

TD61-7968

# Edgecore Networks 社 ecCLOUD

クイックスタートガイド

# APRESIA Systems 株式会社

### 制定·改訂来歷表

No.	年	月	日		内	容	
-	2022 4	年7月	30 日	新規作成			

# 目次

# 目次

1. はじめに
1.1 本書の位置づけ
1.2 マニュアル分類
2. クラウドの作成方法 4
2.1 アカウントの作成
3. ライセンスの登録
3.1 クラウドプランのアップグレード7
3.2 ライセンスの有効期限11
4. ファイヤーウォールの設定変更 12
5. サイトの作成
5.1 サイトの作成
5.2 サイトの設定の変更15
6. アクセスポイントの登録 21
6.1 シリアル番号と MAC アドレスを登録する方法
6.2 シリアル番号と MAC アドレスを CSV で登録する方法
6.3 アクセスポイントから登録する方法 25
6.4 ecCLOUD からアクセスポイントを削除する方法

1. はじめに

1.1 本書の位置づけ

本書は、表 1-1 に記載している機種、ファームウェアバージョンに基づいて解説しています。

表 1-1 本書適用の機種一覧

No	製品シリーズ	製品型式	ファームウェアバージョン
1	WiFi6 アクセスポイント	EAP101	11. 6. 3
2	WiFi6 アクセスポイント	EAP102	11. 6. 3

#### 1.2マニュアル分類

表 1-2 にマニュアルの分類を記載します。

表 1-2 マニュアル分類

名称	概要
ecCLOUD ユーザーマニュアル	各設定に対する全般的な説明
クイックスタートガイド (本書)	クラウド・サイトの作成方法についての説明

1.3ご利用の前に

予期せぬトラブルに備え、定期的にアクセスポイントのコンフィグバックアップを取得することを、ご推奨いたします。

### 2. クラウドの作成方法

- 2.1 アカウントの作成
- (1) 以下のURL にアクセスします。

https://cloud.ignitenet.com/

(2) ecCLOUD のログイン画面が表示されますので、「新規登録」をクリック。



図 2-1 ecCLOUD ログイン画面

(3) 電子メール・名前・姓・パスワード・確認用パスワードを入力し、「私はロボットで はありません」にチェックを入れます。

ユーザ同意書を確認したら、「承諾します」にチェックを入れ、登録をクリックしま す。



#### 図 2-2 新ユーザ登録画面

(4) 登録したメールアドレスに、クラウドへの URL が書かれたメールが送られますので、 「Eメールを確認します」をクリックします。



図 2-3 確認メールの内容

(5) 識別子としてクラウドの名前を入力します。名前は後で変更が可能です



#### 図 2-4 クラウド名入力画面

(6) 右上のプルダウンメニューをクリックし、「Logout」をクリックします。

eccLOUD Powered by Syntheties	Apresia Clould > Create Site Q 📰 🗗 🏚 🖍 🐟 Ap
CLOUD MENU	O Your Profile
Choose a Site 🔻	Create a Site
Dashboard	A "site" is a logical grouping of devices that may share common configuration settings, a common location, and/or common wireless clients and site of the privacy Policy 2
♪ Devices	General Settings
Activity	Site name *
Manage	Description
🗈 Site management	
Ø User management	
Add-ons	
Ⅲ Licenses & Billing	Enable Configuration
<ul> <li>Properties</li> </ul>	Upgrade At Registration 💿
Notifications	Allow Auto Re-registration ③

図 2-5 logout の選択画面

#### 3. ライセンスの登録

- 3.1 クラウドプランのアップグレード
- (1) ログイン画面にて、日本語を選択し、電子メール、パスワードを入力しログインします。



図 3-1 ecCLOUD ログイン画面

(2) 右のメニューより、「ライセンスと請求」をクリックします。



図 3-2 クラウドメニュー画面

(3) 「クラウドプラン」より、「プランをアップグレード」をクリックします。

ライセンスと請求							
クラウド残高 <sub>毎月請求</sub>							
\$0.00		請求書の日付	支払い方法				
クラウドバランスクレジットは、年間のク ドオン語求書の両方に週用できます。	ラウドブラン更新と毎月のア	2022-08-01 現時点では支払い期限はありません。	手動での支払い				
パウチャーを適用する		請求先住所を登定していません <b>編集</b>					
クラウドプラン 毎年請求							
Your Cloud Plan	利用可能なライセンス	有効期限	支払い方法				
ト <b>ライアル</b> プランをアップグレード	50 (50 利用可能)	永久	手動での支払い				

図 3-3 ライセンスと請求画面

 (4) 「クラウドプランのアップグレード」より、「Core Cloud プラン」もしくは、「バー チャルプライベートクラウド」のいずれかのプランから「プランをアップグレード」 をクリックします。

クラウドプランのアップグレード								
トライアル	Core Cloudプラン	バーチャルプライベートクラウ						
無料 <sub>永久</sub>	<b>\$99</b> 每年自動更新	\$50 <mark>0</mark> .00 <sup>毎年自動更新</sup>						
<ul> <li>✓ 2つのデバイスライセンス</li> <li>✓ データは2週間保存されます</li> </ul>	<ul> <li>500 sites per cloud</li> <li>1サイトあたり500デバイス</li> <li>30日間データは保存されますさらにストレージが必要ですか?</li> <li>もっと知る</li> </ul>	<ul> <li>カスタムドメイン、ブランディ ング、スタイリングを使用し て、ecCLOUDを独自のものにし ます</li> <li>5000 sites per cloud</li> <li>1サイトあたり500デバイス</li> <li>30日間データは保存されます さ らにストレージが必要ですか?</li> </ul>						
そのまま	プランをアップグレード	ちっと知る ブランをアップグレード						

図 3-4 クラウドプランのアップグレード画面

(5) 利用規約を確認し、「はい」をクリックします。

クラウドプランのアップグレード	×
利用規約を確認してください	
Terms and Conditions ("Terms") for Edgecore Networks	
Corporation Services	
These Terms and Conditions covering the Services provided to you ("Customer") by Edgecore Networks Corporation ("Provider") as entered into and agreed with by Customer as of the date Customer uses any of Provider's Services.	
1. Services	
The eccLOUD and associated Services are provided by Provider. The Services are defined on Provider's web site at Add-ons page.	
2. Trial Period	
2.1 A trial period of one (1) week is available at the sole discretion of Provider.	
2.2 A trial is only available once per cloud/account.	
2.3 At the end of the one (1) week trial period, the Customer must register for paid services or all Services provider during the trial period will be disabled.	
キャンセル くはい	

図 3-5 利用規約確認画面

(6) Purchase Period (years)にて、購入したライセンスの有効年数を入れ、「APPLY VOUCHERS」をクリックします。

eccoup	resia Clould > ライセンスと請求		cP	٠	<b>P</b>	📥 Apresia Clould 👻	🕒 ಚಿತಿವನ್ನ	John 👻
クラウドメニュ サイトを選択 マ	購入プロセス							
■ ダッシュボード □ デバイス □ アクティビティ	Purchase period (year): 1 APPLY VOUCHERS							
Manage 記 サイト管理 の ユーザー管理 B アドオン	B							
<ul> <li>ライセンスと頂求</li> <li>プロ/5ィ</li> <li>適応</li> </ul>	■ ●注 Address 1 Address 2 参考 ※項(注 2P ■ ■ ・ 本 本 22 ■ ・ ・ 本 4 20 ■ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・							

図 3-6 購入プロセス画面

(7) バウチャーコードを入力し、「追加」クリックし、「適用する」をクリックします。

バウチャーを適用する		×
バウチャーコードを入力してください		
א−⊏	追加	
	キャンセル 適	1 <b>7</b> 3

図 3-7 バウチャーコード入力画面

(8) 「送信」をクリックします。

eccloup recession instance	Apresia Clouds > ライセンスと講家 🔍 😑 ようこそ、John 🗸
クラウドメニュ サイトを選択 ▼	購入プロセス
<ul> <li>■ ダッシュボード</li> <li>・ デバイス</li> <li>■ アクティビティ</li> </ul>	Purchase period (years): 1 APPLYVOUCHERS 合話1: \$99.00 パンチャー制時: (\$99.00) REMORE YOUCHERS
Manage 町 サイト管理	支払い期日: \$0.00
<ul> <li>ウ ユーザー管理</li> <li>B アドオン</li> </ul>	<b>キャンセル</b>
■ ライセンスと請求	
● フロハテイ ▲ 通知	

図 3-8 購入プロセス画面

(9) 適用した年数とクラウドプランを確認し、「BUY」をクリックします。

確認が必要です		×
You are about to purchase 1 year of Core Clou	dプラン.	
	キャンセル	BUY

図 3-9 ライセンス適用最終確認画面

(10)購入完了の画面が表示されます。

eccLOUD Provened by IgnitorNet	Apresia Clould > ライセンスと請求
クラウドメニュ	ライセンスと請求-入金確認
サイトを選択 ▼	
11 ダッシュボード	
⊡ デバイス	ご購入いただきありがとうございます! Here is your invoice. You can also find it in your Invoice History.
□ アクティビティ	▲ ダウンロード ● 印刷
Manage	
町 サイト管理	< ライセンスと請求ページに戻る
⊕ ユーザー管理	
■ アドオン	
回 ライセンスと請求	
■ プロバティ	
▲ 通知	

図 3-10 ライセンス適用最終確認画面

(11)「ライセンスと請求」をクリックすると、適用されたクラウドプラン、最大登録可能 な AP 数、有効期間が確認できます。

クラウドメニュ			請求先住所を設定していません 編集
サイトを選択 ▼			
○ デバイス	クラウドプラン 毎年請求		
アクティビティ			
	Your Cloud Plan	Plan limits	有効期限
Manage	Core Cloudプラン	500 sites	2023-07-08
▶ サイト管理	パスワードの変更	500 devices per site	更新する
⊕ ユーザー管理			
圖 アドオン	<ul> <li>Your current plan expires your eccLOUD. For a worr</li> </ul>	on <b>2023-07-08</b> . Please pay the y-free option, setup auto-pay be	annual license fee before then to cor low for automatic annual plan renewal.

図 3-11 ライセンスと請求画面

#### 3.2 ライセンスの有効期限

ecCLOUD のライセンスは、有効期限があります。「ライセンスと請求」で表示された有効 期限までに新しいライセンスを登録できなかった場合、ecCLOUD へのアクセスが制限さ れ、新しいライセンスを適用した場合のみ、操作可能となります。

なお、ecCLOUD ライセンスが失効しても、追加アドオン機能のAuthPortを使っていなけれ ば、アクセスポイントは、スタンドアロンで通信し続けることが可能です。

## 4. ファイヤーウォールの設定変更

ecCLOUD とアクセスポイント間にファイヤーウォールが設置されている場合、ファイヤーウ オールにて、アクセスポイントと ecCLOUD 間の通信を許可する必要があります。 ドメイン名 ignitenet.com のサブドメインすべてに対し、以下の通信ポートを、ファイヤー ウォールにて許可して下さい。

送信元デバイス	送信先アドレス	プロトコル	送信先ポート	サービス
AP	*.ignitenet.com	TCP	5222	XMPP
AP	*.ignitenet.com	TCP	80	HTTP
AP	*.ignitenet.com	TCP	443	HTTPS
AP	*.ignitenet.com	TCP	9200	AuthPort
AP	*.ignitenet.com	UDP	53	DNS
AP	*.ignitenet.com	UDP	123	NTP

表 4-1 ecCLOUD 仕様する通信ポート一覧

### 5. サイトの作成

#### 5.1 サイトの作成

アクセスポイントを ecCLOUD に登録するには、サイトを作成する必要があります。 サイトは、アクセスポイントの設定や、ワイヤレスクライアントの統計を共有するデバイス の論理グループです。サイトはクラウド配下に作成し、コアクラウドプランでは、1 つのク ラウドで 500 サイトまで作成できます。

```
(1) クラウドメニューより、「サイト管理」をクリック。
```

クラウドメニュ	Apresia Clould のクラウドダッシュボード
サイトを選択 ▼	デフォルト :
📒 ダッシュボード	デフォルト <b>・</b>
⊡ デバイス	<ul> <li>まだサイトがありません!サイトページを開くか、下のボタン</li> <li>サイトページを開くか、下のボタン</li> </ul>
□ アクティビティ	
Manage	システムステータス
▶ サイト管理	サイト デバイス 0 クリティカル 0 オンライン
④ ユーザー管理	0 合計 0 巻告 0 オフライン + サイトを追 0 オフライン + デバイスを 道
目 アドオン	
回 ライセンスと請求	アクティビティ ステータスマップ

図 5-1 クラウドメニュー画面

(2) サイトの追加をクリック

クラウドメニュ	サイトの管理			+ サイトを追加
サイトを選択 🔹		*主		
# ダッシュボード				Q、検索
△ デバイス	名前	作成済み 个	ユーザー	場所
□ アクティビティ	表示するデータがありません。			
Manage			ページごとの行: 10 ▼	0-0 of 0 < >
🗈 サイト管理				

図 5-2 サイトの管理画面

(3) サイト名に、サイトの前を入力。

アクセスポイント登録時、アクセスポイントに設定を自動で適用するには、「設定を 有効にする」を有効にします。

アクセスポイント登録時、アクセスポイントのファームウエアを自動でアップグレー ドする場合には、「登録時アップグレード」を有効にします。

サイトの作成
「サイト」は、共通の構成設定、共通の場所、および/または共通のワイヤレス/ バイスの論理グループです。 もっと知る 🛛
一般設定
りイト名* 本社
詳細
●● 設定を有効にする
● 登録時アップグレード ⑦
Allow Auto Re-registration ⑦

図 5-3 サイトの作成画面

(4) サイトの場所を必要に応じて指定し、作成をクリック



図 5-4 マップ登録画面

5.2 サイトの設定の変更

サイトを作成すると、デフォルトで作成された設定が、アクセスポイントに適用されてしま うため、アクセスポイントに適用する設定項目を変更します。

(1) サイトを作成すると、サイトの設定画面が表示されます。国を選択します。

サイトの設定 - 一般 👔			
<u>一般</u> ローカルログイ	一般 ローカルログイン		
<ol> <li>このセクションでは、変更はこのサイトのすべてのデバイスに適用されます。</li> </ol>			
規制国			
H			

図 5-5 サイトの設定-一般の画面

 (2) 「ローカルログイン」をクリックし、アクセスポイントの管理者パスワードを変更します。このパスワードは、サイトに登録されたアクセスポイントにアクセスする時のパスワードになります。サイト配下のアクセスポイントすべてに上書きされます。 アクセスポイントにログインする際は、root アカウントとここで登録したパスワードでログイン可能です。

サイトの設定 - 一	段 🕜	9	破棄	保存
一般 ローカルログ	42			
Cのセクションでは、	、変更はこのサイトのすべてのデバイ	スに適用されます。		×
ローカルログイン	+ ローカルログインユーザの追加			
○ 有効	ログイン名 🗘	パスワード		アクション
	root/admin	••••••	۲	削除

図 5-6 ローカルログイン画面

(3) サイトメニューより、「WiFi6」をクリックします。



図 5-7 サイトメニュー画面

(4) サイトの設定より、「Wireless SSID」をクリックします。

く サイトメニュー	サイトの設定 - Wifi6 🙍	
本社 🔹		
■ ダッシュボード	Wireless SSID 無線設定 一般的なネットワーキング	
△ デバイス	In this site menu, affect <b>0</b> device(s):	
<b>、</b> 設定 ^	In this section, changes will only apply to your WiFi6 devi	
✿ 一般	ssiDリスト + ssiDを追加	
₩ WiFi5	○ SSID 、 無線 ⇒ ネットワークモード ⇒	
👷 WiFi6	<ul> <li>本社 5 GHz / 2.4 GHz ルートからインターネッ</li> </ul>	

図 5-8 「Wireless SSID」設定画面

 (5) サイトの設定より、「Wireless SSID」をクリックし、デフォルトで作成された設定 を削除します。SSID リストより、デフォルトの設定をチェックし、「アクション」より「削除」をクリックします。



図 5-9 設定の削除の画面

(6) SSID リストより、「SSID を追加」をクリック。

ssidリスト	+ SSIDを追加				
🗆 SSID 🗸	無線 💲 ネットワークモード 🗘	セキュリティ 🛊	暗号化キー 🜲	登録状態 🗢	アクシ ョン
表示するデータな	がありません。				

図 5-10 設定の削除の画面

(7)「一般設定」より、「SSID」を入力します。

^	一般設定	
	SSID を有効化	
	SSID	vap-1
	ブロードキャスト SSID	-
	クライアントアイソレーショ ン	•
	マルチキャストをユニキャス ト変換	-•
	最大クライアント数	127
	最小許容信号	0 SNR -100 RSSI 🕢
	無線で起動する	5GHz 2.4GHz 🕐

図 5-11 一般設定の画面

(8) 「セキュリティ設定」より、暗号化等の設定を変更して下さい。

メソッド WPA2-PSK 暗号化 AES キー Multiple Keys	ヘ セキュリティ設定		
暗号化 AES マ キー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	メソッド	WPA2-PSK	~
≠-	暗号化	AES	~
Multiple Keys	<b>*</b> -	•••••	۲
	Multiple Keys		

図 5-12 セキュリティ設定の画面

(9) 「ネットワーク設定」より、「ネットワークモード」を変更して下さい。

▲ ネットワーク設定	
ネットワークモード	ブリッジからインターネット 💙 👔
アップロード速度の制限	•
ダウンロード速度の制限	•
AuthPortを有効化	一部のデバイスにのみ適用可能 💡
プロキシARP	- 部のデバイスにのみ適用可能

図 5-13 ネットワーク設定の画面

(10) SSID の設定が完了したら、「確認」クリック。

SSIDを追加		キャンセル	確認
▲ 一般設定			
SSID を有効化	-•		
SSID	vap-1		
ブロードキャスト SSID	-•		
クライアントアイソレーショ ン	•		
マルチキャストをフニキャス			

図 5-14 Wireless SSID の設定画面

(11)「サイトの設定」より、「無線設定」をクリック。

サイトの設定 - Wifi6 👔					
Wireless SSID	無線設定	一般的なネットワーキング	Local Networks	ファイアーウ	
In this site menu	ı, affect <b>0</b> devi	ce(s):			

図 5-15 サイトの設定画面

(12)「5GHz」「2.5GHz」の無線の設定を変更して下さい。

無線LAN(5 GHZ)		
電波設定		
903 11 T K	803.11	
802.11 -	802.11ax	•
チャネル帯域幅	80MHz	~
チャネル	Auto (all channels)	
	EDIT CHANNEL LIST	
アイドルタイムアウト	300	
最大送信電力		
	14 dBm (25 mW)	× 6
ビーコン間隔	100	6
BSS Coloring	64	
マルチキャスト/ブロード キャスト速度	6M	~
Target Wake Time	•	

図 5-16 無線 LAN(5GHz)の画面

(13)「サイトの設定」より、「一般的なネットワーキング」をクリック

サイトの設定 - Wifi6 👔						
Wireless SSID	無線設定	一般的なネットワーキング	Local Networks	ファイアー		
In this site menu	, affect <b>0</b> devic	e(s):				

図 5-17 サイトの設定画面

(14)「一般設定」より、「IPアドレスモード」を「デバイスの設定を使用する」もしくは、 「DHCP」を選択して下さい。

インターネット				
● ここで変更できるのは、 - きます。	インターネットIPアドレスモードと	管理	/LAN設定のみ	
一般設定				
インターネットソース	WAN ポート	~		
VLAN タグトラフィック				
IP アドレスモード	デバイスの設定を使用する	~	0	
MTU サイズ	1500			
フォールバックIP	192.168.1.20			
フォールバックネットマス ク	255.255.255.0	~		

図 5-18 サイトの設定画面

(15)すべての設定を行ったら、保存をクリック。

サイ	トの設定・	- Wifi6 👩			破棄	保存
< D	無線設定	一般的なネットワーキング	Local Networks	ファイアーウォール	ホットスポット	> システム設定
In this	site menu, affe	ect <b>0</b> device(s):				
0	In this section,	changes will only apply to your	WiFi6 devices in this	site.		×

図 5-19 設定保存の画面

#### 6. アクセスポイントの登録

ecCLOUD へのアクセスポイントを登録す場合、2種類の方法があります。

シリアル番号とMACアドレスをサイトに設定する方法と、もう一つは、アクセスポイント側から登録する方法です。

バーコードリーダをお持ちの場合は、シリアル番号と MAC アドレスをサイトに登録する方 法が効率的です。シリアル番号と MAC アドレスを CSV 形式にて、インポートすることも可 能です。

アクセスポイント側から登録する方法は、シリアル番号と MAC アドレスを入力する手間は 省けますが、アクセスポイント1台ずつ接続し、登録する必要があります。

なお、他のサイトで登録済みのアクセスポイントは新規サイトで登録できません。すで に登録済みのサイトから削除した後に登録を実施してください。

6.1 シリアル番号と MAC アドレスを登録する方法

(1) サイトメニューより、「デバイス」をクリックします。



図 6-1 サイトメニューの画面

(2) 「デバイス」の追加をクリック

Mana	age	dev	ices			一括副	再起動の管理	+ デ/	(イスを追加	↑ ファー	ムウェアのアップグレード
\$ 7	アクショ ン	C	更新	Ŧ	フィルター	×	111 <sup>カスタ</sup> ズ	বন 🖸	エクスポート	Q、検索	60
		0	٩	¢	名前	製品	FW	登録状態	登録日時	↓ クライアン	トトラフィック
表示す	るデー	タがあ	りません	U=							
							,	ページごとの	の行: 25、	r 0.	-0 of 0 < >

図 6-2 デバイス管理の画面

(3) アクセスポイント登録時、サイトの設定を適用するには、「サイトレベルの設定を継 承する」を選択

新しいデバイスの登録
デバイスのシリアル番号とMACアドレスを入力(またはスキャン)することで、新しいデバイスをサイトに追加できます。もっ 知る <sup>[2]</sup> シリアル番号とMACアドレスは、製品ボックスが製品の背面に記載されています。
次のサイトにデバイスを追加します 本社
サイトレベルの設定を継承する     このサイトのデバイスを、共通の構成を持つ単一のユニットのように管理する場合は、これを有効にします。 もっと知る      ロ

図 6-3 サイトレベルの設定を継承するの有効化画面

(4)「シリアル番号」、「MACアドレス」、「名前」を入力します。登録が完了したら「保存」をクリック

#1 [s	シリアル番号 C123456789	MACアドレス 12:34:56:78:90:12	名前 ap1	×
#2 E	>リアル番号	MACアドレス 09:87:65:43:21:09	名前 ap2	×
3	シリアル番号	MACアドレス	名前 ap3	

最大 499 台のデバイスを登録できます。

C リセット

図 6-4 デバイス管理の画面

6.2 シリアル番号と MAC アドレスを CSV で登録する方法

(1) カンマ区切りの CSV ファイルを作成します。Excel 保存時のファイル形式は、「CSV (カ ンマ区切り) (\*. csv)」。CSV フォーマットは以下の順になります。

シリアルナンバー, MAC アドレス, ホスト名

	А	В	С	D
1	EC12345678	12:34:56:78:90:12	AP1	
2	EC09876543	98:76:54:32:10:09	AP2	
3				
4				

図 6-5 CSV ファイルサンプル

(2) 「デバイス」の追加をクリック

Manage devices		一括再起	副の管理	+ デバイ	スを追加	↑ ファームウェ	アのアップグレード
☆ <sup>アクショ</sup> C 更 ン C 新	<b>テ</b> フィルタ	- × II	II <sup>カスタマ・</sup> ズ	۲ <b>۵</b>	ェクスポー ト	Q、検索	
□ <b>■</b> ○ <b>¾</b>	♦ 名前	製品	FW 登	绿状態	登録日時 ↓	クライアント	トラフィック
表示するデータがありません	/=						
			~-	-ジごとの行	: 25 💌	0-0 of 0	< >

図 6-6 デバイス管理の画面

(5) アクセスポイント登録時、サイトの設定を適用するには、「サイトレベルの設定を継 承する」を選択

新しいデバイスの登録
デバイスのシリアル番号とMACアドレスを入力(またはスキャン)することで、新しいデバイスをサイトに追加できます。もっ 知る <sup>[2]</sup> シリアル番号とMACアドレスは、製品ボックスか製品の背面に記載されています。
次のサイトにデバイスを追加します 本社
● サイトレベルの設定を継承する
このサイトのデバイスを、共通の構成を持つ単一のユニットのように管理する場合は、これを有効にします。 もっと知る 🛽

図 6-7 サイトレベルの設定を継承するの選択画面

(3) 「アップロード」をクリックし、CSV ファイルを選択します。

Batch Upload File			+ アップロード
シリアル番号	MACアドレス	- 名前 0	

図 6-8 アップロード選択の画面

(4) 「保存」をクリック。

Batch Upload File					
book8.csv ready.					
最大 500 台のデバイスを登録できます。					
C リセット 保存					

図 6-9 Batch Upload fileの画面

(5) 「デバイス」の画面で、csv で登録された項目が確認可能です。

Mai	nage	e de	vices	5		一括再起重	かの管理	+ デバー	イスを追加	↑ ファームウェフ	<i>ア</i> のアップグレード
\$	アクション	3	C <sup>更</sup> 新	Ŧ	フィルタ		カスタ	रन 🚯	エクスポー ト	Q、検索	
		$^{\circ}$	٩	¢	名前	製品	FW	登録状 態	登録日時 ↓	クライアン ト	トラフィッ ク
	•	0	0	~	ap1	EAP101 EC2121000		登録保留中	<b>数秒前</b> 2022-07-11 14:51	該当なし	該当なし
	•	0	0	~	ap2	EAP102 EC2120006		登録保留中	<b>数秒前</b> 2022-07-11 14:51	該当なし	該当なし
							,	ページごとの	निः 25 ▼	1-2 of 2	< >

図 6-10 デバイスの画面

6.3 アクセスポイントから登録する方法

アクセスポイントの初期設定時、「シリアル番号」、「MAC アドレス」を ecCLOUD に自動で 登録することが可能です。固定 IP をアクセスポイントに設定する必要があり、アクセスポ イントに PC を直接接続する必要がある場合は、「シリアル番号」、「MAC アドレス」の入 力の手間が省けます。

- アクセスポイントの Uplink ポートにネットワークケーブルを接続し、DHCP にてイン ターネットと接続できる状態にして下さい。Uplink ポートに DHCP にて IP アドレスが 割り当てられない環境や、Uplink ポートからインターネットにアクセスできない環境 の場合は、Uplink ポートをリンクアップさせた状態にし、接続した PC の無線 LAN ポ ートからインターネットに抜けられるようにして下さい。
- (2) PC をアクセスポイントの LAN ポートに、ネットワークケーブルにて直接接続して下さい。DHCP で IP アドレスが割り振られますので、ウェブブラウザのアドレスバーに AP のデフォルト IP アドレスを「192.168.2.1」を入力し、アクセスポイントの初期設定が表示します。
- (3) 「Yes, I will manage this device by eccLOUD controller」を選択し、「Select Your Country」にて「Japan」を選択し、「Done」をクリック。

<ul> <li>Yes, I will manage this device by ecCloud controller.</li> <li>Yes, I will manage this device by EWS-Series controller.</li> <li>No, I will be operating this device in stand-alone mode.</li> </ul> — Select Your Country Please select your location. This setting will be used to determine your country's regulator rules. This selection can only be changed if you reset to defaults.           Japan	Will this device be	managed?		
<ul> <li>Yes, I will manage this device by EWS-Series controller.</li> <li>No, I will be operating this device in stand-alone mode.</li> <li>Select Your Country</li> <li>Please select your location. This setting will be used to determine your country's regulator rules. This selection can only be changed if you reset to defaults.</li> <li>Japan </li> </ul>	Yes, I will manage this	device by ecCloud co	ntroller.	
<ul> <li>Select Your Country</li> <li>Please select your location. This setting will be used to determine your country's regulator rules. This selection can only be changed if you reset to defaults.</li> <li>Japan </li> </ul>	<ul> <li>Yes, I will manage this</li> <li>No, I will be operating</li> </ul>	device by EWS-Series this device in stand-a	controller. lone mode.	
Please select your location. This setting will be used to determine your country's regulator rules. This selection can only be changed if you reset to defaults.	– Select Your Cou	intry		
Japan 🗸	Please select your location rules. This selection can	on. This setting will be only be changed if you	used to determine <u>:</u> I reset to defaults.	your country's regulator
	Japan	~		
				Done

図 6-11 SETUP WIZARDの画面

(4) ecCLOUDの画面が表示されますので、管理者アカウントでログインします。



図 6-12 ログイン画面

(5) 「シリアル番号」、「MAC アドレス」が自動で入力されますので、「デバイス名」を 必要に応じて変更します。登録先の「クラウド」と「サイト」が正しいか確認し、保 存をクリック。

クラウドメニュ	Pagistar Davica
サイトを選択 🔹	Register Device
〓 ダッシュボード	クラウ Apresia Clould ・
○ デバイス	サイト 本社 🔻
	Change Site Name
□ アクティビティ	サイトレベルの設定を継承する 🛛 👔
	_ シリアル番号*
Manage	EC1234567890
▶ サイト管理	MAC*
④ ユーザー管理	デバイス名*
	AP01
■ アドオン	
回 ライセンスと請求	保存

図 6-13 Resister Device 画面

(6) 登録が完了すると、以下の画面」表示されます。



図 6-14 登録完了の画面

(7) 固定 IP アドレスを設定する場合は、「https://192.168.2.1/」にてアクセスポイントの設定画面を表示し、「Network」→「Internet Settings」にて、IP アドレスを登録します。「IP Address Mode」を「Static IP」に変更し、ネットワーク設定を入力しまし、「Save & Apply」をクリックします。

Internet Settings	
Internet Source	Ethernet Port #0 🗸
IP Address Mode	Static IP 🗸 🗸
MTU Size	1500
IP Address	192.168.1.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.1.254
DNS Servers	8.8.8.8
VLAN Tag	X OFF
Mgmt VLAN	X OFF
Save & Apply Save Re	set

図 6-15 Internet Settingの画面

(8) アクセスポイントがインターネットに接続できる状態になると、ecCLOUD と通信を行い、 アクセスポイントの登録が完了します。

Mar	nage d	evice	S							+ デバイスを	を追加
\$	アクション	C 🗉	₩ <del>-</del>	フィルター	Х 💵 лля	२२४ 🚯 ४७२३	ボート		Q、 検		
		0	٩	¢	名前	製品	FW	登録状態	登録日時 ↓	ታイト	
	•	0	$\oslash$	~	Test Device	EAP102 EC2120006734	11.6.0-1236	登録済み	<mark>14分前</mark> 2022-07-19 18:39	本社	
								ページごと	の行: 25 🔻	1-1 of 1 <	>

図 6-16 デバイスの画面

6.4 ecCLOUD からアクセスポイントを削除する方法

(1) サイトメニューより、「デバイス」をクリック。

く サイトメニュー	サイトの設定 - Wifi6 の				
本社 ▼					
# ダッシュボード	Wireless SSID         無線設定         一般的なネットワーキング				
	In this site menu, affect <b>0</b> device(s):				
► 7/4X	In this section, changes will only apply to your WiFi6 devi				
🔪 設定 🔷 🔹					
✿ 一般	SSIDリスト + SSIDを追加				
₩ WiFi5	○ SSID 、 無線 令 ネットワークモード 令				

図 6-17 サイトメニューの画面

(2) 削除したいアクセスポイントを選択します。「デバイス」の追加をクリック。

く サイトメニュー	Manage devices	
本社 🔻	Manage devices	
盟 ダッシュボード	☆ アクション C 更新 〒 フィルター・ 1	カスタマイズ 🚺 エクスポート
▶ デバイス	■ □ • • 2前 報品	FW 登録状態 登録日時 🗸
▲ 設定 ∨	✓ ■  Ø < EAP102 EAP102 EC212000670	11.6.3-1316 登録済み 19日前 11.6.3-1316 登録済み 2022-07-27 09:58
□ アクティビティ	□ ■ @ ⊘ × EAP101 EC212100045	19日前 11.6.4-1333 登録済み 2022-07-27 09:55
▼ ワイヤレスクライアント		

図 6-18 デバイス管理の画面

(3) アクションを選択し、削除をクリック

< サイトメニュー 本社 ・	Manage devices
<b>ロ</b> ダッシュボード	🔅 アクション C 更新 😇 フィルター 🍳 💷 カスタマイズ 🔕 エクスポート
▶ デバイス	引継ぎポリシーの変更 ○ 名前 製品 FW 登録状態 登録日時 ↓ ク
🔧 設定 🗸 🗸	Force Configuration Push K EAP102 11.6.3-1316 登録済み 19日前 2022-07-27 09:58 0
アクティビティ	サイトに移動
▼ ワイヤレスクライアント	X         EAP101         EC2121000452         11.6.4-1333         登録済み         191810         2022-07-27 09:58         0           再起動                          2022-07-27 09:58         0 <td< td=""></td<>
Manage	ブロック ページごとの行: 25 ▼
<b>♀</b> マップ	無効にする
▣ アドオン	削除

28

(4) 確認画面が表示されるので、削除をクリック

確認が必要です	×
選択したデバイス、およびそれらに関連付けられている全ての記録と履歴データを削除しても よろしいですか?	
キャンセル	削除

図 6-20 削除の確認画面

Edgecore Networks社 ecCLOUD クイックスタートガイド

Copyright(c) 2022 APRESIA Systems, Ltd. 2022 年 7 月 初版

> APRESIA Systems株式会社 東京都中央区築地二丁目3番4号 築地第一長岡ビル

> > https://www.apresia.jp/