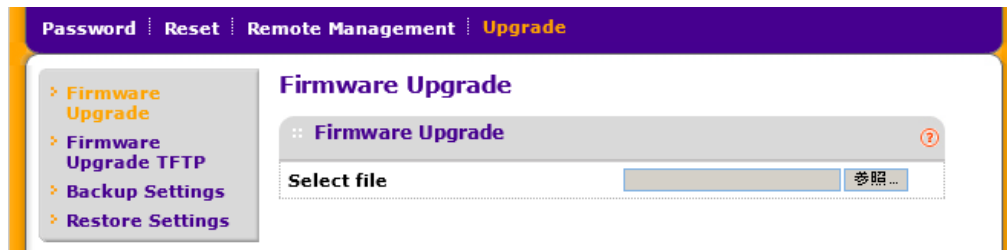


12. Monitoring > System を選択してファームウェアバージョンを確認します。

## System

:: Access Point Information	
Access Point Name	netgear532728
Ethernet MAC Address	04:A1:51:53:27:28
Wireless MAC Address for 2.4GHz	04:A1:51:53:27:20
Wireless MAC Address for 5GHz	04:A1:51:53:27:30
Ethernet LLDP	Enabled
Band Steering to 5GHz	Disabled
Country / Region	Japan
Firmware Version	WNDAP660_V2.0.1
Serial Number	2XY33BNA00232
Current Time	Fri Dec 4 20:29:58 PST 2015

13. Maintenance > Upgrade を選択して Firmware Upgrade 画面を表示します。



14. 参照ボタンをクリックしてコンピューターに保存したファームウェアを選択します。
15. Apply ボタンをクリックします。





**警告**

ファームウェアの破損を防ぐために、ファームウェア転送を途中で止めないようにしてください。たとえば、ブラウザを閉じたり、リンクをクリックしたり、他のページを表示したりしないでください。アクセスポイントの電源を切ったりしないでください。アクセスポイントが再起動するまで待ってください。

プログレスバーがファームウェアアップロードの状況を表示することがあります。ファームウェアアップロードには数分かかります。アップロードが完了すると、アクセスポイントは再起動します。

16. アクセスポイントのファームウェアが更新したかどうかを確認するには、以下の手順で確認します。
  - a. Web ブラウザーを開きます。
  - b. アドレスバーにアクセスポイントの IP アドレスを入力します。
  - c. ログイン画面でユーザー名とパスワードを入力します。
  - d. LOGIN ボタンをクリックします。  
General 画面が表示されます。
  - e. Monitoring > System を選択します。  
Firmware Version 欄を確認します。

The screenshot shows the Netgear WNDAP660 web interface. The top navigation bar includes 'Configuration', 'Monitoring' (selected), 'Maintenance', and 'Support'. Below this is a secondary navigation bar with 'System', 'Wireless Stations', 'Rogue AP', 'Logs', 'Statistics', 'Packet Capture', and 'IDS/IPS'. The main content area is titled 'System' and contains a table of 'Access Point Information'. The 'Firmware Version' field is highlighted with a red box.

Access Point Information	
Access Point Name	netgear532728
Ethernet MAC Address	04:A1:51:53:27:28
Wireless MAC Address for 2.4GHz	04:A1:51:53:27:20
Wireless MAC Address for 5GHz	04:A1:51:53:27:30
Ethernet LLDP	Enabled
Band Steering to 5GHz	Disabled
Country / Region	Japan
<b>Firmware Version</b>	<b>WNDAP660_V2.0.5</b>
Serial Number	2XY33BNA00232
Current Time	Fri Dec 4 21:24:33 PST 2015

Copyright © 1996-2012 Netgear ©

## クラウド管理可能なファームウェアにアップグレードし、アクセスポイントをクラウド管理可能にする

アクセスポイントのファームウェアがスタンドアロンファームウェアの要件以上で、かつ 3.0.0.7 よりも古い場合は以下の手順に従ってください。

アクセスポイントに必要なバージョンのファームウェアをロードする必要があります。アクセスポイントの Web 管理インターフェースを使って、アクセスポイントをクラウド管理可能なファームウェアにアップグレードし、ファクトリーリセット後にアクセスポイントをクラウド管理可能にします。

このファームウェアアップグレード後、アクセスポイントがクラウド管理になった後は、アプリケーションでアクセスポイントの将来のファームウェアアップグレードを集中管理できます。After you perform this one-time firmware upgrade for the access point and the access point becomes cloud managed, the application can centrally manage future firmware upgrades for the access point.

### 重要

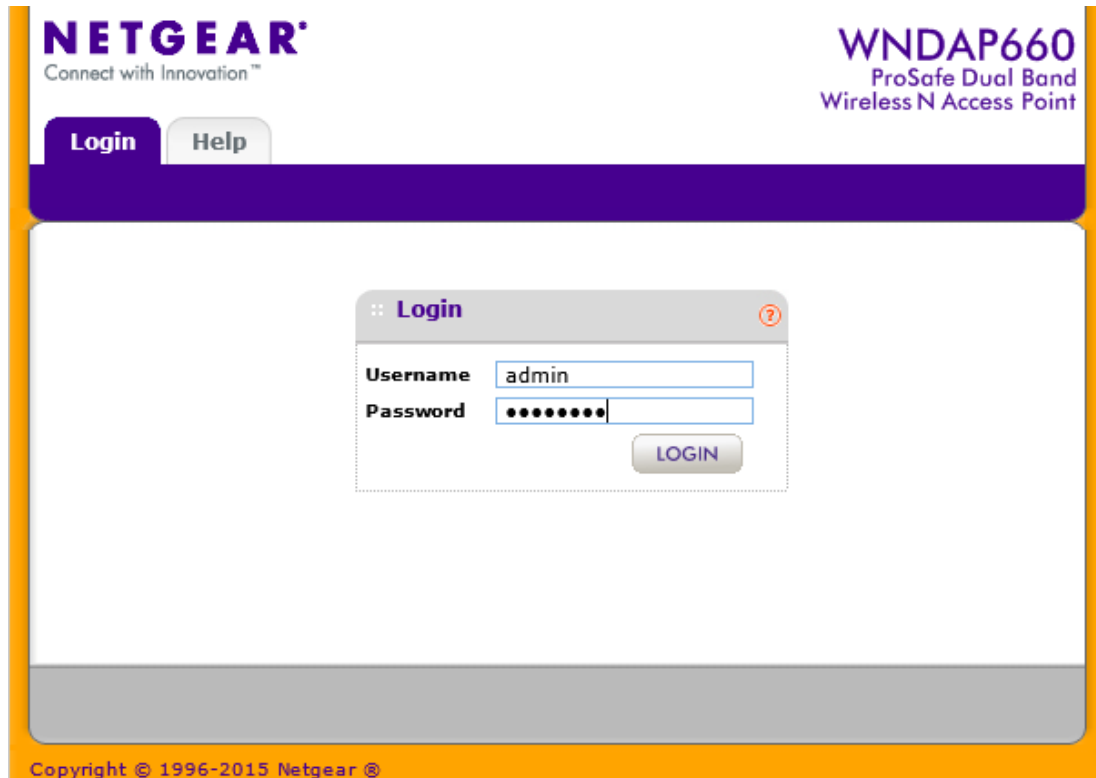
アクセスポイントをクラウド管理可能なファームウェアにアップグレードした後、以下の手順にあるようにアクセスポイントをファクトリーデフォルトする必要があります。

### アクセスポイントをクラウド管理可能なファームウェアバージョンにアップグレードし、アクセスポイントをクラウド管理可能にする

1. ネットギアワイヤレス製品ページ(<http://www.netgear.jp/business/ap-wireless>)からお使いのアクセスポイントページを開きます。
2. 製品のダウンロードタブを開きます。
3. ファームウェアリンクをクリックし、クラウド可能なファームウェアをダウンロードします。
4. ファームウェアの Release Notes を確認します。
5. アクセスポイントの電源を入れて、PC と同じネットワークに接続します。
6. PC の Web ブラウザーを起動します。
7. アドレスバーにアクセスポイントの IP アドレスを記入します。
8. デフォルトでアクセスポイントの DHCP クライアントは有効になっています。(古いファームウェアでは固定担っている場合もあります)
9. アクセスポイントが DHCP サーバーのない環境にある場合は、以下の手順を実行します。
  - a. コンピューターの IP アドレスをアクセスポイントのデフォルト IP アドレスと同じサブネット (192.168.0.x) のアドレスに設定します。  
たとえば、コンピューターの IP アドレスを 192.168.0.210 にします。
  - b. コンピューターとアクセスポイントをイーサネットケーブルで接続します。
  - c. ブラウザーのアドレスバーにアクセスポイントのデフォルト IP アドレスを入力します。

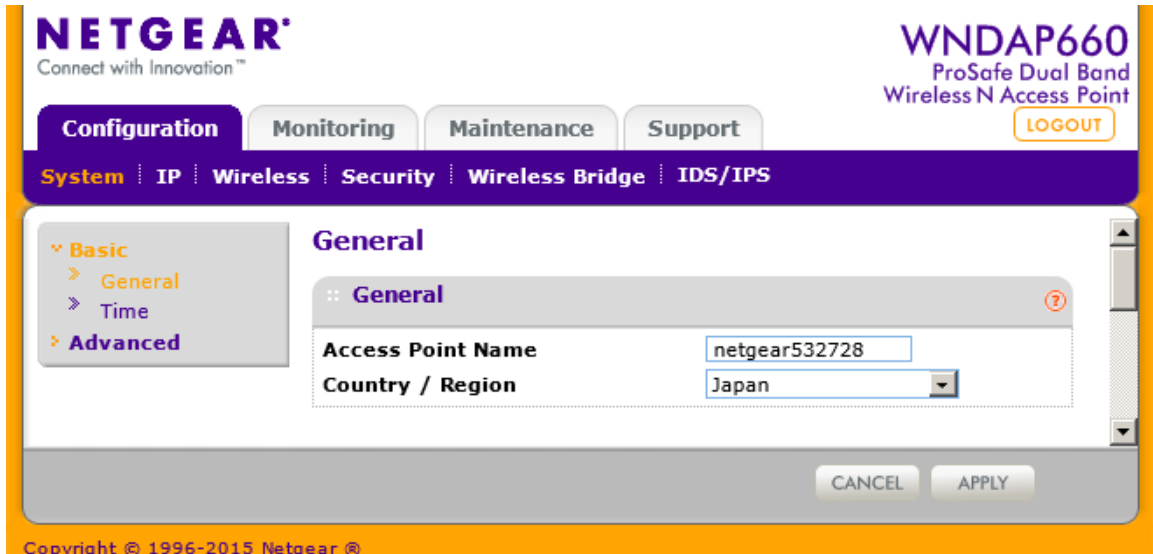
- WNAP320: 129.168.0.100
- WNDAP360: 129.168.0.100
- WNDAP660: 129.168.0.100

ログイン画面が表示されます。



10. ユーザー名とパスワードを入力します。  
ユーザー名は `admin`、デフォルトパスワードは `password` です。

11. LOGIN ボタンをクリックします。  
General ページが表示されます。

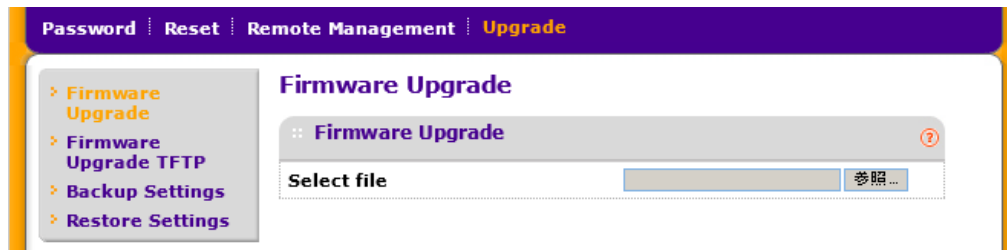


12. Monitoring > System を選択してファームウェアバージョンを確認します。

## System

:: Access Point Information	
Access Point Name	netgear532728
Ethernet MAC Address	04:A1:51:53:27:28
Wireless MAC Address for 2.4GHz	04:A1:51:53:27:20
Wireless MAC Address for 5GHz	04:A1:51:53:27:30
Ethernet LLDP	Enabled
Band Steering to 5GHz	Disabled
Country / Region	Japan
Firmware Version	WNDAP660_V2.0.1
Serial Number	2XY33BNA00232
Current Time	Fri Dec 4 20:29:58 PST 2015

13. Maintenance > Upgrade を選択して Firmware Upgrade 画面を表示します。



14. 参照ボタンをクリックしてコンピューターに保存したファームウェアを選択します。  
15. Apply ボタンをクリックします。



**警告**

ファームウェアの破損を防ぐために、ファームウェア転送を途中で止めないようにしてください。たとえば、ブラウザを閉じたり、リンクをクリックしたり、他のページを表示したりしないでください。アクセスポイントの電源を切ったりしないでください。アクセスポイントが再起動するまで待ってください。

プログレスバーがファームウェアアップロードの状況を表示することがあります。ファームウェアアップロードには数分かかります。アップロードが完了すると、アクセスポイントは再起動します。

アクセスポイントにログインする際に新しいパスワードを設定します。(新しいファームウェアはパスワードの変更が必要になります)

**16. アクセスポイントに再ログインして新しいパスワードを設定します。**

- a. Web ブラウザーを開きます。
- b. アドレスバーにアクセスポイントの IP アドレスを入力します。
- c. ログイン画面でユーザー名とパスワードを入力します。
- d. LOGIN ボタンをクリックします。  
Change Password 画面が表示されます。
- e. 現在のパスワードと新しいパスワードを入力して APPLY ボタンをクリックします。  
ログイン画面が表示されます。
- f. 新しいパスワードでログインします。  
General ページが表示されます

**17. Monitoring > System を選択しアクセスポイントファームウェアが更新したことを確認します。**

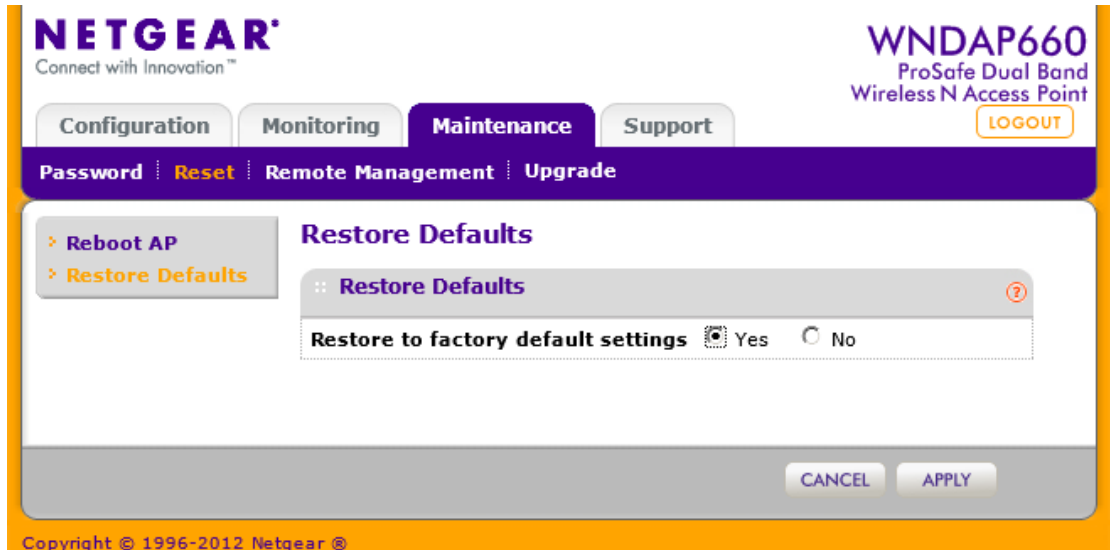
The screenshot shows the Netgear WNDAP660 web interface. The top navigation bar includes 'Configuration', 'Monitoring', 'Maintenance', and 'Support'. The 'Monitoring' tab is active, and the 'System' sub-tab is selected. The main content area displays 'Access Point Information' with the following details:

Access Point Name	netgear532728
Ethernet MAC Address	04:A1:51:53:27:28
Wireless MAC Address for 2.4GHz	04:A1:51:53:27:20
Wireless MAC Address for 5GHz	04:A1:51:53:27:30
Ethernet LLDP	Enabled
Band Steering to 5GHz	Disabled
Country / Region	Japan
<b>Firmware Version</b>	<b>WNDAP660_V3.0.0.7</b>
Serial Number	2XY33BNA00232
Current Time	Fri Dec 4 22:01:08 PST 2015

The 'Firmware Version' row is highlighted with a red border in the original image. The bottom of the page shows the copyright notice: 'Copyright © 1996-2012 Netgear ©'.

18. 工場出荷時設定に初期化します。

- a. Maintenance > Reset > Restore Defaults を選択して Restore Defaults ページを表示します。



- b. Yes ラジオボタンを選択します。  
 c. APPLY ボタンをクリックします。  
 アクセスポイントは再起動して工場出荷設定になります。



**警告**

ファームウェアの破損を防ぐために、ファームウェア転送を途中で止めないようにしてください。たとえば、ブラウザを閉じたり、リンクをクリックしたり、他のページを表示したりしないでください。アクセスポイントの電源を切ったりしないでください。アクセスポイントが再起動するまで待ってください。

19. アクセスポイントがインターネットに接続されていない場合は、インターネットに接続します。アクセスポイントに再ログインして、再度新しいパスワードを設定し、アクセスポイントをクラウド管理可能にし、アクセスポイントが NTP サーバーに接続できるようにします。
20. アクセスポイントに再ログインして新しいパスワードを設定します。
- a. Web ブラウザーを開きます。  
 b. アドレスバーにアクセスポイントの IP アドレスを入力します。  
**メモ:** ステップ 15 でアクセスポイントをインターネットに接続した場合は、正しい IP アドレスを入力していることを確認してください。デフォルトではアクセスポイントの DHCP クライアントは有効になっています。DHCP サーバーがインストールされている環境では、アクセスポイントの IP アドレスは DHCP サーバーから割り当てられます。  
 c. ログイン画面でユーザー名とパスワードを入力します。

- d. LOGIN ボタンをクリックします。  
Change Password 画面が表示されます。
  - e. 現在のパスワードと新しいパスワードを入力して APPLY ボタンをクリックします。  
ログイン画面が表示されます。
  - f. 新しいパスワードでログインします。  
General ページが表示されます
21. アクセスポイントのクラウド管理を有効にします。
- a. Configuration > System を選択し General ページを表示します。
  - b. Cloud Enabled 欄で Yes ラジオボタンを選択します。

The screenshot shows the configuration interface for a Netgear WNDAP660 access point. The page is titled 'NETGEAR' with the tagline 'Connect with Innovation™'. The device model 'WNDAP660 ProSafe Dual Band Wireless N Access Point' is displayed in the top right corner, along with a 'LOGOUT' button. The navigation menu includes 'Configuration' and 'System'. The 'General' settings section is active, showing 'Access Point Name' as 'netgear532728' and 'Country / Region' as 'United States'. The 'Cloud Settings' section is highlighted with a red box, showing 'Cloud Enabled' set to 'Yes', 'Cloud Activation Status' as 'Pending', and 'Cloud Connectivity Status' as 'Disconnected'. A note at the bottom states: 'NOTE: If Cloud Enabled is set to Yes, this Access Point will periodically attempt to contact NETGEAR Cloud Wireless Server to check if this Access Point has been registered for cloud management.' The 'APPLY' button is visible at the bottom right.

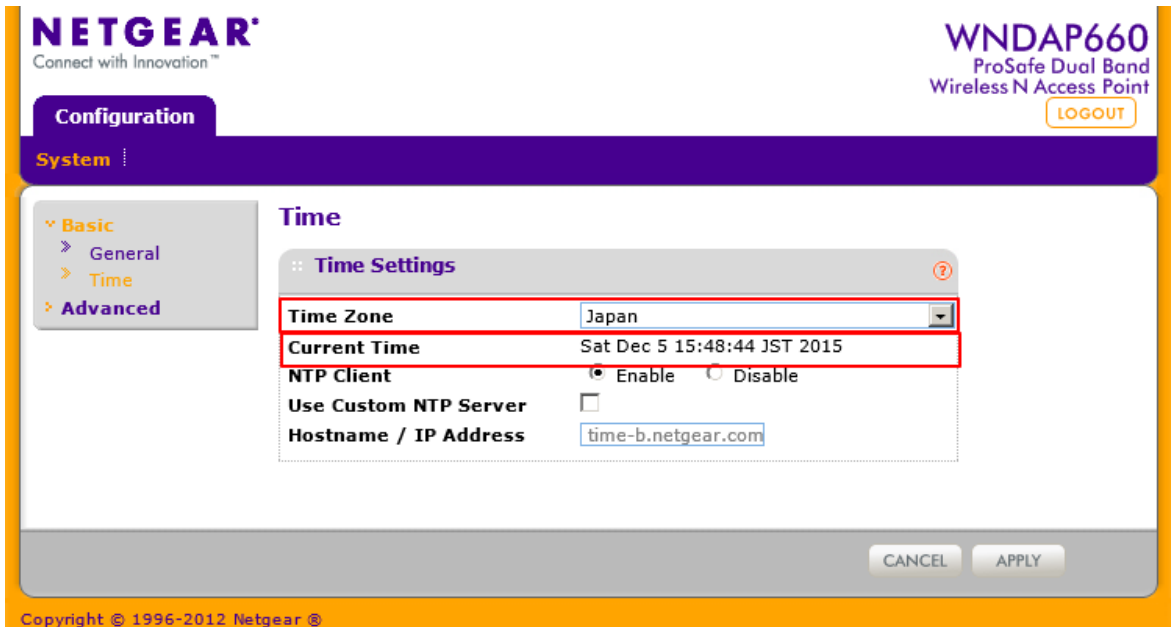
- c. APPLY ボタンをクリックします。  
設定が保存されます。  
Cloud Activation Status は Pending、Cloud Connectivity Status は Disconnected となっています。

22. アクセスポイントが NTP サーバーに接続可能であり設定したタイムゾーンの時間を検知しているかを確認します。

Configuration > Time を選択し Time ページを表示します。

Current Time 欄が現在の時間を示します。

Time Zone をアクセスポイント設置場所のタイムゾーンに合わせて、APPLY ボタンをクリックします。



## ファームウェアバージョン 3.0.0.7 以降のアクセスポイントのクラウド管理を有効にする

バージョンが 3.0.0.7 以降のファームウェアのアクセスポイントを購入した時は以下の手順に従ってください。

### ファームウェアバージョン 3.0.0.7 以降のアクセスポイントのクラウド管理を有効にする

1. アクセスポイントがインターネットに接続されていない場合は、インターネットに接続します。
  - メモ:** デフォルトではアクセスポイントの DHCP クライアントは有効になっています。DHCP サーバーがインストールされている環境では、アクセスポイントの IP アドレスは DHCP サーバーから割り当てられます。
2. Web ブラウザーを開きます。
3. ブラウザーのアドレスバーにアクセスポイントの IP アドレスを入力します。
4. アクセスポイントに再ログインして新しいパスワードを設定します。
  - a. Web ブラウザーを開きます。



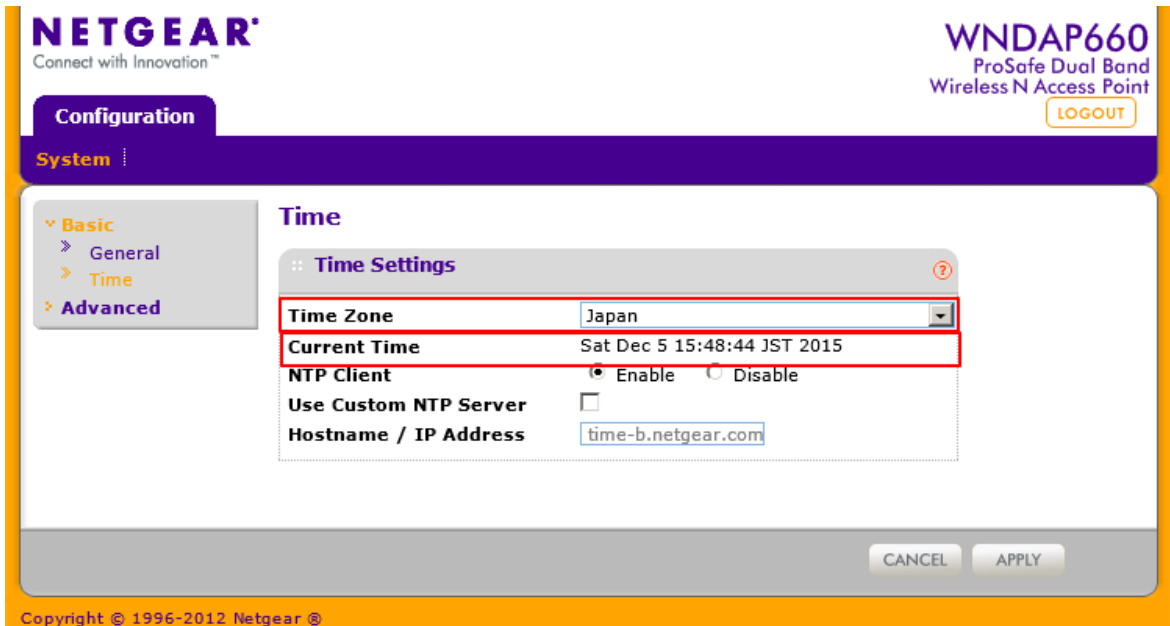
- b. アドレスバーにアクセスポイントの IP アドレスを入力します。  
**メモ:** ステップ 1 でアクセスポイントをインターネットに接続した場合は、正しい IP アドレスを入力していることを確認してください。デフォルトではアクセスポイントの DHCP クライアントは有効になっています。DHCP サーバーがインストールされている環境では、アクセスポイントの IP アドレスは DHCP サーバーから割り当てられます。
  - c. ログイン画面でユーザー名とパスワードを入力します。
  - d. LOGIN ボタンをクリックします。  
 Change Password 画面が表示されます。
  - e. 現在のパスワードと新しいパスワードを入力して APPLY ボタンをクリックします。  
 ログイン画面が表示されます。
  - f. 新しいパスワードでログインします。  
 General ページが表示されます
5. アクセスポイントのクラウド管理を有効にします。
- a. Configuration > System を選択し General ページを表示します。
  - b. Cloud Enabled 欄で Yes ラジオボタンを選択します。

The screenshot shows the Netgear configuration interface for a WNDAP660 access point. The 'System' menu is expanded to 'General'. Under 'Cloud Settings', the 'Cloud Enabled' option is set to 'Yes' (indicated by a red box around the radio button). Below it, 'Cloud Activation Status' is 'Pending' and 'Cloud Connectivity Status' is 'Disconnected'. A note at the bottom explains that when 'Cloud Enabled' is set to 'Yes', the device will periodically attempt to contact the Netgear Cloud Wireless Server for management. The 'APPLY' button is visible at the bottom right of the configuration area.

- c. APPLY ボタンをクリックします。  
 設定が保存されます。  
 Cloud Activation Status は Pending、Cloud Connectivity Status は Disconnected となっています。

6. アクセスポイントが NTP サーバーに接続可能であり設定したタイムゾーンの時間を検知しているかを確認します。

Configuration > Time を選択し Time ページを表示します。



Current Time 欄が現在の時間を示します。

Time Zone をアクセスポイント設置場所のタイムゾーンに合わせて、APPLY ボタンをクリックします。

## BCWM(ビジネス・セントラル・ワイヤレス・マネージャー)に登録する

アプリケーションにアクセスする前に、BCWM に登録する必要があります。お使いの MyNETGEAR アカウントを使って BCWM に登録することができます。MyNETGEAR アカウントをお持ちでない場合は、MyNETGEAR アカウントを作成して BCWM に登録することができます。

NETGEAR は 90 日の無料のトライアルを提供します。トライアル期間に追加できるロケーション、ネットワーク、アクセスポイントの数に制限を設けていません。

### お使いの MyNETGEAR アカウントで BCWM に登録する

既に MyNETGEAR アカウントを持っているならば、MyNETGEAR アカウントを使って BCWM に登録してください。

#### 既存の MyNETGEAR アカウントで BCWM に登録する

1. Web ブラウザーを開きます。

2. アドレスバーに <https://bc.netgear.com> と入力します。

**NETGEAR**  
Business Central™

Email  Password  [LOG IN](#)

[Forgot password?](#) [Sign Up](#)

[Home](#) [Products](#)

**Business Central™**  
One View, Multiple Possibilities

[SIGN UP NOW](#)

**Introducing Wireless Manager**

Manage your entire WiFi network across multiple borders, cities, buildings and floors, securely through the cloud with Business Central™ Wireless Manager. Anytime, anywhere. Try Wireless Manager free for 90 days. Simply sign up and activate any supported ProSAFE® Cloud enabled access points to utilize the full service.

**One View. Multiple Possibilities.**

Using a single portal dashboard, bring multiple sites, access points and users under one management umbrella within minutes. Manage wireless SSIDs, control guest access on your network, and run bandwidth usage reports with a few clicks. Achieve full visibility of your network with real-time alerts to keep you in total control of evolving service needs from day one.

©2015 NETGEAR, Inc. All rights reserved P.12.5

3. SIGN UP NOW ボタンをクリックします。

**NETGEAR**  
Business Central™

Email  Password  [LOG IN](#)

[Forgot password?](#) [Sign Up](#)

[Home](#) [Products](#)

**Sign Up**

Welcome to the NETGEAR Business Central™ Cloud Management platform. Please enter the information to access the platform.

Sign up with your MyNETGEAR Account

Email\*

Password\*

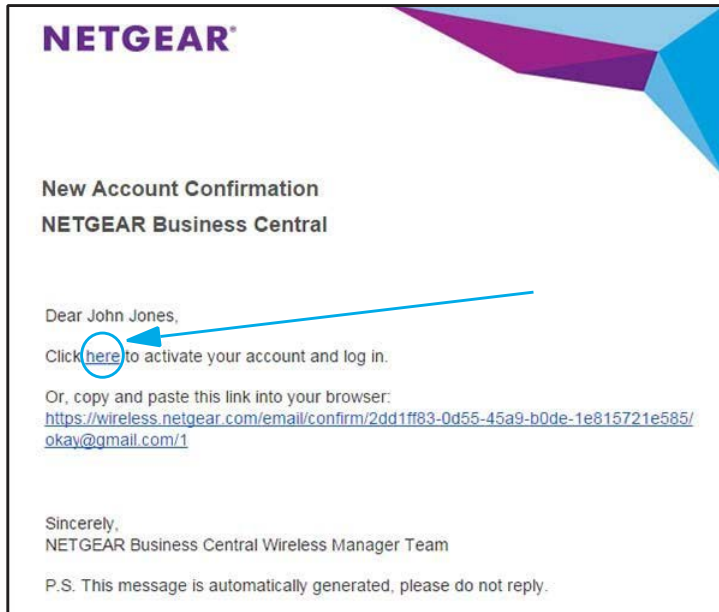
I have a MyNetgear Account

I don't, or I'm not sure

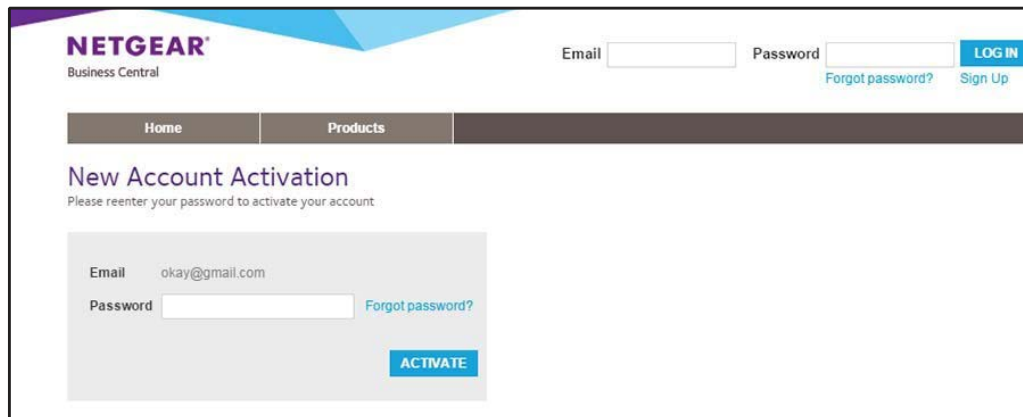
[CONTINUE](#)

4. Email 欄に MyNETGEAR アカウントでお使いのメールアドレスを入力します。

5. Password 欄に MyNETGEAR アカウントでお使いのパスワードを入力します。
6. I have a MyNetgear Account ラジオボタンを選択します。
7. SIGN UP ボタンをクリックします。  
サインアップが成功した場合は Sign Up Was Successful ページが表示され、確認リンク付きの E メールが送信されます。

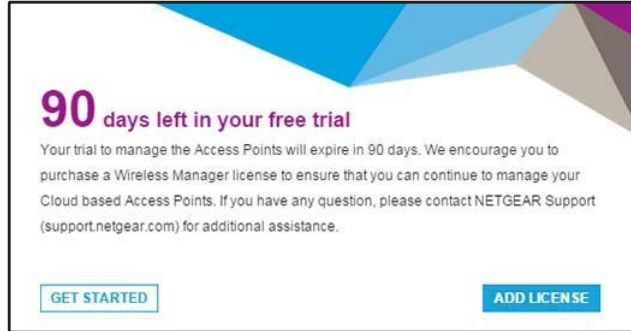


8. 確認メールを開き、here リンクをクリックします。



9. Password 欄に設定したパスワードを入力します。

## 10. ACTIVATE ボタンをクリックします。



アカウントが有効化(Activate)されました。GET STARTED ボタンをクリックして開始するか、ADD LICENSE ボタンをクリックしてライセンスを登録することもできます。後でログインすることも、ライセンスを追加することも可能です。

## MyNETGEAR アカウントを作成して BCWM に登録する

MyNETGEAR アカウントを作成していない場合は、MyNETGEAR アカウントを作成して BCWM に登録します。

### MyNETGEAR アカウントを作成して BCWM に登録する

1. Web ブラウザーを開きます。
2. アドレスバーに <https://bc.netgear.com> と入力します。

**NETGEAR<sup>®</sup> Business Central**

Email  Password  **LOG IN**

[Forgot password?](#) [Sign Up](#)

**Home** | Products

**Business Central™**  
One View, Multiple Possibilities

**SIGN UP NOW**

**Introducing Wireless Manager**

Manage your entire WiFi network across multiple borders, cities, buildings and floors, securely through the cloud with Business Central™ Wireless Manager. Anytime, anywhere. Try Wireless Manager free for 90 days. Simply sign up and activate any supported ProSAFE® Cloud enabled access points to utilize the full service.

**One View. Multiple Possibilities.**

Using a single portal dashboard, bring multiple sites, access points and users under one management umbrella within minutes. Manage wireless SSIDs, control guest access on your network, and run bandwidth usage reports with a few clicks. Achieve full visibility of your network with real-time alerts to keep you in total control of evolving service needs from day one.

**BUSINESS CENTRAL**

Small Organization | Mid-sized Organization

3. SIGN UP NOW ボタンをクリックします。

**NETGEAR**  
Business Central™

Email  Password  [LOG IN](#)

[Forgot password?](#) [Sign Up](#)

[Home](#) [Products](#)

### Sign Up

Welcome to the NETGEAR Business Central™ Cloud Management platform. Please enter the information to access the platform.

Sign up with your MyNETGEAR Account

Email\*

Password\*

I have a MyNetgear Account  
 I don't, or I'm not sure

[CONTINUE](#)

4. I don't, or I'm not sure ラジオボタンを選択し、CONTINUE ボタンをクリックします。

Create Your New Account [Cancel](#)

*\*Required Fields*

Email\*

Password\*

Confirm Password\*

### INFORMATION

First Name\*

Last Name\*

Company Name\*

Account Type  ▼

Country\*  ▼

Postal Code

Street Address\*

City\*

Province/ Region\*

Time Zone\*

Phone #\*

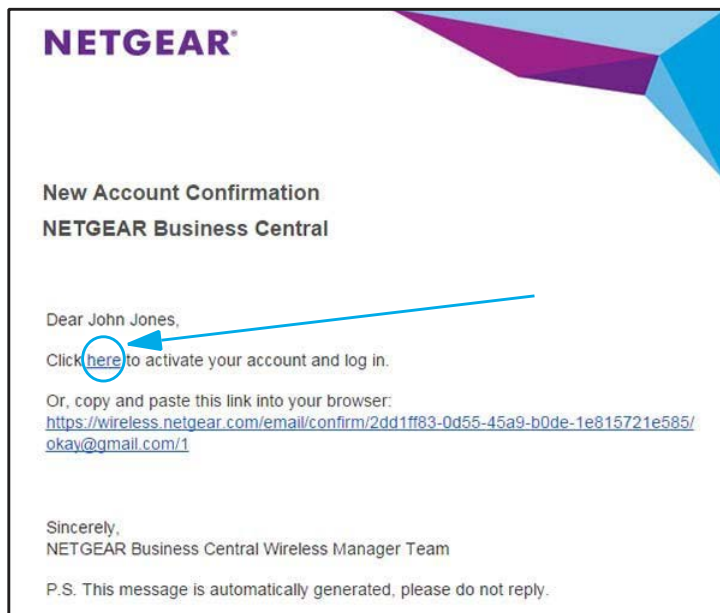
By clicking sign up you agree to the [Terms and Conditions](#)

[SIGN UP](#)

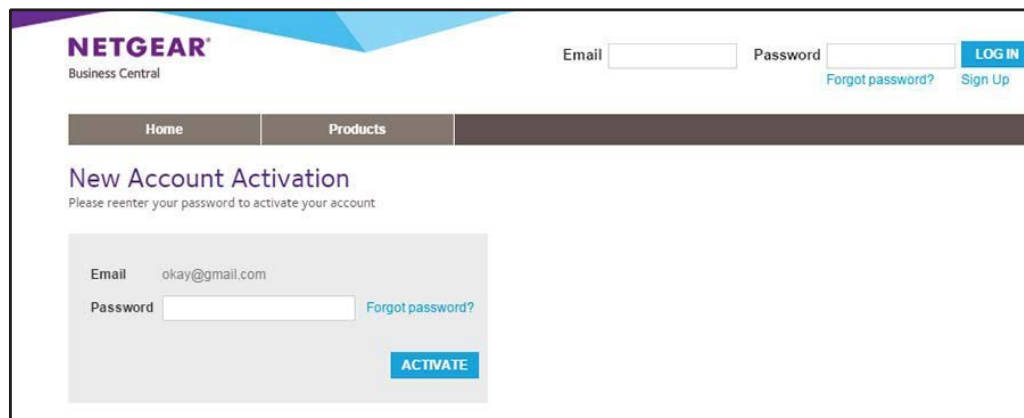
**Email** 欄にお使いのメールアドレス、**Password** 欄にパスワードを入力します。  
パスワードは最低 6 文字、1 つ以上のアルファベット大文字 (A-Z)、1 つ以上のアルファベット小文字(a-z)、一つ以上の数字(0-9)を含む必要があります。以下の記号を使うことも可能です。

!@#\$%^&\*()

5. **SIGN UP** ボタンをクリックします。  
サインアップが成功した場合は **Sign Up Was Successful** ページが表示され、確認リンク付きの E メールが送信されます。

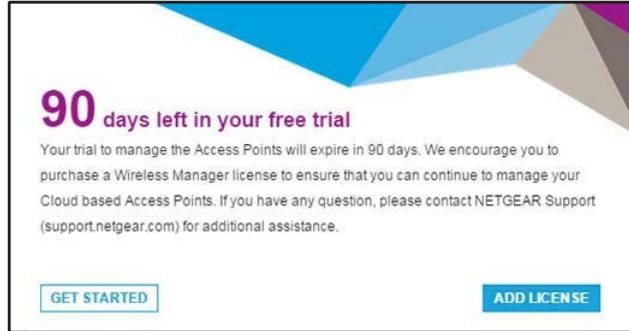


6. 確認メールを開き、**here** リンクをクリックします。



7. **Password** 欄に設定したパスワードを入力します。

8. ACTIVATE ボタンをクリックします。



アカウントが有効化 (Activate) されました。GET STARTED ボタンをクリックして開始するか、ADD LICENSE ボタンをクリックしてライセンスを登録することもできます。後でログインすることも、ライセンスを追加することも可能です。

## Get Started ウィザードを使ってロケーションと Wi-Fi ネットワークを設定する

アプリケーションを設定する前に、Get Started ウィザードを使って最低一つのロケーションと Wi-Fi ネットワークを設定する必要があります。Get Started ウィザードでアクセスポイントを設定することは後から出来るためオプションです。

Get Started ウィザードを起動する前に複数のアクセスポイントをアプリケーションインベントリーに追加することも可能です。複数のアクセスポイントをアプリケーションに追加する方法については、ビジネス・セントラル・ワイヤレス・マネージャー・ユーザー・マニュアルを参照してください。

---

**メモ:** 既にロケーションと Wi-Fi ネットワークを設定している場合は、Get Started ウィザードは表示されません。

---

---

**メモ:** ログインに連続5回失敗すると、アカウントへのアクセスは5分間ブロックされます。アカウントがブロック中にパスワードの再設定はできませんが、アカウントの5分間のブロックは継続されます。5分後、新しいパスワードでアカウントにログイン出来るようになります。

---



Get Started ウィザードを使って初めて新しいロケーション、ネットワーク、アクセスポイントを追加する

1. Web ブラウザーを開きます。
2. アドレスバーに <https://bc.netgear.com> と入力します。
3. お使いの BCWM アカウントのメールアドレスとパスワードを入力し、LOG IN ボタンをクリックします。

The screenshot displays the Netgear Business Central dashboard. At the top, there is a navigation bar with tabs for Home, Configuration, Monitoring, Inventory, and Account. The 'Monitoring Summary' section contains a message: "You have not added any locations" with a prominent blue "GET STARTED" button. Below the summary, there are two main sections: "Networks Map View" which shows a Google Map of the Chiyoda district in Tokyo, and "Active Alarms" which has a legend for Critical (red), Major (orange), and Warning (blue) alarms, but no active alarms are listed. The footer of the page includes the copyright notice "©2015 NETGEAR, Inc. All rights reserved" and the page number "P.12.5".

Get Started ウィザードの起動以外にできることはアプリケーションインベントリーへのアクセスポイントの追加とアカウントの変更だけです。ネットワークやアクセスポイントを設定、監視する前にロケーションを設定する必要があります。

4. GET STARTED ボタンをクリックします。  
Get Started ページが表示されます。このページは情報のみです。

**Get Started**

This Getting Started Wizard will guide you to setup your first wireless network on the Access Point at your location. It takes you through the below listed steps.

- ▶ **Add Location**  
In this step you will need to enter a name, address and time zone for the location.
- ▶ **Add Wireless Network**  
In this step you will need to enter a SSID name and select the radio bands to make this network available.
- ▶ **Assign Access Points**  
In this step you will assign Access Points (APs) to the newly created.

In case you do not possess the serial number of the Access Point(s), you can always skip the last step and do the AP assignment at a later time from under the Inventory tab by choosing the location for each Access Point. To continue, click Start.

CANCEL START

5. **START** ボタンをクリックします。  
Get Started 画面が表示されます。

**Get Started**

1 Add Service Location 2 Add Wireless Network 3 Add Access Point

**Add Service Location**

Enter details about the location where your Access Points will be deployed for wireless service.

Location Name\*   
*A name for the location*

Country\*    
*Value cannot be changed later.*

Postal Code

Street Address\*

City\*

Province/ Region\*

Time Zone\*   
*Value cannot be changed later.*

AP Local Password\*


CANCEL NEXT

6. ロケーション情報を記入します。  
正しいアドレスを入力するとロケーションが Google Map に表示されます。  
**メモ:** 正しいアドレスを入力するとロケーションが Google Map に表示されます。

**メモ:** AP Local Password に設定するパスワードは各 AP に直接 Web インターフェースまたは SSH でログインする際に使うパスワードです。

7. NEXT ボタンをクリックします。

**Get Started**



**Add Wireless Network**  
Enter a name for the wireless network that you want to make available at the newly created location.

Network Name\*   
SSID name

Wireless Network on    
Radio bands on which to make this network available

Network Authentication

Data Encryption

Network Key\*   
Minimum 8 characters, maximum 63 characters.  
 Show Characters

8. Wi-Fi ネットワークを追加します。

- a. **Network Name:** Wi-Fi ネットワーク名 (SSID) を指定します。
- b. **Wireless Network on:** Wi-Fi バンド (2.4GHz/5GHz) を選択します。  
デュアルバンド設定はデュアルバンド AP のみに適用されます。
- c. **Network Authentication:** 認証方式を選択します。
- d. **Data Encryption:** 暗号化方式を選択します。
- e. **Network Key:** 暗号化方式に合ったパスキーを入力します。  
最大英数字 63 文字まで入力できます。

9. NEXT ボタンをクリックします。

Get Started

1 Add Service Location — 2 Add Wireless Network — 3 Add Access Point

**Assign Access Point To Location**

Please populate the table to the right by assigning APs. You can enter AP name/serial number and then click Assign. If you have already added APs to Inventory, you can choose from APs in Inventory to assign.

Assigned Access Points   
  Skip assignment

**Access Points in Inventory**

AP Name	Serial Number

or

**New Access Point**

Name\*

A name for the Access Point

Serial Number\*

Serial number of Access Point

**Assigned Access Points**

AP Name	Serial Number

**ASSIGN >>**

**<< REMOVE**

BACK
CANCEL
FINISH

10. このステップでアクセスポイントをロケーションに追加しない、アクセスポイントをロケーションに追加する、アクセスポイントをインベントリから追加する、のどれをジッするかを選択します。

- **アクセスポイントをロケーションに追加しない:** このステップではアクセスポイントを追加しない時は以下の手順を行います。
  - a. **Skip Assignment** ラジオボタンを選択します。
  - b. ステップ 11 に進みます。  
**メモ:** 後からいつでもアクセスポイントを追加できます。
- **一つまたは複数のアクセスポイントを追加する:** 以下の手順で一つまたは複数のアクセスポイントを追加します。
  - a. **Name:** アクセスポイントの名前を記入します。空白の場合はアクセスポイントのファクトリーデフォルト名が設定されます。
  - b. **Serial Number:** アクセスポイントのシリアル番号を正確に入力します。シリアル番号はアクセスポイントの裏側のラベルに記載されています。  
**メモ:** 正しいシリアル番号を入力しないとアクセスポイントをネットワークに追加することはできません。
  - c. **ASSIGN** ボタンをクリックします。  
 アクセスポイントは **Assigned Access Points** 欄に追加されます。
  - d. アクセスポイントを追加するにはステップ a,b,c を繰り返します。

- アプリケーションインベントリーにあるアクセスポイントを追加する: 以下の手順でアプリケーションインベントリーにあるアクセスポイントを追加します。
  - a. **Access Points in Inventory** から追加したいアクセスポイントのチェックボックスを選択します。
  - e. **ASSIGN** ボタンをクリックします。  
アクセスポイントは **Assigned Access Points** 欄に追加されます。

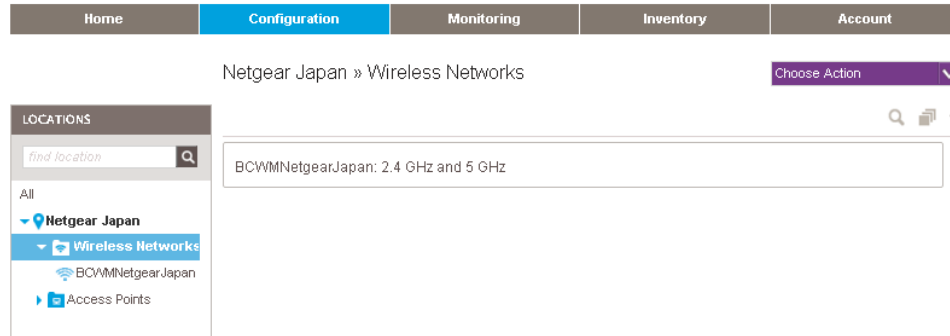
11. **FINISH** ボタンをクリックします。

The screenshot shows the Netgear configuration interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Configuration (selected), Monitoring, Inventory, and Account. Below the tabs, the page title is 'Netgear Japan' and there is a 'Choose Action' dropdown menu. On the left side, there is a 'LOCATIONS' sidebar with a search bar and a list of locations. 'Netgear Japan' is selected and highlighted. Underneath it, 'Wireless Networks' and 'Access Points' are listed. Below the sidebar is a 'SHARED SETTINGS' section with links to Radio On/Off Schedules, Captive Portal Profiles, Radius Server Profiles, Usage Plan, and User Groups. The main content area shows the 'Location Profile' for 'Netgear Japan' with the following details: Location Name (Netgear Japan), Country (Japan), Postal Code (1040031), Street Address (3-7-5 Kyobashi), City, Province/ Region\*, and Time Zone (Japan). Below the profile, there are expandable sections for Wireless Radio, Load Balancing, Auto RF, Building Access Controls, AP Local Management, and Radius Server. At the bottom right of the main content area, there are 'CANCEL' and 'APPLY' buttons.

左側に **LOCATIONS** ツリーが表示され、追加したロケーションがハイライトされています。ロケーションに含まれる **Wireless Networks** と **Access Points** ヘッダーも表示されています。メインページではロケーションの詳細が表示されます。

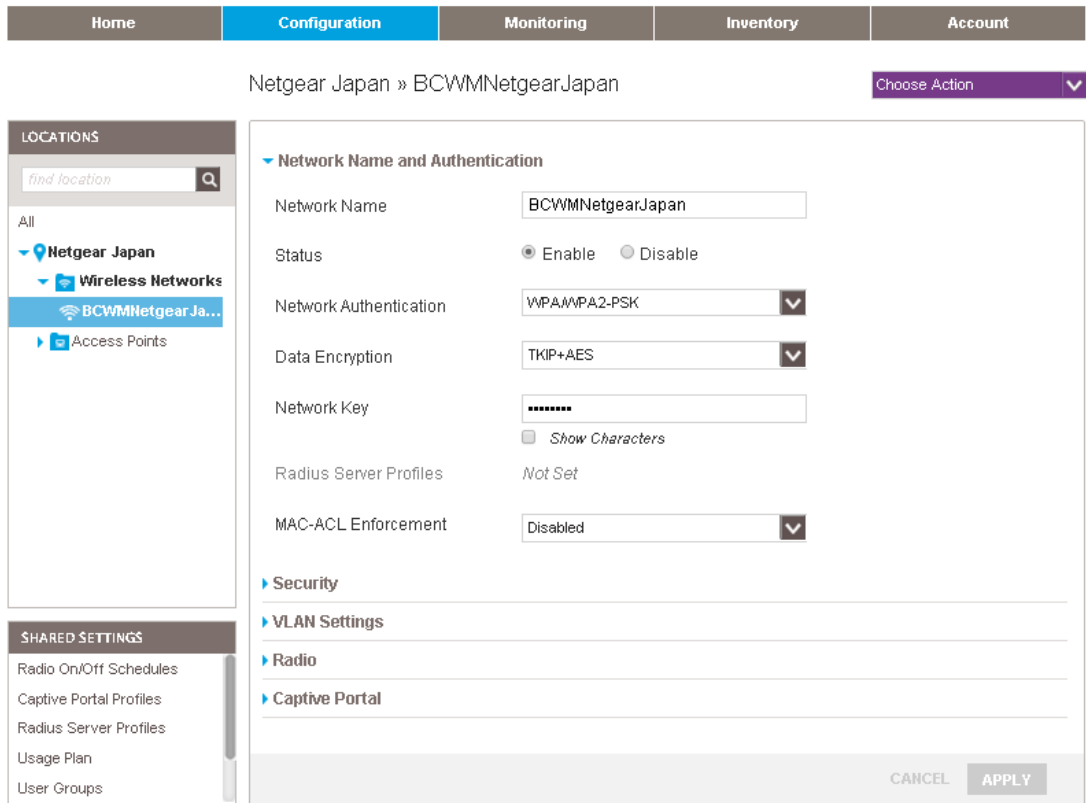
12. 以下の手順で Wi-Fi ネットワークとアクセスポイントの設定を確認します。

- a. LOCATIONS ツリーで **Wireless Networks** ヘッダーをクリックします。



追加したワイヤレスネットワークが表示されます。

- b. LOCATIONS ツリーで Wi-Fi ネットワークの名前をクリックします。



メインページには Wi-Fi ネットワークの設定が表示されます。

- c. Wi-Fi ネットワークの他の設定については、メインページの **Security** 等のセクションをクリックします。
- d. LOCATIONS ツリーで **Access Points** ヘッダーをクリックします。  
Building 1 が表示されます。ロケーションを設定すると、このデフォルトビルディングを追加します。

- e. LOCATIONS で **Building 1** をクリックします。  
Floor 1 が表示されます。ロケーションを設定すると、このデフォルトフロアを追加します。
- f. LOCATIONS で **Floor 1** をクリックします。  
追加したアクセスポイントが表示されます。
- g. 新しく追加したアクセスポイントがクラウドに接続されているかを確認するには、LOCATION ツリーでアクセスポイント名をクリックします。  
**Access Point Profile** セクションが表示され、アクセスポイント情報が表示されます。

The screenshot shows the Netgear management console. The top navigation bar includes Home, Configuration (selected), Monitoring, Inventory, and Account. The breadcrumb trail is 'Netgear Ja... » Building 1 » Floor 1 » BCWMNJ660'. On the left, the 'LOCATIONS' sidebar shows a tree structure: All, Netgear Japan, Wireless Networks, Access Points, Building 1, Floor 1, and BCWMNJ660. The main content area displays the 'Access Point Profile' for 'BCWMNJ660'. Fields include Name, Serial Number (2XY33BNA00232), Model (WNDAP660), Hardware Revision (V.JN201.0GA), Firmware Version (3.0.5.0), MAC Address (04:A1:51:53:27:28), Location (Netgear Japan), Building (Building 1), and Floor (Floor 1). The 'State' is 'Connected', which is highlighted with a red box and a red arrow. Other fields include Time Since Power Up (0d:18h:21m), Alarms (0, 0, 0), Date Added (08:52:56PM 12/05/2015 (JST)), Date Provisioned (09:04:45PM 12/05/2015 (JST)), Date Located (08:53:10PM 12/05/2015 (JST)), and Months in Service (< 1). At the bottom, there is an 'IP Setting' section and 'CANCEL' and 'APPLY' buttons.

アクセスポイントがインターネットに接続されていて、アクセスポイントをアプリケーションに追加すると、アプリケーションはアクセスポイントを検知し、再設定をした後にアクセスポイントを再起動します。この動作には時間がかかり、**State** 欄で数分間は **Waiting for connection** と表示されることがあります。その後、**State** 欄は **Connected** と表示され、クラウド中のアクセスポイントを管理出来るようになります。

**メモ:** アクセスポイントがアプリケーションに初めて接続されるとき、**State** 欄が **Connected** と表示されるまで 5-10 分かかります。この期間中にアプリケーションはアクセスポイントに最新のファームウェアを送り込み、自動的に再起動させ、設定をアクセスポイントに送り込み、再度自動的にアクセスポイントを再起動します。

- h. アクセスポイントの他の設定を確認するには、他のセクション(たとえば IP Setting)をクリックします。

- i. 他のアクセスポイントがクラウドに接続されているかを確認するために、ステップgとhを繰り返します。

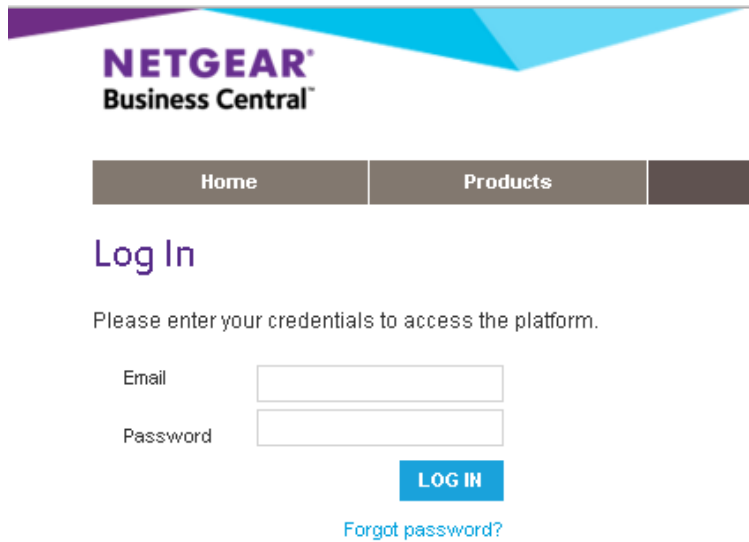
## 別の方法: ベーシックロケーションを設定する

以下の方法で、Get Started ウィザードを使わずにロケーションを設定し、Wi-Fi ネットワークを追加し、アクセスポイントを追加することができます。

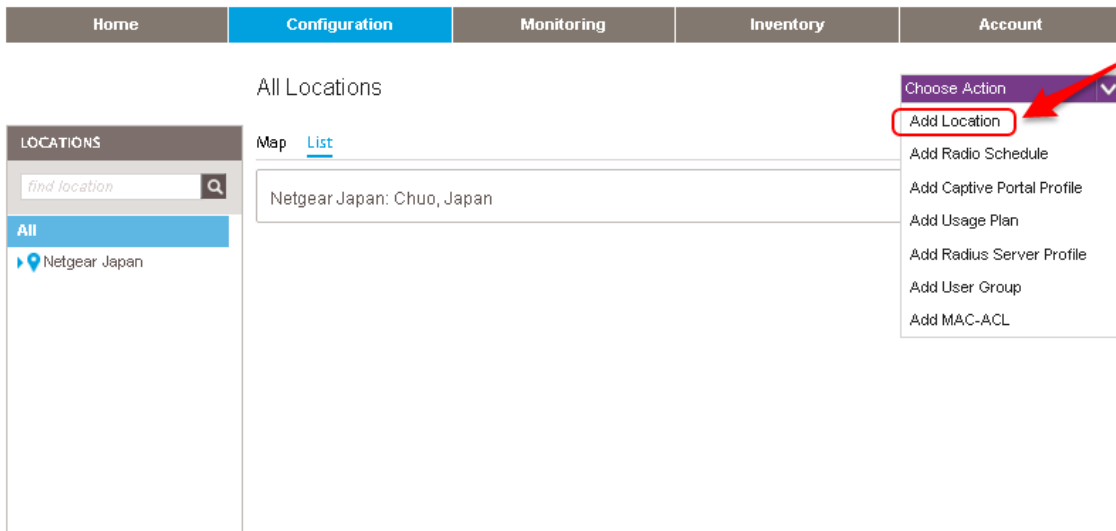
### ベーシックロケーション設定、Wi-Fi ネットワーク追加、アクセスポイント追加

1. Web ブラウザーを開きます。
2. アドレスバーに <https://bc.netgear.com> と入力します。  
ログイン画面が表示されます





3. お使いの BCWM アカウントのメールアドレスとパスワードを入力し、LOG IN ボタンをクリックします。  
Home ページが表示されます。
4. Configuration をクリックします。



5. 右側の Choose Action メニュー Add Location を選択します。
6. ロケーション情報を記入します。  
正しいアドレスを入力するとロケーションが Google Map に表示されます。  
**メモ:** 正しいアドレスを入力するとロケーションが Google Map に表示されます。  
**メモ:** AP Local Password に設定するパスワードは各 AP に直接 Web インターフェースまたは SSH でログインする際に使うパスワードです。

## Add Location

Location Name\*

Country\*  ▼  
*Value cannot be changed later.*

Postal Code

Street Address\*

City\*

Province/ Region\*

Time Zone\*   
*Value cannot be changed later.*

AP Local Password\*  ?

CANCEL

ADD THIS LOCATION

7. **ADD THIS LOCATION** ボタンをクリックします。  
アプリケーションはロケーションの追加を確認します。



Location "Netgear Japan Support Center" added

Next Suggested Action: [Add Wireless Network](#)

8. **Add Wireless Network** リンクをクリックします。

### Add Wireless Network

Enter details for the new wireless network that you would like to make available at this location. Please note that you can configure advanced authentication types including 'WPA with RADIUS' by directly editing this wireless network after completing this wizard

Network Name\*

Wireless Network on  ▼

Network Authentication  ▼


Data Encryption  ▼

Network Key\*   
*Minimum 8 characters, maximum 63 characters.*  
 Show Characters

CANCEL

ADD THIS WIRELESS NETWORK

9. ワイヤレスネットワーク設定をします。
  - a **Network Name:** Wi-Fi ネットワーク名 (SSID) を指定します。
  - b **Wireless Network on:** Wi-Fi バンド (2.4GHz/5GHz) を選択します。デュアルバンド設定はデュアルバンド AP のみに適用されます。
  - c **Network Authentication:** 認証方式を選択します。
  - d **Data Encryption:** 暗号化方式を選択します。
  - e **Network Key:** 暗号化方式に合ったパスキーを入力します。最大英数字 63 文字まで入力できます。
10. **ADD THIS WIRELESS NETWORK** ボタンをクリックします。アプリケーションはワイヤレスネットワークの追加を確認します。

 **Wireless Network "NetgearSupportCenterWi-Fi" Added**

Next Suggested Action: [Add Access Point](#)

11. **Add Access Point** リンクをクリックします。

### Add Access Point

NOTE: Please power cycle your Access Point in order to avoid waiting for it to establish connection with this cloud management platform. The AP Local Password for this AP will be set to the AP Local Password for the Location to which it is assigned. If it is not assigned to a Location, the AP Local password will be set to the Account's Default AP Local Password. The default value for this Account's AP Local Password can be changed under Account Settings.

Name\*

Serial Number\*

[CANCEL](#)

[ADD THIS ACCESS POINT](#)

12. **Name:** アクセスポイント名を入力します。
13. **Serial Number:** アクセスポイントのシリアルナンバーを正しく入力します。アクセスポイントの裏側ラベルにシリアルナンバーが表示されています。

**メモ:** 正しいシリアル番号を入力しないとアクセスポイントをネットワークに追加することはできません。

14. **ADD THIS ACCESS POINT** ボタンをクリックします。  
Location Profile ページが表示されます。

The screenshot shows the Netgear configuration interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for Home, Configuration (selected), Monitoring, Inventory, and Account. Below the navigation bar, the page title is 'Netgear Japan' and there is a 'Choose Action' dropdown menu. The main content area is divided into two sections: 'LOCATIONS' on the left and 'Location Profile' on the right. The 'LOCATIONS' section has a search bar and a list of locations, with 'Netgear Japan' selected and highlighted. Under 'Netgear Japan', there are sub-headers for 'Wireless Networks' and 'Access Points'. The 'Location Profile' section has a 'Details' tab selected. It contains several form fields: 'Location Name' (Netgear Japan), 'Country' (Japan), 'Postal Code' (1040031), 'Street Address' (3-7-5 Kyobashi), 'City', 'Province/ Region\*', and 'Time Zone' (Japan). Below these fields are sections for 'Wireless Radio', 'Load Balancing', 'Auto RF', 'Building Access Controls', 'AP Local Management', and 'Radius Server'. At the bottom right of the form, there are 'CANCEL' and 'APPLY' buttons.

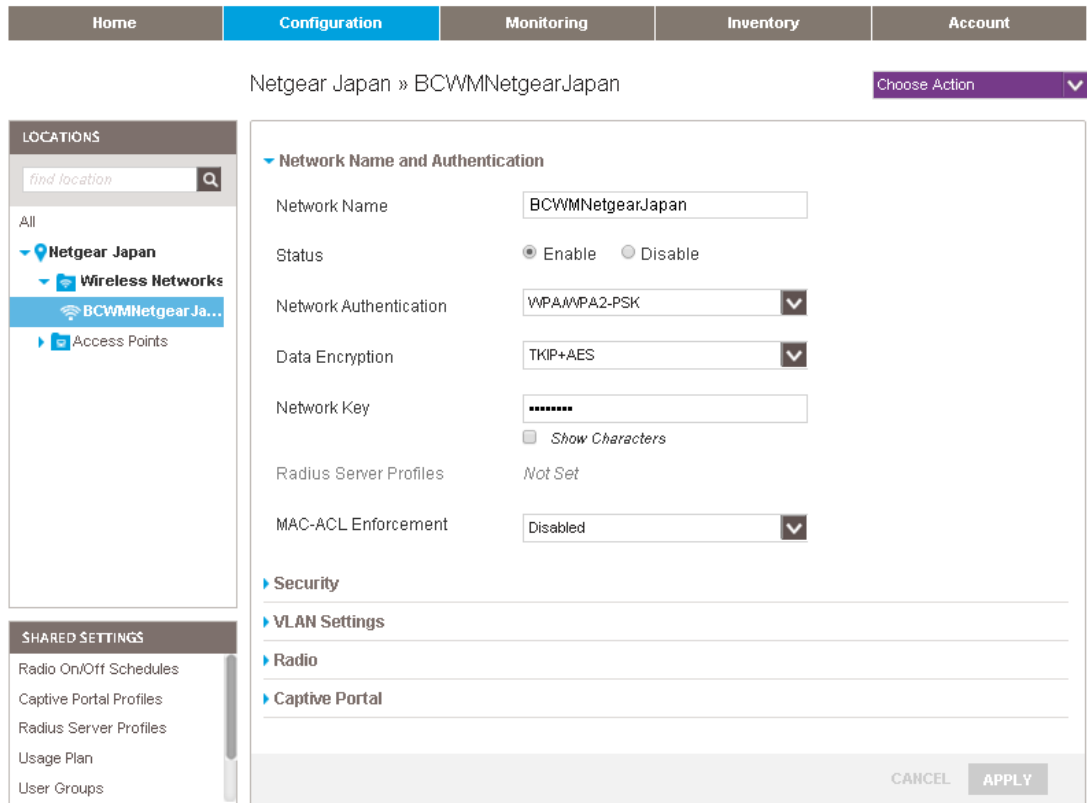
15. 左側に **LOCATIONS** ツリーが表示され、追加したロケーションがハイライトされています。ロケーションに含まれる **Wireless Networks** と **Access Points** ヘッダーも表示されています。メインページではロケーションの詳細が表示されます。
16. 以下の手順で Wi-Fi ネットワークとアクセスポイントの設定を確認します。

- a LOCATIONS ツリーで **Wireless Networks** ヘッダーをクリックします。



追加したワイヤレスネットワークが表示されます。

- b LOCATIONS ツリーで Wi-Fi ネットワークの名前をクリックします。



メインページには Wi-Fi ネットワークの設定が表示されます。

- c Wi-Fi ネットワークの他の設定については、メインページの **Security** 等のセクションをクリックします。
- d LOCATIONS ツリーで **Access Points** ヘッダーをクリックします。  
Building 1 が表示されます。ロケーションを設定すると、このデフォルトビルディングを追加します。

- e LOCATIONS で **Building 1** をクリックします。  
Floor 1 が表示されます。ロケーションを設定すると、このデフォルトフロアを追加します。
- f LOCATIONS で **Floor 1** をクリックします。  
追加したアクセスポイントが表示されます。
- g 新しく追加したアクセスポイントがクラウドに接続されているかを確認するには、LOCATION ツリーでアクセスポイント名をクリックします。  
**Access Point Profile** セクションが表示され、アクセスポイント情報が表示されます。

The screenshot shows the Netgear management console. The breadcrumb navigation is "Netgear Ja... » Building 1 » Floor 1 » BCWMNJ660". The left sidebar shows the "LOCATIONS" tree with "Building 1" and "Floor 1" expanded, and "BCWMNJ660" selected. The main content area displays the "Access Point Profile" for "BCWMNJ660". The "State" is "Connected", which is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. Other details include: Name: BCWMNJ660, Serial Number: 2XY33BNA00232, Model: WNDAP660, Hardware Revision: V.JN201.0GA, Firmware Version: 3.0.5.0, MAC Address: 04:A1:51:53:27:28, Location: Netgear Japan, Building: Building 1, Floor: Floor 1, Time Since Power Up: 0d:18h:21m, Alarms: 0, 0, 0, Date Added: 08:52:56PM 12/05/2015 (JST), Date Provisioned: 09:04:45PM 12/05/2015 (JST), Date Located: 08:53:10PM 12/05/2015 (JST), Months in Service: < 1. At the bottom right are "CANCEL" and "APPLY" buttons.

アクセスポイントがインターネットに接続されていて、アクセスポイントをアプリケーションに追加すると、アプリケーションはアクセスポイントを検知し、再設定をした後にアクセスポイントを再起動します。この動作には時間がかかり、**State** 欄で数分間は **Waiting for connection** と表示されることがあります。その後、**State** 欄は **Connected** と表示され、クラウド中のアクセスポイントを管理出来るようになります。

**メモ:** アクセスポイントがアプリケーションに初めて接続されるとき、**State** 欄が **Connected** と表示されるまで 5-10 分かかります。この期間中にアプリケーションはアクセスポイントに最新のファームウェアを送り込み、自動的に再起動させ、設定をアクセスポイントに送り込み、再度自動的にアクセスポイントを再起動します。

- h アクセスポイントの他の設定を確認するには、他のセクション(たとえば **IP Setting**)をクリックします。

- i 他のアクセスポイントがクラウドに接続されているかを確認するために、ステップgとhを繰り返します。

## ロケーションでの Wi-Fi トラフィックとクライアント利用の監視

ロケーション設定、Wi-Fi ネットワークのロケーションへの追加、アクセスポイントのロケーションへの追加をした後で、Wi-Fi クライアントはネットワークにアクセス出来るようになります。アプリケーションでロケーションの Wi-Fi トラフィックとクライアントの利用状況を監視することができます。

### ロケーションで過去 24 時間の Wi-Fi トラフィックと Wi-Fi クライアントの利用状況を監視する

1. Web ブラウザーを開きます。
2. アドレスバーに <https://bc.netgear.com> と入力します。  
ログイン画面が表示されます



**NETGEAR**  
Business Central

Home

Products

## Log In

Please enter your credentials to access the platform.

Email

Password

**LOG IN**

[Forgot password?](#)

3. お使いの BCWM アカウントのメールアドレスとパスワードを入力し、**LOG IN** ボタンをクリックします。  
**Home** ページが表示されます。



4. Monitoring を選択します。

**NETGEAR Business Central** Welcome Netgear Japan

Home Configuration **Monitoring** Inventory Account

**Monitoring Summary**

**Current Network Health**  
0 APs down out of 1

**Network Traffic Summary**  
1 Users connected now | 3 Users over 24 hours | 532.5 MB usage over 24 hours  
Average clients per Access Point over 24 hours: 3

**I'd Like to...**  
Add Location  
Add Hotspot  
Add Access Point  
Invite User

Account Statistics ページが表示されます。

Home Configuration **Monitoring** Inventory Account

**Account Statistics**

MONITORING

find location

All  
Netgear Japan  
Netgear Japan Supp...

Summary AP Details Active Alarms Cleared Alarms Event Log Hotspot Users Last Hour

**Current Network Health**  
0 APs down out of 1

**Trend of Alarms (JST)**  
No Alarms Reported.

**Trend of Top 3 APs by Traffic (JST)**  
400 KB  
200 KB  
0 KB  
04:44 PM 04:54 PM 05:04 PM 05:14 PM 05:24 PM 05:34 PM

**Top Hotspot (JST)**  
No Hotspot Traffic.

**License Usage**  
1 Managed Access Points  
89 Days Left in trial

**Top 3 Wireless Networks**

SSID	Location	# of Clients
BCWMNetge...	Netgear Japan	1

**Top 3 Locations**

Location	Usage
Netgear Japan	1.59 MB

5. メニュー左側のロケーションをクリックします。

The screenshot shows the Netgear Monitoring dashboard. At the top, there are navigation tabs: Home, Configuration, Monitoring (selected), Inventory, and Account. Below the tabs is the text "Netgear Japan".

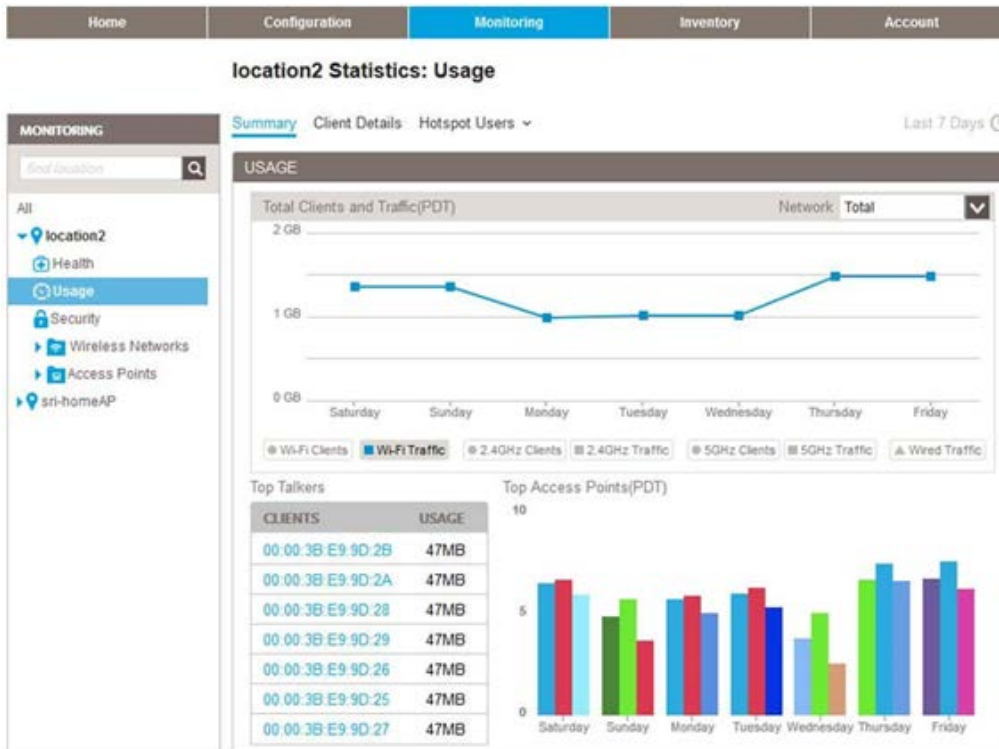
The main content area is divided into several sections:

- MONITORING** (Left Sidebar): A search bar with "find location" and a list of items including "Netgear Japan" (selected), Health, Usage, Security, Wireless Networks, Access Points, and Netgear Japan Supp...
- HEALTH** (Top Right): A "Last Hour" refresh button.
- Current Network Health** (Center Left): A large green circle with "0" in the center and "APs down out of 1" below it. Below the circle are three small colored squares (red, orange, blue) and the text "Alarms raised over Last Hour".
- Managed Access Points** (Center Right): A table with columns: ACCESSPOINT, STATUS, CONNECTED, and ALARM STATE. One entry is shown: BCVWMNJ660, Connected, 100%, Healthy.
- USAGE** (Bottom Left): A section with "All | 2.4 GHz | 5 GHz" and two large "1" icons. The top one is labeled "Users connected now" and the bottom one "Users over Last Hour".
- Trend of Traffic and Clients over Last Hour (JST)** (Bottom Center): A line graph showing traffic and client counts over time. The y-axis ranges from 0 KB to 200 KB. The x-axis shows times from 04:48 PM to 05:38 PM. The legend includes 2.4GHz Clients, 2.4GHz Traffic, 5GHz Clients, and 5GHz Traffic.
- SECURITY** (Bottom Right): A section with "All | 2.4 GHz | 5 GHz" and two large "28" and "0" icons. The top one is labeled "Neighbor APs over Last Hour" and the bottom one "Rogue APs over Last Hour".

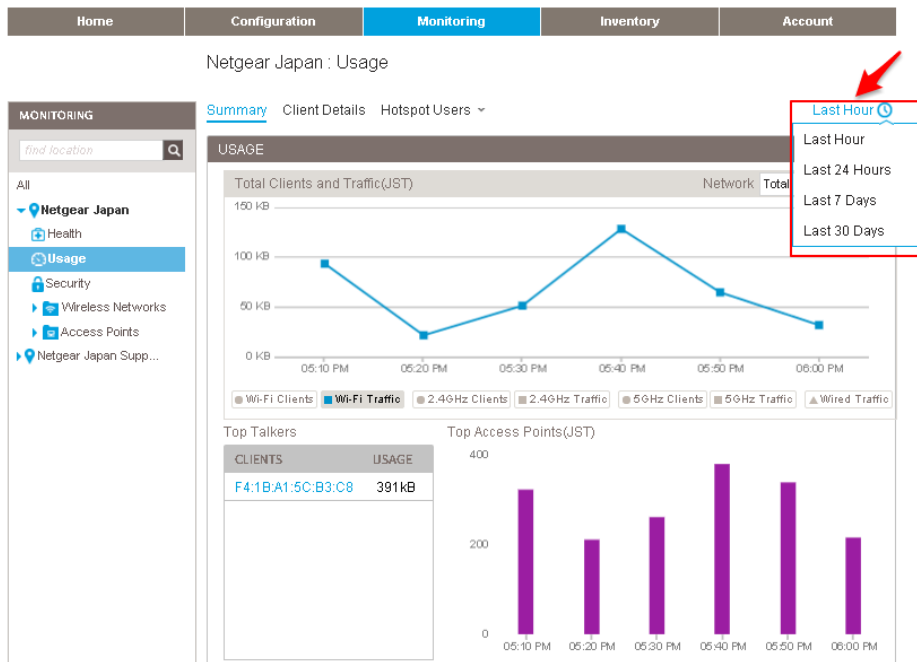
Health、Usage、Security、Wireless Networks、Access Points アイコンが表示されます。

6. Usage アイコンをクリックします。

このページはロケーションでの合計クライアント数やトラフィック量のグラフ、クライアントの表、アクセス数の多いアクセスポイントのグラフ等を表示します。



7. 監視期間を変更するには、右上の時計アイコンをクリックして変更します。



8. 上部の Client Details を選択します。  
このページはロケーションでネットワークに接続しているおよび接続された Wi-Fi クライアントの情報を表示します。

No.	MAC Address	Last Seen		
		Access Point Name	SSID	When (PDT)
Total				
1	00:00:73:8A:CC:FC	VW714-35-86F728	a10loc1net1-open	11:45:46AM 05/28/...
2	00:00:73:8A:CD:03	VW714-35-86F728	a10loc1net1-open	11:45:46AM 05/28/...
3	00:00:73:8A:CD:04	VW714-35-86F728	a10loc1net1-open	11:45:46AM 05/28/...
4	00:00:73:8A:CD:02	VW714-35-86F728	a10loc1net1-open	11:45:46AM 05/28/...
5	00:00:73:8A:CC:F6	VW714-35-86F728	a10loc1net1-open	11:45:46AM 05/28/...
6	00:00:73:8A:CD:00	VW714-35-86F728	a10loc1net1-open	11:45:46AM 05/28/...
7	00:00:73:8A:CD:07	VW714-35-86F728	a10loc1net1-open	11:45:46AM 05/28/...
8	00:00:2F:BF:A0:D2	VW734-35-13E808	a10loc1net1-open	11:45:46AM 05/28/...
9	00:00:05:A9:05:84	VW734-35-13E808	a10loc1net2-wpa2	11:45:46AM 05/28/...
10	00:00:5D:D1:84:55	VW723-35-147188	a10loc1net2-wpa2	11:45:46AM 05/28/...
11	00:00:3B:7D:97:F7	VW723-35-147188	a10loc1net1-open	11:45:46AM 05/28/...
12	00:00:57:0C:8D:6A	VW614-35-86F788	a10loc1net2-wpa2	11:45:46AM 05/28/...
13	00:00:64:95:B1:2E	VW614-35-86F788	a10loc1net1-open	11:45:46AM 05/28/...
14	00:00:64:95:B1:2B	VW614-35-86F788	a10loc1net1-open	11:45:46AM 05/28/...

9. 監視期間を変更するには、右上の時計アイコンをクリックして変更します。(Last 7 Days) 期間は 1 時間から 30 日まで選択できます。この表では、Right Now を選択して現在接続中のクライアントを表示することもできます。

No.	MAC Address	Last Seen		
		Access Point Name	SSID	When (JST)
1	F4:1B:A1:5C:B3:C8	BCWMNJ660	BCWMNetgearJapan	06:12:31PM 12/06/...

---

**メモ:** 詳しい BCWM アプリケーションと設定手順については、ビジネス・セントラル・ワイヤレス・マネージャー・ユーザー・マニュアル (Business Central Wireless Manager User Manual) を参照してください。

---