

クイックインストールガイド

EWS5204

無線 LAN コントローラ

著作権表示

本書は、米国著作権法およびその他の法律で保護されており、Edgecore Networks Corporationに帰属します。お客様は、Edgecore Networks Corporationからの書面による事前の 許可なく、いかなる形式または方法によっても、本書のいかなる部分もコピー、複製、配布、公開、表 示、実行、または変更することはできません。お客様は、コンテンツのコピーから著作権またはその他 の通知を変更または削除することはできません。その他すべてのブランド名および製品名は、各社お よび各組織の商標または登録商標です。

無断複写·転載厳禁

注意事項

- 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。
- 安全性と規則に関する情報については、コントローラに付属の『安全と規制について』を参照してください。

序文

この『クイックインストールガイド』では、 EWS5204 のインストール方法と、基本構成で ネットワークを起動して実行する方法について 説明します。

パッケージの内容

- 1. EWS5204×1
- 2. クイックインストールガイド(QIG)×1
- 3. コンソールケーブル×1
- 4. 電源コード×1
- 5. ラックマウントキット(ブラケット×2、ネジ×16)
- 6. 粘着フットパッド×4

最高のパフォーマンスを保証するために、他のサプラ イヤの部品を使わず、パッケージ内のすべてのサプ ライ品を使用することを強くお勧めします。



前面パネル



- 1. 液晶パネル:管理者は、ナビゲーションボタン(ESC、UP、DOWN、ENTER)を使って、ネットワークインタフェ ースなどのシステム情報を見ることができます。
- 2. LED インジケータ:
 - **Power**: 電源投入時に点灯します。
 - HDD: ハードドライブアクティビティライト。
- 3. **Restart:** システムを再起動するには、ボタンを5秒間押し続け、ボタンを放します。
- 4. Console: コントローラのコンソールインタフェースに接続するためのポート(USB Type-C および RJ45)。 Microsoft のハイパーターミナルなどのターミナルエミュレーションプログラムを使用して、構成コンソールにアク セスします。
- 5. **USB3.0**: USB ポートは将来の使用のために準備されています。
- 6. **RJ45 ポート**:
 - WAN1、WAN2: アップリンクイーサネットコネクション用の RJ45 ポート(10/100/1000Base-T)。これは、 xDSL モデム/ルータなどのアップリンクデバイスにすべてのトラフィックを渡すことができるデフォルトポートです。
 - LAN1-LAN6: ダウンリンクイーサネットコネクション用の RJ45 ポート(10/100/1000Base-T)。スイッチ、 AP、クライアント PC などのダウンリンクデバイスは、ここに接続できます。
- 7. **SFP ポート**: Small Form-factor Pluggable(SFP)トランシーバモジュールを挿入するポート。
 - WAN1、WAN2: 光ファイバーケーブルを介したアップリンク接続用です。
 - LAN1、LAN2: 光ファイバーケーブルを介したダウンリンク接続用です。

背面パネル



- 8. 装置冷却ファン:冷却ファンをふさがないでください。また、通気のために十分な空きスペースを確保してください。
- 9. VGA コネクタ:必要に応じて VGA モニターに接続します。
- 10. USB ポート: 将来の使用のために準備されています。
- 11. 電源スイッチ: 装置の電源をオン/オフします。
- 12. 電源ソケット:電源コードを内蔵電源に接続します。

ハードウェアの取り付け

以下の手順に従って EWS5204 をインストールしてください。

- 1. 電源コードを背面パネルの電源ソケットに接続します。電源 LED が点灯し、正しく接続されていることを示します。
- 2. 内蔵ネットワークのスイッチ/ルータを、イーサネットケーブルで前面パネルの WAN1ポートに接続します。WAN1 LED が点灯し、正しく接続されていることを示します。
- 3. 管理用パソコンとフロントパネルの任意の LAN ポートをイーサネットで接続します。この LAN ポートの LED は、 正しく接続されていることを示しています。

はじめに

<システムの概要>

EWS5204は、ユーザ管理、AP管理、および他の管理機能をサポートするエンタープライズレベルの無線 LANコントローラです。次のネットワーク図は、EWS5204 がこのサイトでユーザおよび無線アクセスポイントを集中管理できる配置例です。



<Web 管理インタフェース>

EWS5204 には、構成と管理のための Web ベースのインタフェースがあります。次の手順に従って、Web 管理インタフェース(WMI)にアクセスします。

 管理用パソコンと EWS5204 の LAN ポートをイーサネットで接続します。PC には、EWS5204 と同じサブネット (192.168.1.0/255.255.0.0)の IP アドレスを割り当てる必要があります。



2. Web ブラウザを起動し、アドレス欄にデフォルトサービスゾーンの IP アドレス(192.168.1.254)を入力します。

1	× 1	\sim		400 460 4 054
<u> </u>	\rightarrow		17	192 168 1 254
	/	\sim		152.100.1.254

Administrator Login ページでデフォルトユーザ名(admin)とパスワード(admin)でログインします。

	LOGIN	
Username	admin	
Password	•••••	
		Log In
	Change password? Forgot password?	

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つのアルファベットと1つの数字が含まれている必要があります。

		Edit New Password
Please change the default password for "admin" account.	Name	admin
	Original Password	·····
OK Cancel	New Password	
	Verify Password	
Change password? Forgot password?	A	(Cancel)
Your password has been changed successfully.		
Change password? Forgot password?		

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。

Edge-core [°]						Dashboard	★ Setup Wizard	?Help	€Logout
	SYSTEM	USERS	DEVICES	NETWORK	UTILITIES	STATUS			
			Welc	ome to Systen	n Main Menu				
		This Administra to manage use	tive Web Interface allows accounts and to monitor	you to set various networkin user status.	g parameters, to customize	e network services,			
		Functions are s System , Users	eparated into the following Devices , Network , Utilitie	g main categories: <u>es</u> , and <u>Status</u> .					
		For a quick ove For shortcut lin	rview of the system, please ks to the Dashboard, you r	e refer to the <u>Dashboard</u> . may click the 4ipnet Logo on	the top-left, or click the Ď	ashboard' icon on the top-r	ight.		
		The <u>'Star'</u> icon o	on the top right is a <u>Setup 1</u>	<u>Wizard</u> that provides a quick	step-by-step guide on sett	ing up your system.			

For help with your system configuration, click the 🝸 Icon for Online Help.



場合によっては、WAN 側から EWS5204の WMI にアクセスする必要があります(EWS5204の WAN IP アドレスを使用)。デフォルトでは、これはセキュリティ上の理由から許可されていません。この場合は、以下 のスクリーンショットに示すように、管理 IP アドレスリスト(System>General>Management IP Address List)に移動し、最初のエントリ(0.0.0.0/0.0.0.0)で 'Active' をオンにします。

		SYSTEM	USERS	DEVICES	NETWORK	UTILITIES	STATUS
General			(A) OFF	576		172 26 0 254	1/255 255 0 0
WAN							
IPv6			() OFF	SZ7		172.27.0.254	1/255.255.0.0
LAN Ports			OFF	SZ8		172.28.0.254	4/255.255.0.0
High Availability							
Service Zones	Mai	nagemei	nt IP Address	List			
Port Location Mapping		-					
PMS Interface							
		No.	Active		IP Address/Se	gment	
		1			0.0.0.0/0.0.0.0		
		2					
		3					



<セットアップウィザード>

EWS5204 をすばやく設定するには、右上の Setup Wizard をクリックして設定を開始します。

SYSTEM	USERS	DENCES	NETWORK	UNLINES	STATUS	
		Weld	ome to System	n Main Menu		
	This Administration to manage user	too Wete Inter face allows y accounts and to monitor a	uc to act carroas, refuserking ser status.	ç parsanıs koriq tor ozsiloni su	maark weekee,	
	Functions and se System - Users	personal marity technical Devices - Network - Utility	manualignius s , and Status .			
	For a gold power For shortout link	and of the system, phase a to the Deshibeerd, you n	relier in the <u>Destroyed</u> by dick the Edgecore Loge	on the top left, or dick the	Desidered room on th	io to pir ght.
	The Said loop of	the appright is a Second	local the provides a quick	step by step gate or sets	ng tip your system.	
	For help with yo	er system oanfigur saon, d	ick the ? Ken for Online He	ta		

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。
- Nextをクリックして続行します。

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
the space.	Time Zone (GMT+08:00)Taipei •
	Exit Next

ステップ 2: WAN1 インタフェース

- WAN1 インタフェース: Static, Dynamic のアップリ ンクコネクションの種類を選択するか、PPPoE を選 択します。
- Nextをクリックして続行します。

1 FIRST STEP Set Time Zone	2 SECOND STEP 3 THIRD STEP 4 YOU'RE DONE Configure WAN1 3 Create A Local User 4 You're done
Please select connection type of the WARI interface and configure the settings.	WAN1 Interface Static (Use the following IP settings) Sopramic (IP settings assigned automatically) PPPoE
	Exit Back Next

ステップ 3: ローカルユーザアカウント(オプションステップ) セットアップウィザードの完了時にシステムの準備状況 を確認するために、ローカルデータベースに新しいロー カルアカウントを作成できます。Skip をクリックすると、 ステップ 4 に進みます。

- ユーザ名("testuser"など)とパスワード("testuser" など)を入力して、新しいローカルアカウントを作成し ます。
- Nextをクリックして続行します。
- ステップ4でBackをクリックすると、ローカルアカウントを追加できます。

1 FIRST STEP	2 SECOND STEP Configure WAN1	3 THIRD STEP Create A Local User 4 YOU'RE DONE Restart the System
You can choose to add local user accounts for a quick configuration.	Local User Account (O	ptional)
		Exit Back Skip Next

ステップ 4: 確認と再起動

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。

1 FIRST STEP Set Time Zone	2 SECOND STEP 3 THIRD STEP 4 YOU'RE DONE Compare Minit
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

 確認のダイアログボックスが表示されます。OKをク リックして続行します。

		×
Are you sure you want to restart the system	now?	
, , , ,	OK	Cancel
		Cancer

 再起動中は「Confirm and Restart」メッセージが 表示されます。Administrator Login ページが表 示されるまで中断しないでください。





次の Administrator Login ページが表示された
 ら、再起動は完了です。

	LOGIN	
Username		
oscinanic		
Password		
		Log In
	Change password?	
	Forgot password?	

〈ユーザログイン〉

セットアップウィザードで完了した基本構成を確認するに は、次の手順に従います。

- ラップトップ PC を EWS5204 の任意の LAN ポート に接続します。PC は EWS5204 から自動的に IP アドレスを取得します。
- Web ブラウザを起動し、Web サイトの URL を入力 します。デフォルト User Login ページが表示されま す。

edge-c	TRANSFORMING THE WAY
Username	Login
Password	
	Login Remember Me

 セットアップウィザードで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(例:ユーザ名: testuser、パスワード:testuser)を入力し、Loginを クリックします。

NOTE:

- EWS5204 では、内蔵のローカルユーザデータ ベースや外部認証サーバなどの複数認証サー バオプションがサポートされています。
- 完全なユーザ名形式は userid@postfix で、 "postfix"文字列はバックエンド認証サーバを表 します。そのため、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。
- 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、ローカルデータベースデフォルト 認証オプションとして有効になっているため、ロ グインするユーザ名として testuser を入力する だけで済みます。

ユーザが正常に認証されると、Login Success ページが 表示されます。

Hello	you are logged in via	
testus	er@local	
To log	out, please click the "Logout" bu	tton.
	Login time: 2017-12-11 11	01

これで、EWS5204は、基本構成で稼働しています。

P/N:V10020180222JP