クイックスタートガイド

無線 LAN コントローラ

EWS101

本ドキュメントは Edgecore 社が発行した英文ドキュメントを和訳したものです。 和訳内容に不明事項がある場合は、英文原文での確認をお願いします。





- 1. EWS101 ワイヤレス LAN コントローラ
- 2. 粘着フットパッド4個
- 3. AC 電源アダプタ

- 4. コンソールケーブル-RJ-45-DB-9
- 5. カテゴリ 5e LAN ケーブル、長さ 1.2m
- 6. 資料---クイックスタートガイド(本書)および安全上の注意と規制に関する情報
- 1 NOTE: 安全上の注意と規制に関する情報については、ワイヤレスコントローラに付属の『安全と規制について』資料を参照してください。

1 ワイヤレスコントローラの取り付け



 付属の粘着ラバーフットパッドを使用して、デバイスを卓上または 棚に取り付けることができます。

2 電源の接続



1. AC 電源アダプタをデバイスの DC 電源ジャックに接続し、アダプタ を近くの AC100~240V、50~60Hz AC 電源に接続します。

3 システム LED の確認



1. システム LED をチェックして、基本的なワイヤレスコントローラの動作 を確認します。正常に動作している場合、Power LED は緑色に点灯し、 Status LED は緑色に点灯するか、デバイスが起動しているときに点滅し ます。

4 ネットワークケーブルを接続



 1000BASE-T RJ-45 ポートの場合は、100Ωのカテゴリ 5、5e 以上のツイ ストペアケーブルを接続します。

LAN1-LAN4: RJ-45 1000BASE-T ポート。スイッチ、AP、またはクライ アント PC などのダウンリンクデバイスに接続します。

WAN1: RJ-45 1000BASE-T ポート。DSL モデム/ルータなどのアップリン クデバイスに接続します。これは、すべてのトラフィックをアップリン クデバイスに渡すためのデフォルトのポートです。

- 2. 接続が完了したら、ポートステータス LED を確認して、リンクが有効で あることを確認します。
 - 緑色の点滅一ポートに有効なリンクがあります。点滅は、ネットワ ークが動作していることを示します。

5 コンソールポートに接続



- 付属のコンソールケーブルを使用して、PCをワイヤレスコントロー ラのコンソールポートに接続します。
- 2. PC のシリアルポートを 115200bps、8 文字、パリティなし、1 スト ップビット、8 データビット、フロー制御なしに設定します。
- ターミナルエミュレータソフトウェアを使用してコマンドラインイン タフェース(CLI)にログインします。デフォルトの管理者ユーザ名 (admin)とパスワード(admin)を使用します。

6 Web 管理インタフェース(WMI)に接続

管理者 PC を、イーサネットケーブルを使用して、EWS101LAN ポートの1つに直接接続します。PC には、EWS101 と同じサブネット内のIP アドレスを割り当てる必要があります(192.168.1.0、マスク255.255.0.0)。



Web ブラウザから、アドレスフィールドに デフォルトサービスゾーン(192.168.1.254)の IP アドレスを入力します。

管理者ログインページで、デフォルトのユーザ名(admin)とパスワード(admin)を使用してログインします。



INOTE: システムを再起動するには、リセットボタンを3秒以上 押し続けます。前面パネルのステータス LED が点滅を始めたら、ボタンを放します。 システムを工場出荷時のデフォルト設定にリセットするには、リセット

ボタンを10秒以上押し続けます。ステータス LED が点滅から消灯に変わたら、ボタンを放します。

本機の再起動やリセットを行った直後は、本機の電源を切らないでください。プロセスが完了するまでに約2分かかります。

ログインが成功すると、セキュリティ上の理由から、管理者にパスワードの変更を求めるプロンプトが表示されます。新しいパスワードの長さは6文字以上で、少なくとも1つの文字と1つの数字が含まれている必要があります。

Please change the default password for "admin" account.	Nama	Edit New Password
Change password? Forgot password?	Original Password New Password	·····
	Verify Password	pply Cancel

4. 新しいパスワードで正常にログインすると、「Welcome to System Main Menu」ページが表示されます。

	Welcome to System Main Menu
This Administr	ative Web Interface allows you to set various networking parameters, to customize network services,
to manage use	er accounts and to monitor user status.
Functions are	separated into the following main categories:
System , Users	; , <u>Devices , Network , Utilities</u> , and <u>Status</u> .
For a quick ov	erview of the system, please refer to the <u>Dashboard.</u>
For shortcut li	nks to the Dashboard, you may click the Edgecore Logo on the top-left, or click the <u>'Dashboard'</u> icon on the top-right
The <u>'Star'</u> icon	on the top right is a Setup Wizard that provides a quick step-by-step guide on setting up your system.
For help with	your system configuration, click the 🙄 lcon for Online Help.

7 セットアップウィザードを完成

セットアップウィザード(右上のボタン)を使用して、EWS101の基本的な初期設定をします。

- 1. ステップ1:一般
 - システム時刻を設定するタイムゾーンを選択します。
 - 「次へ(Next)」をクリックして先へ進みます。

1 FIRST STEP Set Time Zone	2 SECOND STEP 3 THIRD STEP 4 YOU'RE DONE
It is recommended to select an appropriate time zone for the system.	General Time Zone (IGMT-08:00)Taipei
	Exit Next

- 2. ステップ 2: WAN1 インタフェース
 - WAN1 インタフェースのアップリンク接続として、[Static]、 [Dynamic]、または[PPPoE]の中から適切なものを選択します。
 「次へ(Next)」をクリックして先へ進みます。

		27 7 7 7 0	-/0	,, 0, , , ,		
FIRST STEP	2	SECOND STEP Configure WAN1	3	THIRD STEP	>4	YOU'RE DONE

Please select connection type of the WANI interface and configure the settings.	WAN1 Interface Static (Use the following IP settings) Typnamic (IP settings assigned automatically) PPPoE			
		Exit	Back	Next

0

3. ステップ3:ローカルユーザアカウント(オプションのステップ)

ローカルアカウントデータベースに新しいユーザアカウントを作成します。 または、「スキップ(Skip)」をクリックして、ステップ 4 に直接進みます。

- 新しいローカルアカウントを作成するには、ユーザ名(「testuser」など)とパスワード(「testuser」など)を入力します。
- 「次へ(Next)」をクリックして先へ進みます。
- ステップ4で「戻る(Back)」ボタンをクリックすると、さらにローカルアカウントを追加できます。

FIRST STEP	2 SECOND STEP 3 THIRD STEP Create A Local User 4 YOU'RE DONE
You can choose to add local user accounts for a quick configuration.	Local User Account (Optional) Username: testuser Password: Group: Group 1
	Exit Back Skip Next

- 4. ステップ 4:確認と再起動
 - 「完了(Finish)」をクリックして現在の設定を保存し、システムを再 起動します。

FIRST STEP	2 SECOND STEP 3 THIRE	Coal User 4 YOU'RE DONE Restart the System
Press "Finish" button to confirm the settings and restart the system.	Confirm and Restart	
	Please press Finish button and restart the system.	
		Exit Back Finish

- 確認ダイアログボックスが表示されます。「OK」をクリックして続けます。
- 再起動プロセス中に「Confirm and Restart」メッセージが表示されます。管理者ログインページ(Administrator Login Page)が表示されるまで、システムを中断しないでください。

FIRST STEP	2 SECOND STEP 3 THIRD STEP 4 YOU'RE DONE Restart the System
Press "Finish" button to confirm the settings and restart the system.	Confirm and Restart

i

NOTE: システムは、この段階で DNS サーバに接続しようとします。そのため、設定された DNS が見つからない場合は、時間がかかることがあります。

 システムの再起動処理は、次の管理者ログインページが表示され た時点で完了です。

	LOGIN	
	Loont	
Username		
Password		
		· · · ·
		Log In
	Change password?	
	Forgot password?	

8 ユーザログインによる設定の確認

以下の手順に従って、セットアップウィザードで完了した基本設定を確認します。

- PCをEWS101の任意のLAN ポートに接続します。PCはEWS101から 自動的にIPアドレスを取得します。
- 2. Web ブラウザを起動し、URL を入力します。デフォルトのユーザログイ ンページが表示されます。

	LOGIN
Username	
Password	

3. セットアップウィザードで以前に作成したローカルユーザアカウントの ユーザ名とパスワード(ユーザ名:testuser、パスワード:testuser)を入力 し、「ログイン(Log In)」をクリックします。

1	NOTE: EWS101 は、組み込みのローカル・ユーザ・データベースお よび外部認証サーバを含む、複数の認証サーバ・オプションをサポ ートしています。
	NOTE: 完全なユーザ名形式は userid@postfix です。ここで、 "postfix"文字列はバックエンド認証サーバを表します。したがっ て、ユーザ名とバックエンド認証サーバ間の一致は、完全なユーザ 名の"postfix"文字列に基づきます。
	NOTE:通常、ユーザはログイン時に完全なユーザ名 (testuser@local など)を入力する必要があります。ただし、postfix がデフォルトの認証サーバオプションと一致する場合は、postfix を省略できます。たとえば、デフォルトの認証オプションとしてロ ーカルデータベースが有効になっている場合、ログインするユーザ 名として単に「testuser」と入力することができます。

ログイン成功ページは、ユーザがシステムによって正常に認証された 後に表示されます。

testuser@local
To log out, please click the "Logout" butto
Login time: 2017-12-11 11:01
Login time: 2017-12-11 11:01

これで、EWS101が基本構成で起動し、実行されます。

ハードウェア仕様

シャーシ	
サイズ(WxDxH)	19.0 x 13.3 x 3.3cm(7.48 x 5.24 x 1.3 インチ)
重量	0.6kg(1.32 ポンド)
温度湿度	動作時: 0°C~40°C(32°F~104°F) 保管時: -20°C~70°C(-4°F~158°F) 動作時: 5%~95%(結露しないこと)
ネットワーク	WAN: 1 x RJ-4510/100/1000BASE-T LAN: 4 x RJ-4510/100/1000BASE-T
USB	1 x USB3.0(未サポート)
コンソール	RS-232 シリアル、RJ-45 ポート
DC 入力	DC12V、1A
消費電力	5.1W 標準
法令遵守	
EMI 規格	CE マーク EN 55032, Class B EN 61000-3-2, Class B EN 61000-3-3 FCC Class B 47 CPR FCC Part 15:2016, Subpart B, Class B ANSI C63.4:2014 CISPR 32.2015+COR1:2016, Class B AS/NZS CISPR 32:2015, Class A Canada Std. ICES-003:2016 Issue 6, Class B VCCI Class B
EMS 規格	IEC 61000-4-2/3/4/5/6/8/11