

# Cisco Start Wireless

2016 年 3 月 4 日

第 1.0 版

Cisco 2500 シリーズワイヤレスコントローラ クイックスタートアップガイド



[www.networld.co.jp](http://www.networld.co.jp)

株式会社ネットワールド





Cisco Start

Cisco 2500 シリーズワイヤレスコントローラ



## 改訂履歴

版番号	改訂日	改訂者	改訂内容
1.0	2016 年 3 月 4 日	ネットワーク	● 新規
			●
			●
			●



Cisco Start

Cisco 2500 シリーズワイヤレスコントローラ



## **免責事項**

- 本書のご利用は、お客様ご自身の責任において行われるものとします。本書に記載する情報については、株式会社ネットワーク（以下 弊社）が慎重に作成および管理いたしますが、弊社がすべての情報の正確性および完全性を保証するものではありません。
- 弊社は、お客様が本書からご入手された情報により発生したあらゆる損害に関して、一切の責任を負いません。また、本書および本書にリンクが設定されている他の情報元から取得された各種情報のご利用によって生じたあらゆる損害に関しても、一切の責任を負いません。
- 弊社は、本書に記載する内容の全部または一部を、お客様への事前の告知なしに変更または廃止する場合がございます。なお、弊社が本書を更新することをお約束するものではありません。



## 表記規則

表記	表記の意味
「」 (括弧記号)	キー、テキストボックス、ラジオボタンなどのオブジェクト
<b>bold</b> (ボールド文字)	入力または選択するシステム定義値
<i>&lt;italic&gt;</i> (イタリック文字)	入力または選択するユーザー定義値
□ (囲み線)	入力または選択するオブジェクト
"" (二重引用符記号)	表示されるメッセージ
■ (蛍光マーカー)	確認するメッセージ

表記の例)

(1) 「Exec」ラジオボタンを選択します。

(2) テキストボックスに以下のコマンドを入力します。

**copy running-config <file name>**

(3) 「コマンドを実行」ボタンをクリックします。正常に実行されれば、画面に「[OK]」が表示されます。

Destination filename [startup-config]?

Building configuration...

**[OK]**

1
2
3

CLIによる設定

CLI機能はルータのコマンドプロンプトで実行可能な設定や、全てのIOS CLIコマンドを入力できます

☒ Exec
☐ Configure

copy running-config startup-config

コマンドを実行

クリア

Destination filename [startup-config]?  
Building configuration...  
[OK]



## 目次

1. はじめに.....	1
1.1 対象機器.....	1
2. 機器について.....	1
2.1 パッケージの内容.....	1
2.2 機器の概観.....	2
3. システム構成.....	4
3.1 使用した機材.....	5
3.2 本書での設定項目.....	5
4. Cisco 2500 ワイヤレスコントローラの初期設定.....	7
4.1 無線 LAN アクセスポイント基本設定.....	7
4.1.1 セットアップウィザード.....	8
4.1.2 無線 LAN アクセスポイントへのログインパスワード設定とイーサネットフェールオーバー設定.....	14
4.1.3 ローカルスイッチング設定.....	19
4.2 無線 LAN アクセスポイント接続.....	21
4.2.1 無線 LAN アクセスポイントの接続と確認.....	21
4.2.2 無線 LAN アクセスポイントのホスト名およびロケーションの設定.....	22
5. 無線 LAN Pre Shared Key 変更.....	24
5.1 無線 LAN Pre Shared Key の変更.....	24



## 1. はじめに

本書は Cisco2500 シリーズワイヤレスコントローラを使用するにあたって機器の基本情報、初期設定および集中型モードの無線 LAN アクセスポイント接続について記載しています。

### 1.1 対象機器

本書を使用して設定が出来る製品は、以下のとおりです。

表 1 本書の対象機器

AIR-CT2504-5-K9	AIR-CT2504-15-K9	AIR-CT2504-25-K9
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AIR-CT2504-50-K9	AIR-CT2504-HA-K9	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## 2. 機器について

### 2.1 パッケージの内容

この節では、製品に同梱されている内容物について説明します。ライセンスを購入、またはバンドル製品を購入した場合は関連書類が追加されますが、ここでは説明は省略します。また、この内容は変更される場合があるため、ご注意ください。

AIR-CT2504-5-K9 のパッケージには以下が同梱されています。

- Cisco 2504 ワイヤレスコントローラ 本体 (AIR-CT2504-XX-K9)
- 電源アダプタ(PWR-2504-AC)
- 電源ケーブル(CAB-AC2J)
- コンソールケーブル(AIR-CT2504-CCBL)



## 2.2 機器の概観

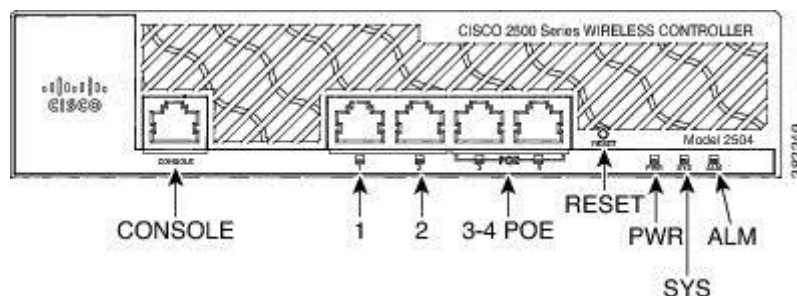


図 1 前面図 - Cisco 2504 ワイヤレスコントローラ

表 2 Cisco 2504 ワイヤレスコントローラ前面について

<b>CONSOLE</b>	コンソールポート
<b>1</b>	イーサネットポート(マネージメント用)
<b>2</b>	イーサネットポート(初期設定用)
<b>3-4 POE</b>	PoE(802.3af)対応イーサネットポート ※ 本書では使用しません。
<b>RESET</b>	リセットボタン
<b>PWR</b>	電源 LED 緑色点灯 : 電源 ON 消灯 : 電源 OFF
<b>SYS</b>	システム LED 橙色点滅 : 起動中(電源 ON 直後) 緑色点滅 : 起動中 緑色点灯 : 動作中 橙色点灯 : 起動失敗
<b>ALM</b>	アラーム LED 緑色点滅 : ファームウェアアップグレード中 橙色点灯 : ファームウェア読み込み中 橙色点滅 : コントローラエラー

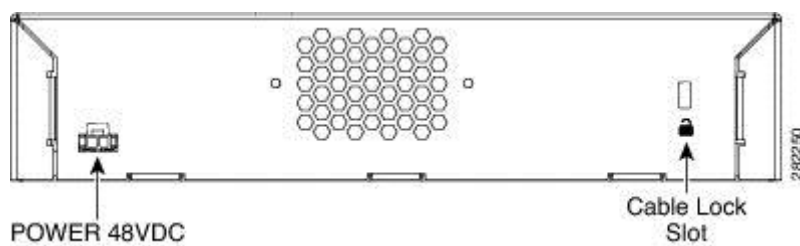


図 2 背面図 - Cisco 2504 ワイヤレスコントローラ

表 3 Cisco 2504 ワイヤレスコントローラ背面について

POWER 48VDC	電源アダプタ接続ポート
Cable Lock Slot	Kensington ロックスロット





### 3. システム構成

本章での初期設定手順は、以下のシステム構成に基づいて行われます。なお、初期設定ウィザード時のみ管理用 PC を直接 Cisco 2500 ワイヤレスコントローラのポート 2 に接続変更をして行います。

※ 本書の本文中では、Cisco SG300-10MPP をローカル LAN スイッチと表記しています。

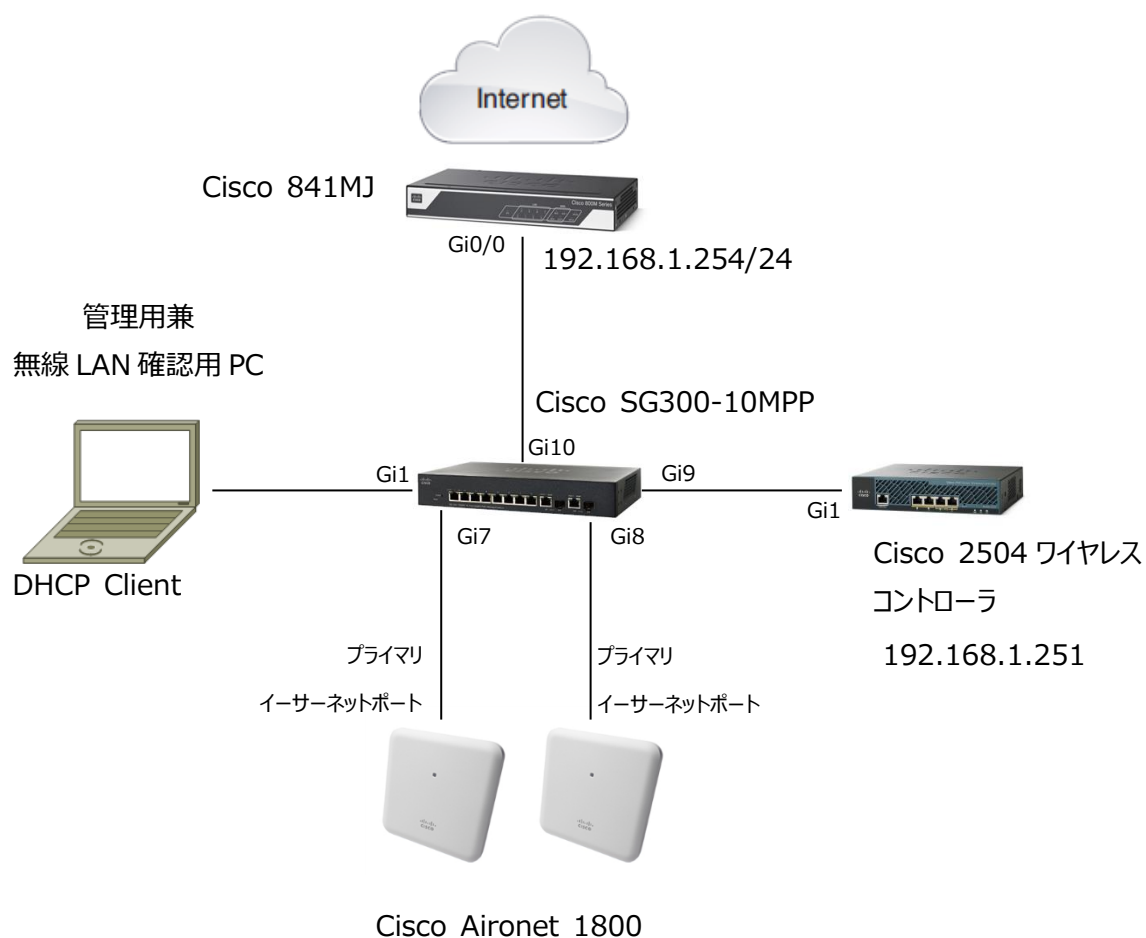


図 3 システム構成図



### 3.1 使用した機材

本書で使用した機材は、以下のとおりです。

表 4 本書で使用した機材

機器	製品番号	備考
Cisco 2504 ワイヤレス コントローラ	AIR-CT2504-K9 V03	Version: 8.2.100.0
Cisco Aironet 1852i	AIR-AP1821I-Q-K9	Version: 8.2.100.0 Mobility Express なし
Cisco SG300-10MPP	SG300-10MPP-K9V02	Version: 1.4.0.88 デフォルト設定
Cisco 841 MJ	C841M-4X-JAIS/K9	Version: 15.5(3)M インターネット接続設定済み 内部 DHCP サーバ設定済み
管理用兼 無線 LAN 確認用 PC	Windows 7 Pro x64	

### 3.2 本書での設定項目

本書を利用して設定を行う項目は、以下のとおりです。

表 5 本書の設定項目と値

設定項目	設定値	備考
ワイヤレスコントローラ WEB GUI ログイン ユーザー名	nwuser	ワイヤレスコントローラの WEB GUI にアクセスする 為のユーザー名です。 任意に変更して使用します。
ワイヤレスコントローラ WEB GUI ログイン パスワード	(非表示)	ワイヤレスコントローラの WEB GUI にアクセスする 為のパスワードです。
ワイヤレスコントローラ ホスト名	ct250401	ワイヤレスコントローラを識別する名称です。 任意に変更して使用します。
国識別情報	Japan 4(Q) (J4)	無線 LAN アクセスポイントを設定する国の除法



を登録します。

各国の法律に適合した無線を使用するために必ず正しい情報を入力する必要があります。

日時とタイムゾーン	Tokyo	日時の修正とタイムゾーンを設定します。
ワイヤレスコントローラ IPv4 アドレス	192.168.1.251	
ワイヤレスコントローラ IPv4 サブネットマスク	255.255.255.0	
ワイヤレスコントローラ IPv4 ゲートウェイ	192.168.1.254	
SSID 名	nwssid	無線 LAN を識別する為のネットワーク名です。任意の名称に変更します。
無線 LAN セキュリティ	WPA2 Personal	無線 LAN を安全に利用していただく為の認証・暗号化方式です。
Pre-shared-key	(非表示)	無線 LAN に接続する為のパスワードです。
無線 LAN アクセスポイント ユーザ名	apuser	ワイヤレスコントローラの UI にアクセスする為のユーザー名です。任意に変更して使用します。
無線 LAN アクセスポイント パスワード	(非表示)	ワイヤレスコントローラの UI にアクセスする為のパスワードです。
有線 LAN フェールバック	有効	有線 LAN ポートがダウンしたときに無線を停止する機能です。
ローカルスイッチング	有効	無線 LAN 経由の通信をワイヤレスコントローラに転送をせずに直接通信をします。万が一コントローラが停止しても通信を継続することを可能にします。
無線 LAN アクセスポイント ホスト名	AP1850_01	無線 LAN アクセスポイントを識別する為の名称です。アクセスポイントごとに任意の名称に変更して使用します。
無線 LAN アクセスポイント 設置場所情報	Networld HQ 6F East	無線 LAN アクセスポイントを設定する場所の情報です。任意の値に変更して使用します。



## 4. Cisco 2500 ワイヤレスコントローラの初期設定

本章では、初期状態の Cisco2500 ワイヤレスコントローラを利用して無線 LAN アクセスポイントの基本的な設定を行う方法について説明します。

### 4.1 無線 LAN アクセスポイント基本設定

この節では、ワイヤレスコントローラの基本設定を行う方法について説明します。基本設定項目は、以下の項目になります。

- ワイヤレスコントローラへのログインユーザー 設定
- ワイヤレスコントローラのシステム名(ホスト名)設定
- 時刻設定
- IP アドレス・サブネットマスク・デフォルトゲートウェイ設定
- 無線 LAN 設定
- Virtual IP Address 設定
- 無線 LAN アクセスポイントへのログインユーザー設定
- 有線 LAN ダウン時の無線 LAN 停止設定
- ローカルスイッチング設定
- 無線 LAN アクセスポイントのホスト名・ロケーション情報設定



#### 4.1.1 セットアップウィザード

セットアップウィザードを利用して、初期設定を行います。

(1) Cisco 2504 ワイヤレスコントローラのイーサネットポート 2 と管理用 PC の LAN ポートを Category 5e ケーブルで接続します。

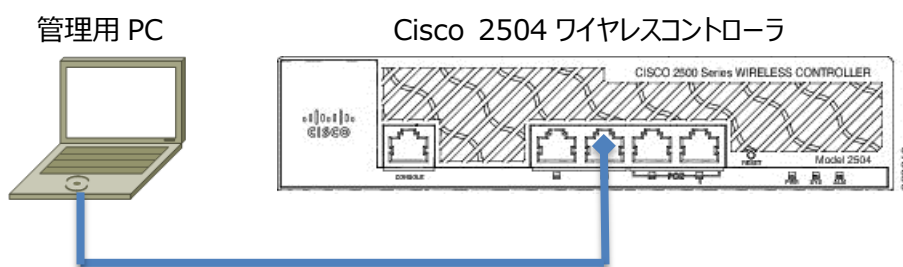


図 4 初期設定ウィザード利用時の接続図

(2) 管理用 PC で Web ブラウザを起動し、アドレスバーに「<http://192.168.1.1>」と入力します。



**(3)** Cisco 2504 ワイヤレスコントローラの管理画面へアクセスする為のユーザー名とパスワードを入力し「Start」を押す。

※ パスワードは同じものを 2 回入力します。

※ パスワードは、6 文字以上で、大文字、小文字、それ以外の文字をそれぞれ 1 文字以上含む必要があります。

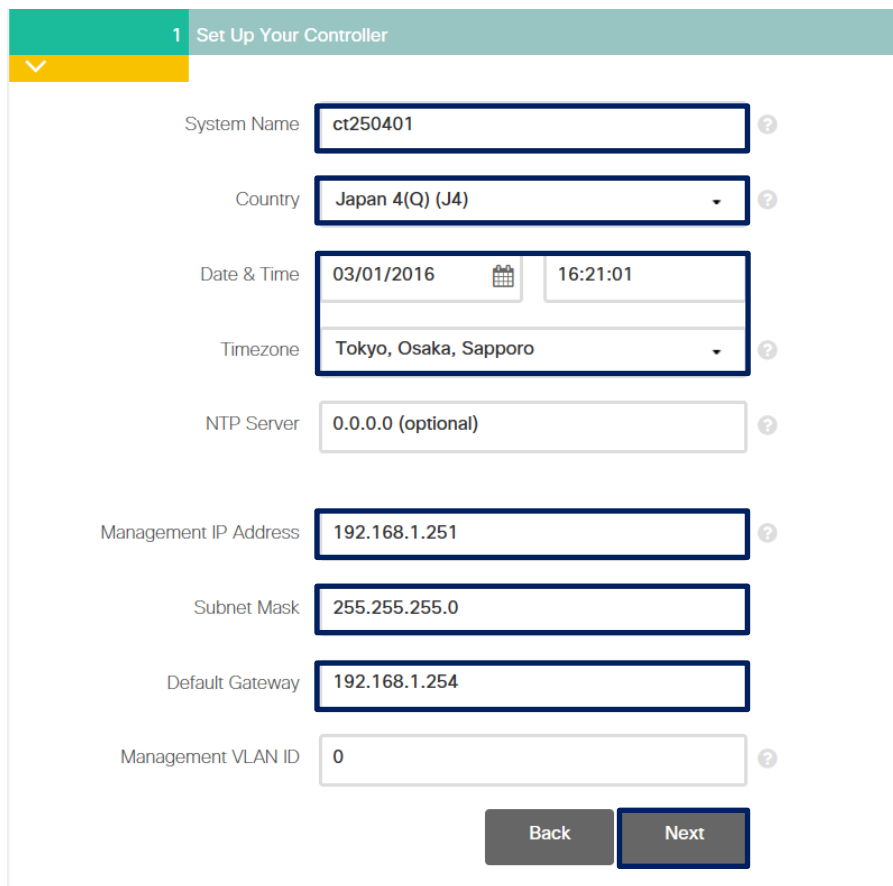


The image shows the initial setup wizard for the Cisco 2500 Series Wireless LAN Controller. The background is blue. At the top, the Cisco logo is visible. Below it is a small globe icon. The text "Cisco 2500 Series Wireless LAN Controller" is displayed in white. Below this, a message says "Welcome! Please start by creating an admin account." There are three input fields: the first is for the username, with "nwuser" entered; the second and third are for passwords, both masked with dots. A "Start" button is at the bottom.

図 5 初期設定ウィザード ログインユーザー設定



- (4) System Name にシステム名(ホスト名)を入力します。
- (5) Country を Japan 4(Q) (J4)に変更します。J4 以外に設定すると正しく無線 LAN が動作しません。
- (6) 「Date & Time」が現在の時刻になっていることを確認し、「Timezone」が「Tokyo,Osaka,S apporo」になっていることを確認します。
- (7) 「Management IP Address」に Cisco 2504 ワイヤレスコントローラの IP アドレスを設定します。
- (8) 「Subnet Mask」にサブネットマスクを設定します。
- (9) 「Default Gateway」にデフォルトゲートウェイのアドレスを設定します。
- (10) 「Next」を押す。



The screenshot shows the 'Set Up Your Controller' wizard interface. It includes the following fields and values:

- System Name:** ct250401
- Country:** Japan 4(Q) (J4)
- Date & Time:** 03/01/2016, 16:21:01
- Timezone:** Tokyo, Osaka, Sapporo
- NTP Server:** 0.0.0.0 (optional)
- Management IP Address:** 192.168.1.251
- Subnet Mask:** 255.255.255.0
- Default Gateway:** 192.168.1.254
- Management VLAN ID:** 0

At the bottom, there are 'Back' and 'Next' buttons.

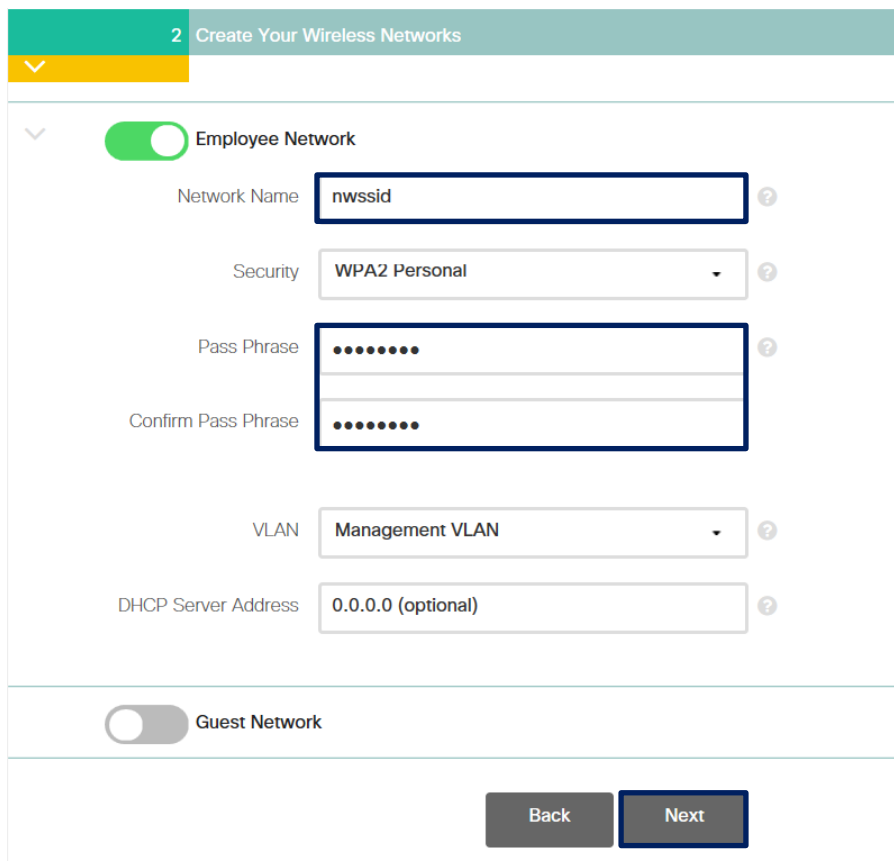
図 6 セットアップウィザード - ワイヤレスコントローラ設定



(11) Network Name に SSID 名を入力します。

(12) Pass Phrase に、8 文字以上、63 文字以下 Pre-shared-key(無線接続用のパスワード)を入力します。

(13) 他の設定は変更せずに「Next」を押す。



2 Create Your Wireless Networks

Employee Network

Network Name: nwssid

Security: WPA2 Personal

Pass Phrase: [Redacted]

Confirm Pass Phrase: [Redacted]

VLAN: Management VLAN

DHCP Server Address: 0.0.0.0 (optional)

Guest Network

Back Next

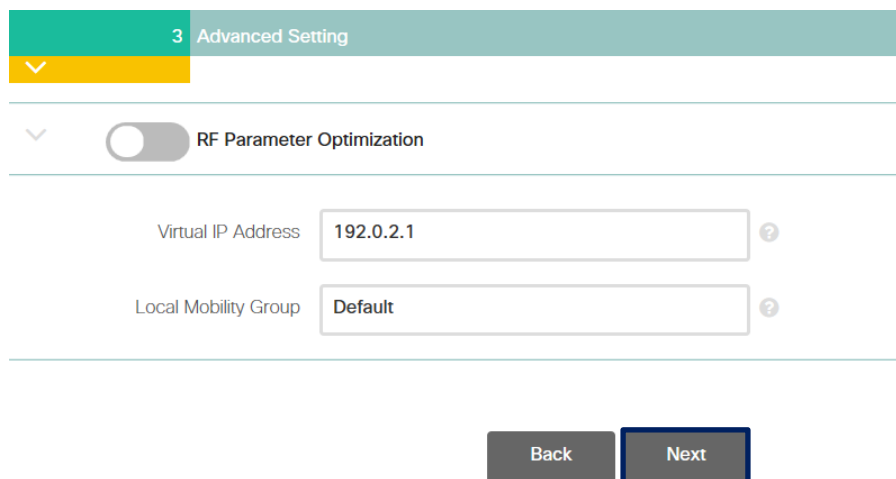
図 7 セットアップウィザード - 無線 LAN 設定





(14) 設定を変更せずに「Next」をクリックします。

- ※ Virtual IP Address は、Web 認証などを使用するときに使われるアドレスです。本書の設定では利用しません。
- ※ Local Mobility Group は、無線 LAN アクセスポイントをグルーピングして管理するときに利用するグループ名です。



3 Advanced Setting

RF Parameter Optimization

Virtual IP Address 192.0.2.1 ?

Local Mobility Group Default ?

Back Next

図 8 セットアップウィザード - 拡張設定



(15) 「Apply」を押す。

Please confirm settings and apply

1 Controller Settings	
Username	nwuser
System Name	nw_lan
Country	Japan 4(Q) (J4)
Date & Time	03/01/2016 13:19:53
Timezone	Tokyo, Osaka, Sapporo
NTP Server	-
Management IP Address	192.168.1.251
Management IP Subnet	255.255.255.0
Management IP Gateway	192.168.1.254
Management VLAN ID	0

2 Wireless Network Settings	
✓	Employee Network
Network Name	nwssid
Security	WPA2 Personal
Pass Phrase:	*****
Employee VLAN	Management VLAN
DHCP Server Address	-
✗	Guest Network

3 Advanced Settings	
✗	RF Parameter Optimization
Virtual IP Address	192.0.2.1
Local Mobility Group	Default

Back Apply

図 9 セットアップウィザード - 確認画面



(16) 確認メッセージを表示したら、「OK」を押す。設定が自動的に行われ再起動します。

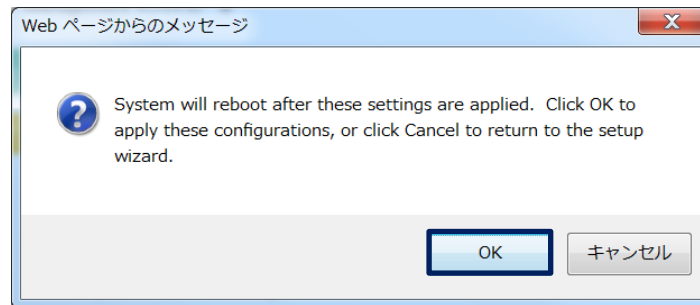


図 10 セットアップウィザード - 確認メッセージ

(17) Cisco 2504 ワイヤレスコントローラのイーサネットポート 2 と管理用 PC の LAN ポート間の Category 5e ケーブルを抜きます。

#### 4.1.2 無線 LAN アクセスポイントへのログインパスワード設定とイーサネットフェールオーバー設定

無線 LAN アクセスポイントのコンソールへのログインするときに使用するユーザー名・パスワードを設定します。また、イーサネットがリンクダウンしたときに無線を停止する設定を行います。

(1) PC で Web ブラウザを起動し、セットアップウィザードで設定したワイヤレスコントローラの IP アドレスを「https://」に続きアドレスバーに入力します。

(2) Web ブラウザの証明書エラー画面が表示されることがありますが、「閲覧を続行する」を押す。

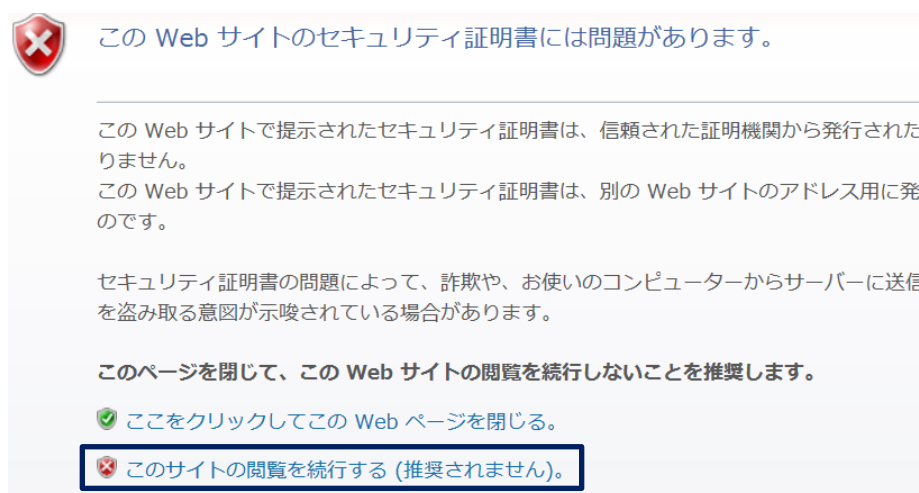


図 11 Internet Explorer 11 証明書エラー画面

### (3) 「Login」を押す

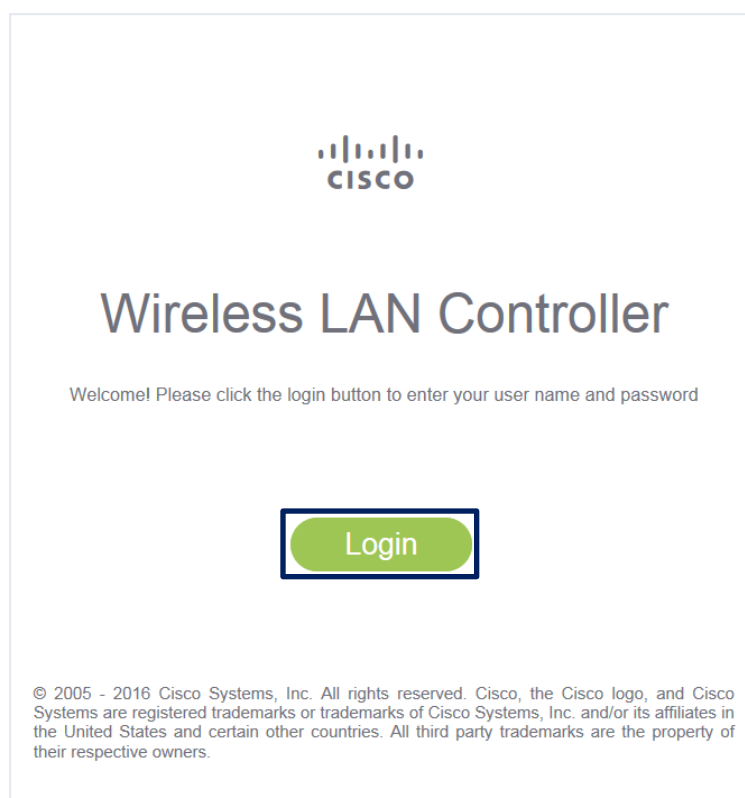


図 12 WEB UI ログイン画面



(4) セットアップウィザードで設定をしたユーザー名とパスワードを入力し、「OK」を押す

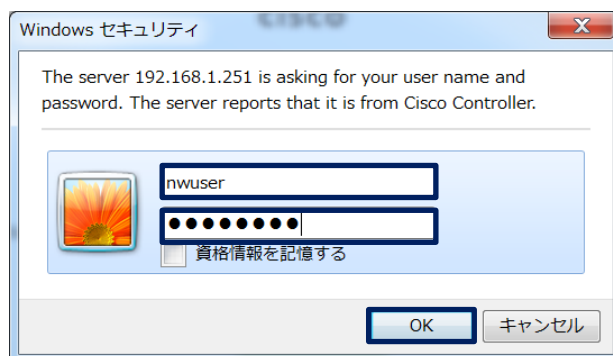


図 13 ユーザー名パスワード入力画面

(5) 「Advanced」を押す

※ 戻る場合は、画面右上の「Home」を押す

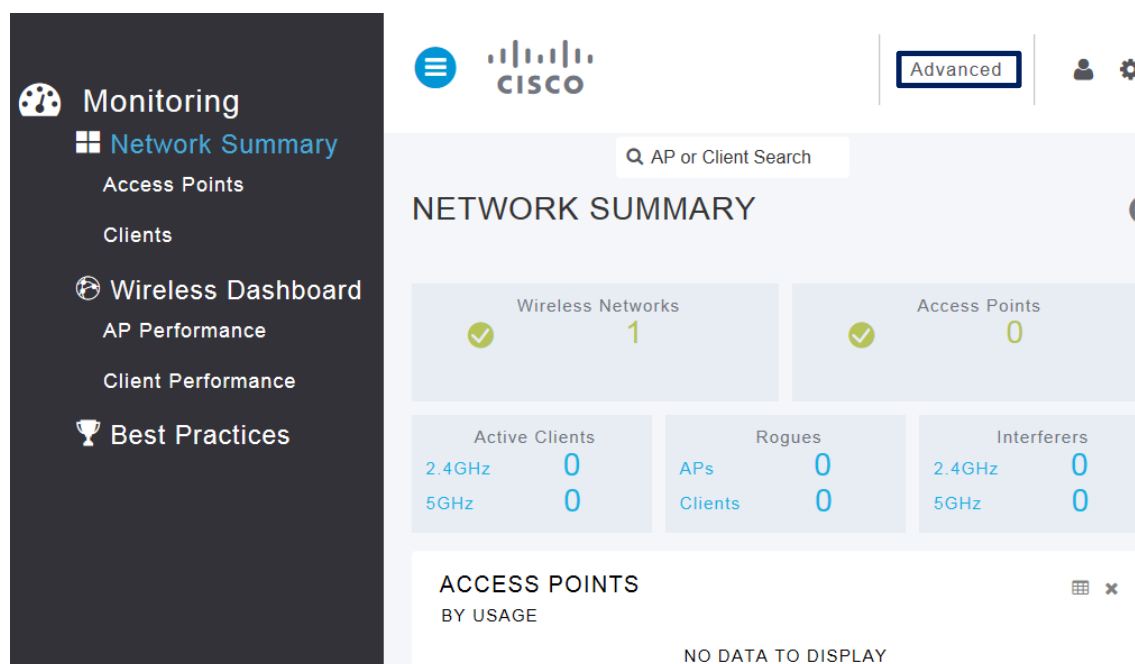


図 14 ワイヤレスコントローラサマリー画面



(6) 上部の「WIRELESS」左側の「Global Configuration」の順に左クリックして画面を推移します。

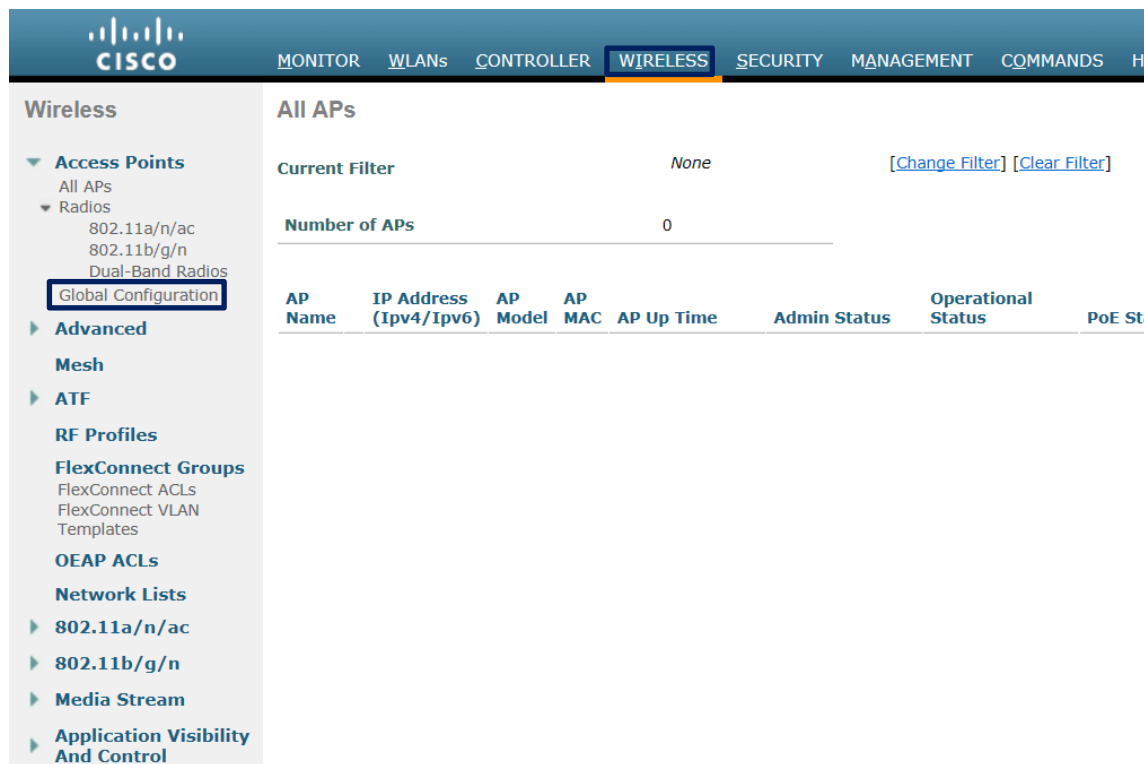


図 15 ワイヤレスコントローラ 設定画面

(7) 左列「Login Credentials」の欄に無線 LAN アクセスポイントのコンソールへのログイン情報を入力します。

- 「Username」にログインユーザー名を入力します。
- 「Password」にログインパスワードを入力します。
- 「Enable Password」に特権モードに切り替えるパスワードを入力します。

**Login Credentials**

Username	apuser
Password	*****
Enable Password	*****

図 16 無線 LAN アクセスポイントログインアカウント設定



(8) 右列中央にある「Flexconnect Ethernet Fallback」の欄の「Radio Interface Shutdown」にチェックを入れる

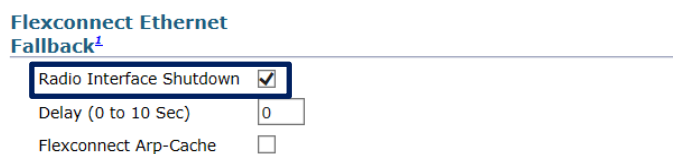


図 17 有線 LAN フェールバック設定

(9) 画面右上の「Apply」を押す

※ Apply を押しても、画面に変化しません。

(10) 画面右上の「Save Configuration」を押す

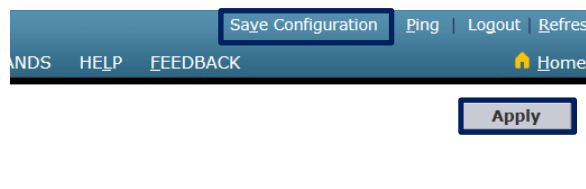


図 18 Apply と Save Configuration 画面

(11) 確認メッセージに対して「OK」を押す

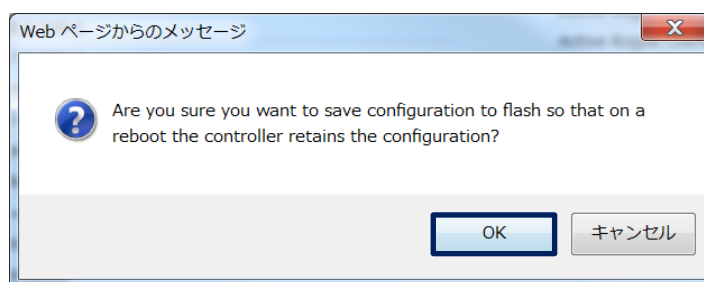


図 19 Save Configuration 確認画面



### 4.1.3 ローカルスイッチング設定

パケットを無線 LAN アクセスポイントでスイッチングする設定を行います。この設定を行うと、ワイヤレスコントローラにパケットが集中しなくなり、パフォーマンス劣化を防ぎます。また、万が一ワイヤレスコントローラが停止した場合でも、継続して無線 LAN を利用し続けることが可能になります。

(1) 上部の「WLANs」を左クリックして画面を推移します。

(2) セットアップウィザードで設定した SSID 名の左にある数字を押す。

#### WLANs

Current Filter: None [\[Change Filter\]](#) [\[Clear Filter\]](#) Create New ▼ Go

<input type="checkbox"/>	WLAN ID	Type	Profile Name	WLAN SSID	Admin Status	Security Policies
<input checked="" type="checkbox"/>	1	WLAN	nwssid	nwssid	Enabled	[WPA2][Auth(PSK)]

図 20 WLANs 一覧画面

(3) 「Advanced」を押す

WLANs > Edit 'nwssid' < B

General	Security	QoS	Policy-Mapping	Advanced
---------	----------	-----	----------------	----------

Profile Name:

Type:

SSID:

Status: ☒ Enabled

Security Policies: **[WPA2][Auth(PSK)]**  
(Modifications done under security tab will appear after applying the changes.)

Radio Policy:

Interface/Interface Group(G):

Multicast Vlan Feature: ☐ Enabled

Broadcast SSID: ☒ Enabled

NAS-ID:

図 21 WLANs 変更画面





(4) 画面をスクロールさせ、「FlexConnect」欄の「FlexConnect Local Switching」にチェックを入れる

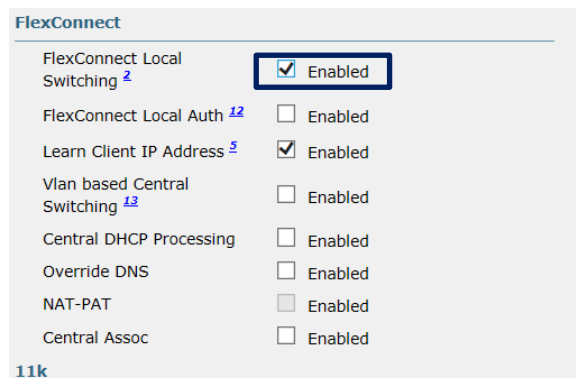


図 22 Flex Connect 設定画面

(5) 「Apply」を押す

(6) 「Save Configuration」を押し、設定を保存する

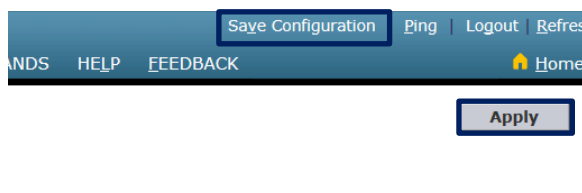


図 23 Apply と Save Configuration 画面

(7) 確認メッセージに対して「OK」を押す

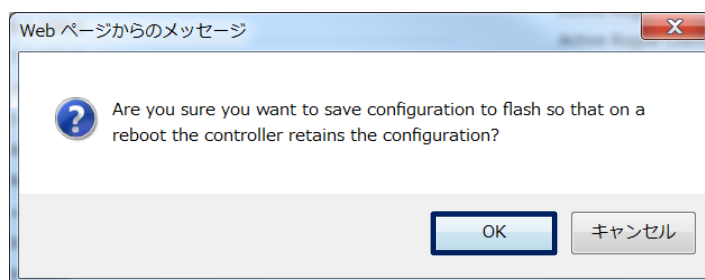


図 24 Save Configuration 確認画面



## 4.2 無線 LAN アクセスポイント接続

無線 LAN アクセスポイントをワイヤレスコントローラに接続して無線 LAN を利用可能にします。無線 LAN アクセスポイントの台数分繰り返していきます。

### 4.2.1 無線 LAN アクセスポイントの接続と確認

(1) Cisco Aironet シリーズの無線 LAN アクセスポイント(Lightweight)の LAN ポートとローカル LAN スイッチと接続します。

(2) Cisco Aironet シリーズの無線 LAN アクセスポイント(Lightweight)の電源を ON にします。

(3) Cisco Aironet シリーズの無線 LAN アクセスポイントの LED が起動中を示すステータスになるまで待ちます。

※ Cisco Aironet 1700 シリーズ, Cisco Aironet 1852/1832 の場合は、LED インジケータが緑色点滅又は点灯になるまで待ちます。

(4) 無線 LAN 確認用 PC の Windows のタスクバーの通知領域のネットワークアイコンを左クリックして、SSID 一覧を表示します。ワイヤレスコントローラに設定した SSID を選択します。

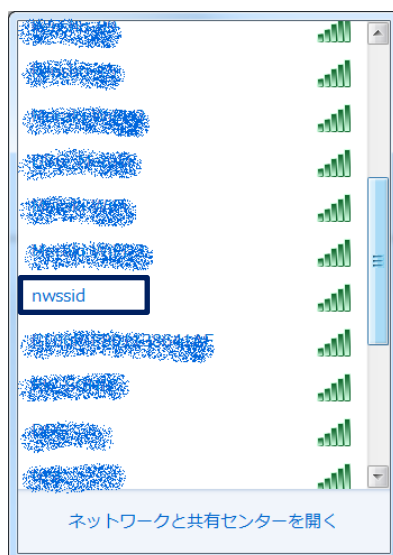


図 25 Windows 7 無線接続画面



- (5) セキュリティーキーを聞かれたら、ワイヤレスコントローラに設定した Pre-share-key を入力して、「OK」を押す。

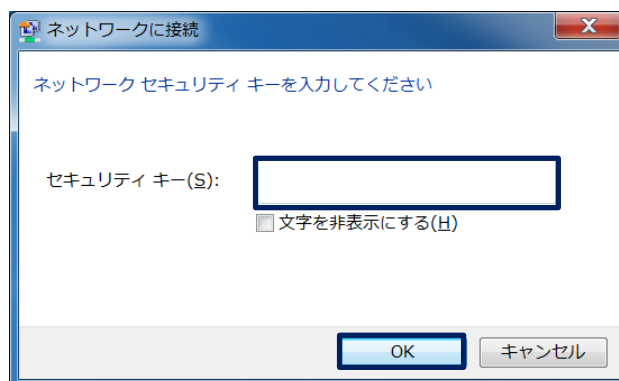


図 26 Window 無線接続画面

- (6) 確認用 PC からインターネットへアクセスし動作確認を行う。

#### 4.2.2 無線 LAN アクセスポイントのホスト名およびロケーションの設定

ワイヤレスコントローラから認識する無線 LAN アクセスポイントのホスト名およびロケーション情報を設定します。

- (1) 上部の「WIRELESS」を左クリックして画面を推移します。
- (2) 無線 LAN アクセスポイントのラベルに記載してある MAC アドレスの「AP Name」を左クリックする。

All APs

Current Filter: None [Change Filter] [Clear Filter]

Number of APs: 2

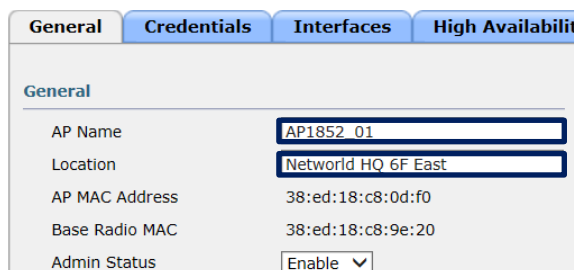
AP Name	IP Address(Ipv4/Ipv6)	AP Model	AP MAC
<a href="#">AP38ED.18C8.0DF0</a>	192.168.1.106	AIR-AP1852I-Q-K9	<a href="#">38:ed:18:c8:0d:f0</a>
<a href="#">APCC46.D6E7.3D34</a>	192.168.1.103	AIR-AP1852I-Q-K9	cc:46:d6:e7:3d:34

図 27 無線 LAN アクセスポイント一覧画面



(3) 「AP Name」に無線 LAN アクセスポイントのホスト名を入力する

(4) 「Location」に無線 LAN アクセスポイントを設置する場所を入力する

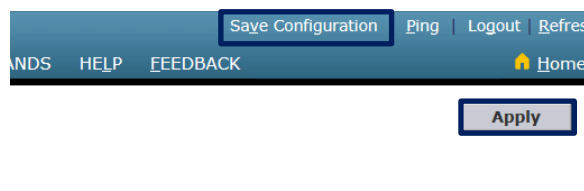


General	Credentials	Interfaces	High Availability
<b>General</b>			
AP Name	AP1852_01		
Location	Networld HQ 6F East		
AP MAC Address	38:ed:18:c8:0d:f0		
Base Radio MAC	38:ed:18:c8:9e:20		
Admin Status	Enable		

図 28 無線 LAN アクセスポイント個別設定画面

(5) 「Apply」を押す

(6) 「Save Configuration」を押す、設定を保存する



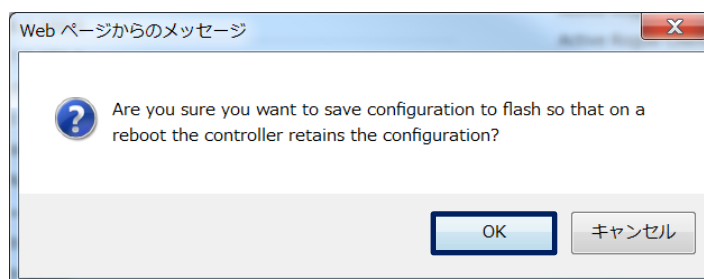
Save Configuration | Ping | Logout | Refresh

WDS | HELP | FEEDBACK | Home

Apply

図 29 Apply と Save Configuration 画面

(7) 確認メッセージに対して「OK」を押す



Web ページからのメッセージ

Are you sure you want to save configuration to flash so that on a reboot the controller retains the configuration?

OK | キャンセル

図 30 Save Configuration 確認画面



## 5. 無線 LAN Pre Shared Key 変更

本章では、Cisco2500 ワイヤレスコントローラを利用して、無線 LAN の Pre Shared Key を変更する方法について説明します。

### 5.1 無線 LAN Pre Shared Key の変更

本節では、無線 LAN の Pre Shared Key の値を変更する方法を説明します。

(1) WEB GUI にログインして、「Advanced」を押す。

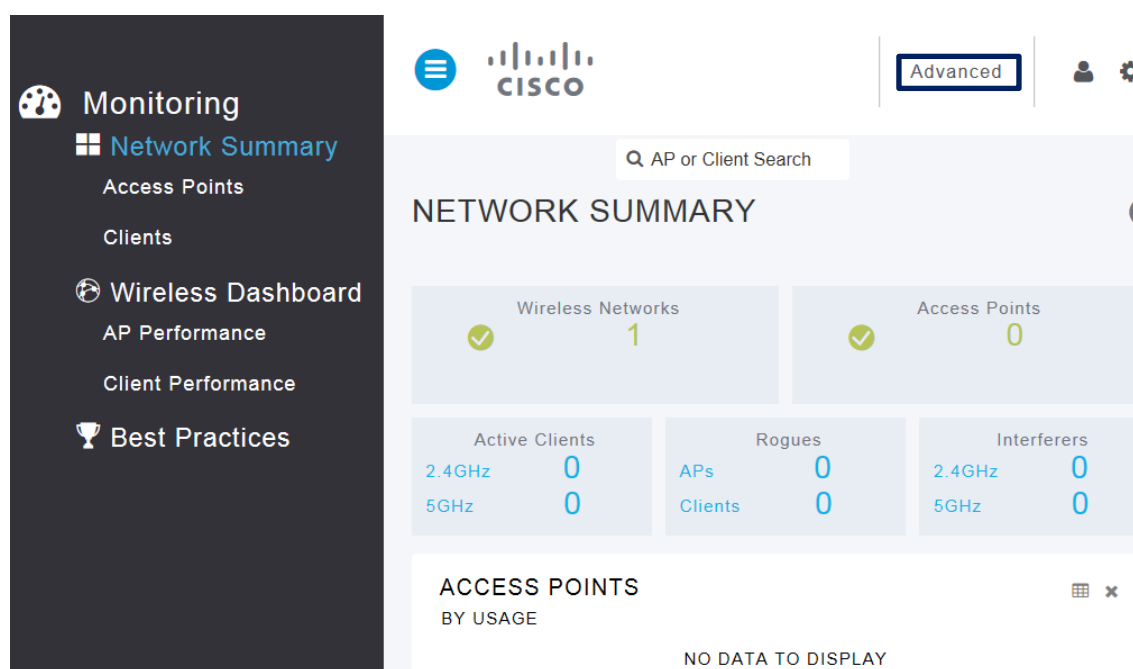


図 31 ワイヤレスコントローラサマリー画面

(2) セットアップウィザードで設定した SSID 名の左にある数字を押す。

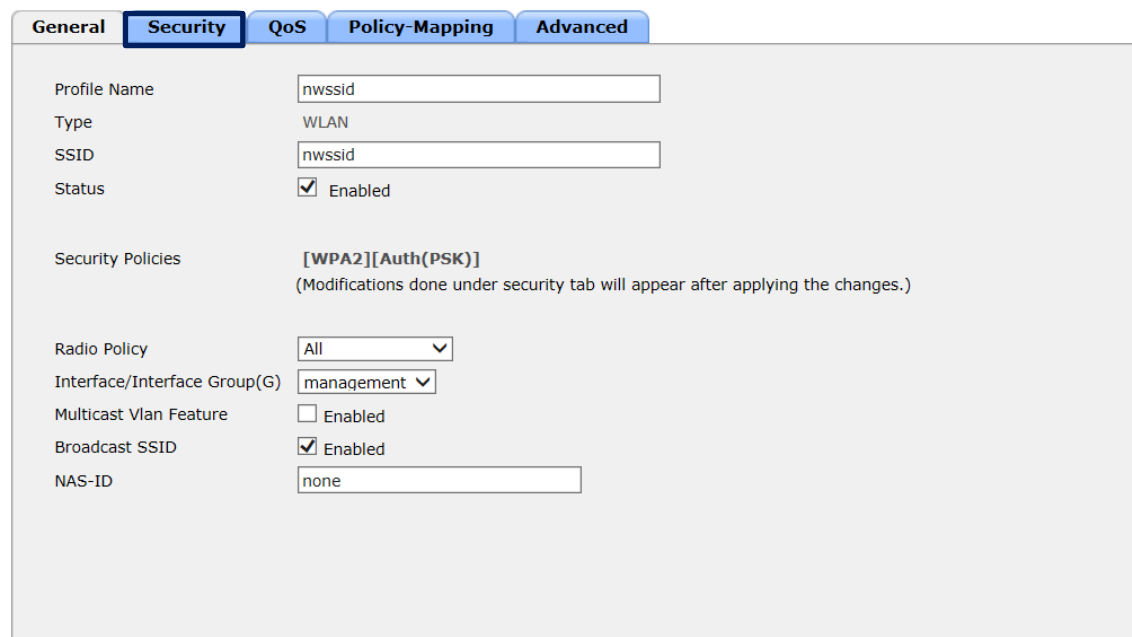


図 32 WLANs 一覧画面



### (3) 「Security」を押す

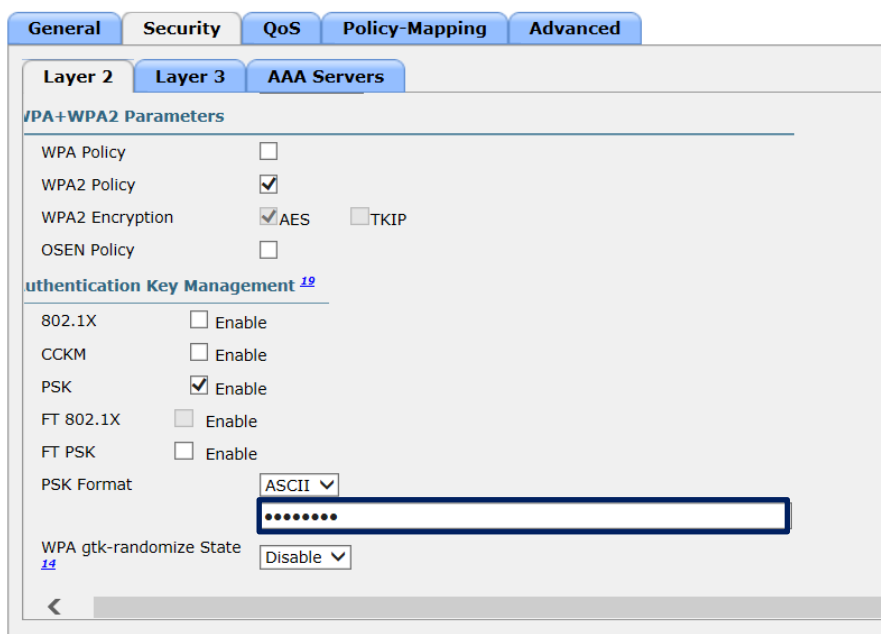
WLANs > Edit 'nwssid'



The screenshot shows the 'Security' tab of the WLAN configuration page for 'nwssid'. The 'General' tab is also visible. The 'Security Policies' section shows '[WPA2][Auth(PSK)]' selected. The 'Radio Policy' is set to 'All' and the 'Interface/Interface Group(G)' is set to 'management'. The 'Multicast Vlan Feature' is disabled, 'Broadcast SSID' is enabled, and 'NAS-ID' is set to 'none'.

図 33 WLANs 変更画面

### (4) 「Layer 2」のタグ内部を下にスクロールさせ、「Authentication Key Management」の「PSK Format」のパスワード欄に新しい Pre-shared-key の値を入力する。



The screenshot shows the 'Layer 2' section of the 'Security' tab. The 'WPA2 Policy' is checked, and 'WPA2 Encryption' is set to 'AES'. The 'Authentication Key Management' section is expanded, showing 'PSK' checked and 'PSK Format' set to 'ASCII'. A password field is visible, containing a series of dots, which is the Pre-shared-key value.

図 34 無線 LAN セキュリティ情報画面



(5) 「Apply」を押す

(6) 「Save Configuration」を押し、設定を保存する

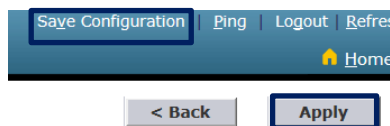


図 35 Apply と Save Configuration 画面

(7) 確認メッセージに対して「OK」を押す

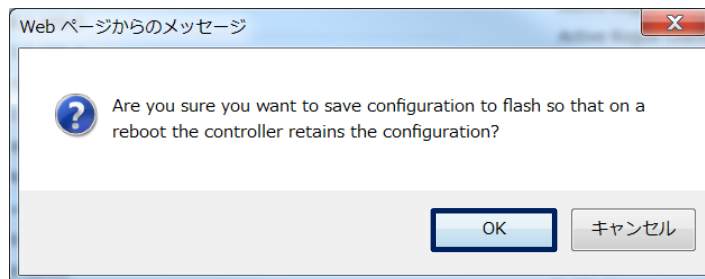


図 36 Save Configuration 確認画面

# お問い合わせ

## Q 製品のご購入に関するお問い合わせ

<https://info-networld.smartseminar.jp/public/application/add/152>

## Q ご購入後の製品導入に関するお問い合わせ

弊社担当営業にご連絡ください。

## Q 製品の保守に関するお問い合わせ

保守開始案内に記載されている連絡先にご連絡ください。

本書に記載されているロゴ、会社名、製品名、サービス名は、一般に各社の登録商標または商標です。  
本書では、®、™、©マークを省略しています。

[www.networld.co.jp](http://www.networld.co.jp)

株式会社ネットワーク

