

H3C iMC WSM WLANの設定例

ソフトウェアバージョン:IMC WSM7.3(E0505)

本書のいかなる部分も、New H3C Technologies Co., Ltd.の事前の書面による同意なしには、いかなる形式または手段によっても複製または変更することはできません。
本ドキュメントの情報は、予告なく変更されることがあります。



内容

| | |
|---------------------------|----|
| はじめに | 3 |
| 前提条件 | 3 |
| 例:WLAN(H3C)の設定 | 3 |
| ネットワーク構成..... | 3 |
| 手順..... | 4 |
| 設定の確認..... | 11 |
| 例:WLANメッシュネットワークの設定 | 12 |
| ネットワーク構成..... | 12 |
| 手順..... | 12 |
| 設定の確認..... | 18 |

はじめに

このドキュメントでは、WSMの構成例について説明します。

Wireless Service Manager(WSM)は、Intelligent Management Center(iMC)およびIntelligent Control Configuration(ICC)とともに、WLAN管理のための高度な方法を提供します。iMCはユニバーサルネットワーク管理を担当し、ICCはコンフィギュレーションファイル管理およびソフトウェアアップグレードを担当し、WSMはデバイス関連のワイヤレスパラメータ設定およびパフォーマンス監視を担当します。

前提条件

設定の前に、次の項目を確認します。

- iMC PLAT バージョンは7.3 (E0504)以上であり、iMC WSMバージョンは7.3 (E0505)以上である。
- ブラウザのバージョンは次のとおりです。
 - IE10またはIE11。
 - Firefox 30以上。
 - Chrome 35以上。
- アクセス装置は無線装置である。
- iMCサービスがイネーブルになっています。
- 設定権限を持つユーザ(たとえば、管理者)としてログインします。

例:WLAN(H3C)の設定

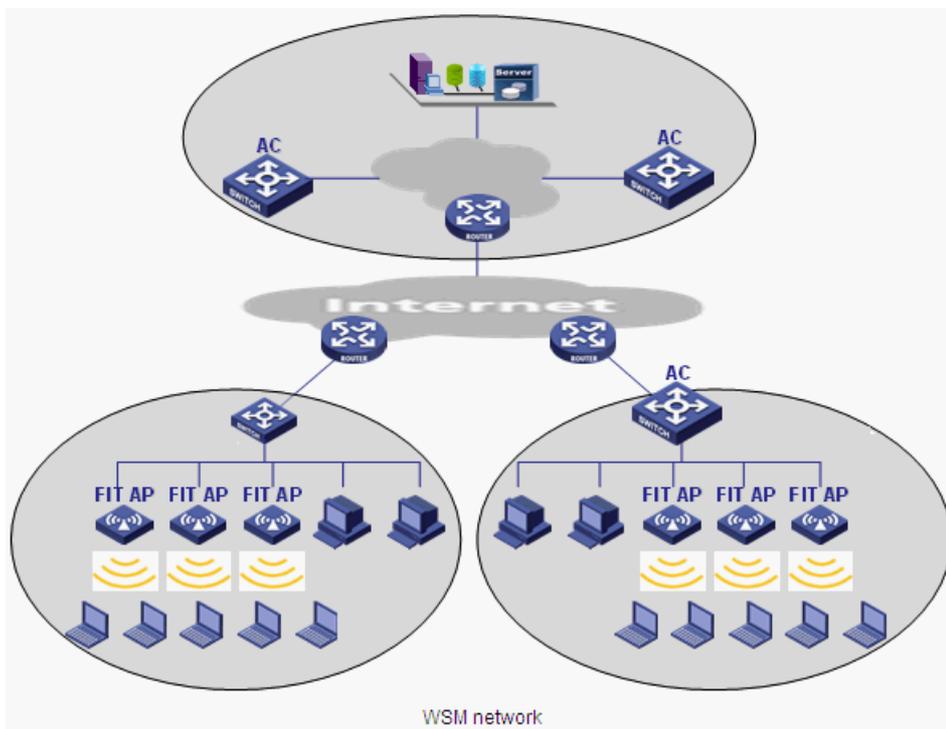
ネットワーク構成

図1に示すように、コストパフォーマンスに優れた方法で本社と3つの支店を接続するために、ワイヤレス内部ネットワークを構築します。

この目的を達成するには、次の手順を実行し

- AC+fit APネットワークモードを使用します。
- エンタープライズバックボーンネットワーク、キャリアMAN、またはブランチオフィスなどのホットスポットの入口にACを配置します。
- ブランチオフィスのACの下位層に適切なAPを配置します。
- WSMコンポーネントをエンタープライズバックボーンネットワークまたはキャリアMANIにデプロイして、有線および無線ネットワークを一様に管理します。

図1 ネットワーク図



手順

1. ワイヤレスデバイスを追加する:
図2に示すように、Resourceタブをクリックし、Add DeviceまたはAuto Discoveryをクリックします。

図 2ワイヤレスデバイスの追加

Resource > Add Device

Basic Information

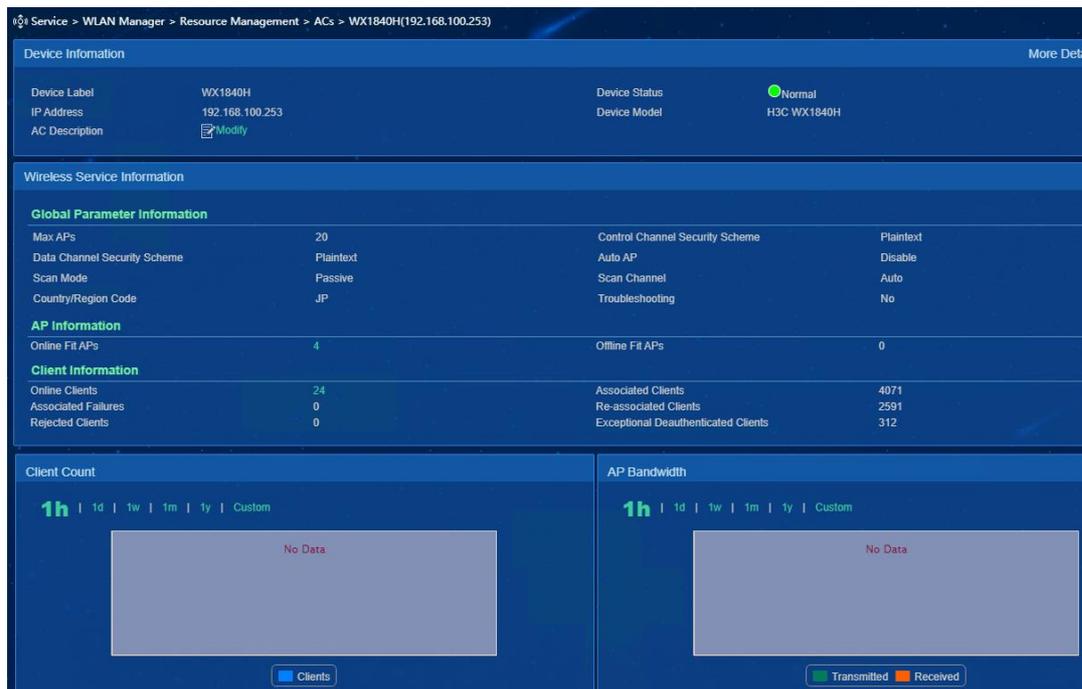
| | |
|----------------|---------------|
| Host Name/IP * | 10.10.11.13 |
| Device Label | WA6638-AC |
| Mask | 255.255.255.0 |
| Device Group | |
| Login Type | Telnet |

Automatically register to receive SNMP traps from supported devices
 Support Ping Operation
 Add the device regardless of the ping result
 Use the loopback address as the management IP

2. ACを次のように設定します。

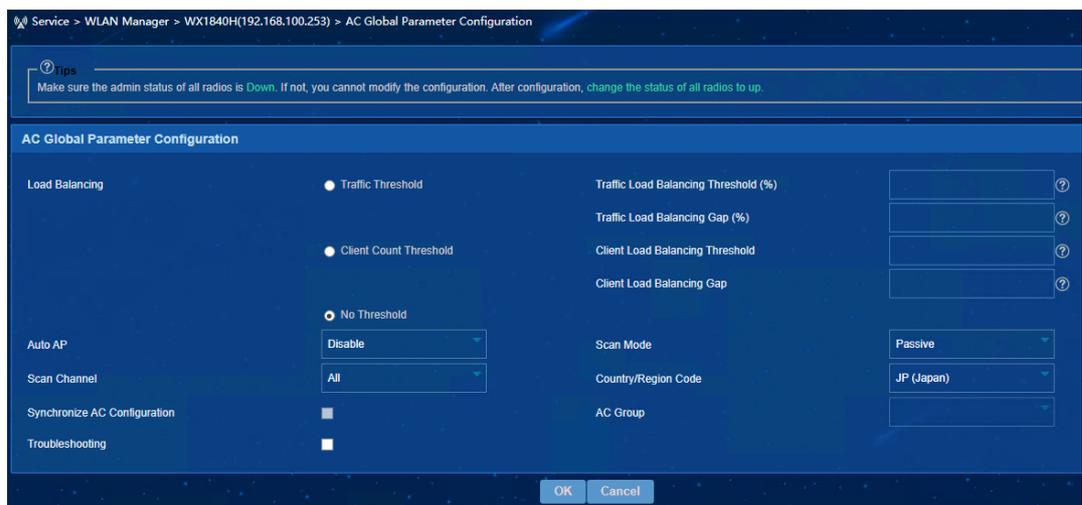
- a. Resourceタブをクリックし、表示されたページでWirelessアイコンをクリックします。
または、Serviceタブをクリックし、WLAN Manager > Resource Management > AcSを選択します。
- b. ターゲットデバイスのデバイスラベルをクリックします。図3に示すように、Device Informationページが表示されます。

図3 デバイス情報



- c. Wireless Service Information領域で、Modifyをクリックします。図4に示すように、AC Global Parameter Configurationページが表示されます。

図4 ACグローバルパラメータの設定



- d. Country/Region CodeリストからJP(Japan)を選択します。トラフィックロードバランシングモードを選択した場合はトラフィックロードバランシングしきい値を設定し、クライアントロードバランシングモードを選択した場合はクライアントロードバランシングしきい値を設定して、OKをクリックします。

3. AC用のFit APテンプレートを追加します。

a. Fit AP Listページを入力します。

- 図3に示すように、ACのDevice Informationページを入力します。Wireless Service Information領域で、View Allをクリックします。
- または、図5に示すように、Serviceタブをクリックし、ナビゲーションツリーからWLAN Manager > Resource Management > AcSを選択し、ターゲットACの操作アイコンをクリックして、表示されるメニューからFit AP Listを選択します。

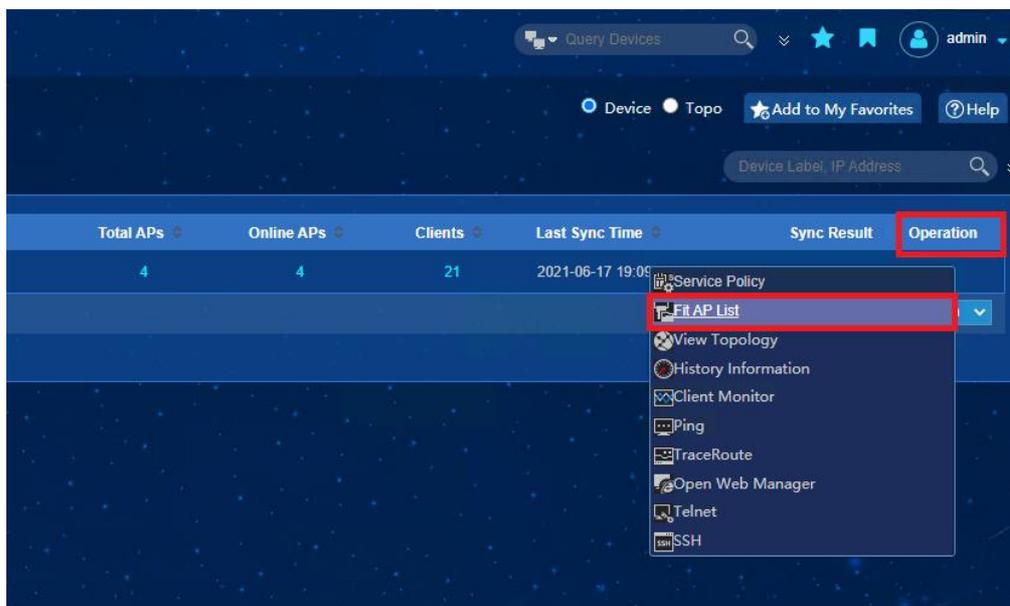
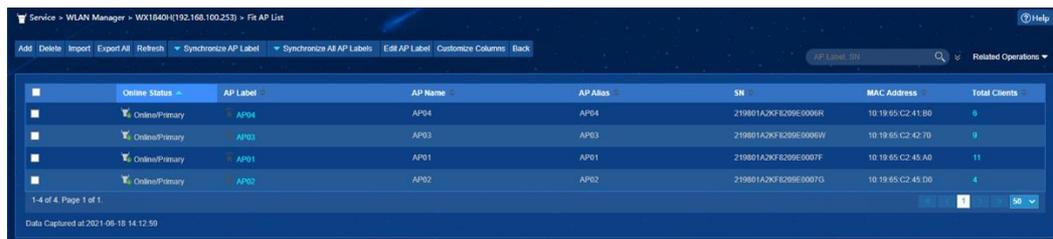


図5 Fit APリスト



b. AddまたはImportをクリックして、fit APテンプレートを追加します。

c. 図6に示すように必要に応じてAP名、シリアル番号、モデル、およびその他の情報を設定し、OKをクリックします。

APの実際のシリアル番号を入力するか、Autoに設定します。

図6 APテンプレートの追加

Service > WLAN Manager > JingChang-AC-A(172.30.4.48) > Fit AP List > Add AP Template ? Help

Add AP Template

AP Name * ?

AP Alias ?

Serial Number *

Model *

Work Mode *

Respond to Broadcast Probes *

Connection Priority * ?

Client Idle-Timeout Interval (s) * ?

Client Keep-Alive Interval (s) ?

Description

Enable Mesh Portal Service

Synchronize AC Configuration

AC Group

Other Connection Priority * ?

4. ACのサービスポリシーを追加します。

a. Service Policy Managementページに入ります。

- 図3に示すようにACのDevice Informationページを入力し、ページの右側にあるWireless ServiceでService Policy Managementをクリックします。
- または、図7に示すように、Serviceタブをクリックし、ナビゲーションツリーからWLAN Manager > Resource Management > AcSを選択し、ターゲットACの操作アイコンをクリックして、表示されるメニューからService Policyを選択します。

図7 サービスポリシーの管理

Service > WLAN Manager > JingChang-AC-A(172.30.4.48) > Service Policy Management ? Help

Related Operations ▾

| <input type="checkbox"/> | Policy ID | SSID | Encryption Mode | Hide SSID | Enable Status | Authentication Type | Operation |
|--------------------------|-----------|----------|-----------------|--------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | 1 | ChinaNet | Clear | <input type="checkbox"/> | Enable | Open System | ... |
| <input type="checkbox"/> | 2 | DSGY | Clear | <input type="checkbox"/> | Enable | Open System | ... |
| <input type="checkbox"/> | 3 | ZW | Clear | <input type="checkbox"/> | Enable | Open System | ... |

1-3 of 3. Page 1 of 1.

Data Captured at:2017-02-10 11:31:44

Total Items: 0.

| Admin Status | Radio ID | AP Template Name | Radio Type | Policy Name | Delete |
|-----------------|----------|------------------|------------|-------------|--------|
| No match found. | | | | | |

- b. Add Policyをクリックします。図8に示すように、Add Service Policyページが表示されます。

図8 サービスポリシーの追加

Service > WLAN Manager > JingChang-AC-A(172.30.4.48) > Service Policy Management > Add Service Policy ? Help

Add Service Policy

Basic Information

| | | | |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Policy ID * | <input type="text"/> | Enable | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SSID * | <input type="text"/> | Coded Format | default |
| Encryption Mode | Crypto | Hide SSID | <input type="checkbox"/> |
| Authentication Type | Open System | Binding Interface | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Interface ID * | <input type="text"/> | Interface Type | WLAN-ESS |
| Max Clients * | 64 | Layer 2 Isolation | <input type="checkbox"/> |
| Synchronize AC Configuration | <input type="checkbox"/> | AC Group | <input type="text"/> |
| Client Forwarding Mode | remote | | |

Security Information

| | | | | |
|--------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Security IE | None | | | |
| Cipher Suite | <input type="checkbox"/> WEP40 | <input type="checkbox"/> TKIP | <input type="checkbox"/> CCMP | <input type="checkbox"/> WEP104 |
| | <input type="checkbox"/> WEP128 | | | |
| Key Index | <input type="text"/> | Key | <input type="text"/> | |
| Confirm Key | <input type="text"/> | | | |

OK Cancel

- c. 必要に応じて、ポリシーID、SSID、インターフェイスID、認証タイプ、およびその他の情報を設定し、OKをクリックします。
5. ACの無線ポリシーを追加します。
- a. Radio Policy Managementページを入力します。
- 図3に示すようにACのDevice Informationページに入り、ページの右側にあるWireless ServiceでRadio Policy Managementをクリックします。
 - または、図9に示すように、Serviceタブをクリックし、ナビゲーションツリーからWLAN Manager > Resource Management > AcSを選択し、ターゲットACの操作アイコンをクリックして、表示されるメニューからRadio Policyを選択します。

図9 無線ポリシーの管理

Service > WLAN Manager > JingChang-AC-A(172.30.4.48) > Radio Policy Management ? Help

Add Policy Select Template Refresh Back
Related Operations ▾

| | Policy Name | Beacon Interval | DTIM Interval | RTS Threshold | Fragment Threshold | Rx Lifecycle | Operation |
|-----------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|--------------------|--------------|-----------|
| <input type="radio"/> | default_rp | 100TU | 1 | 2346bytes | 2346bytes | 2000ms | ... |

1-1 of 1. Page 1 of 1. « < 1 > » 50 ▾

Add Remove All

Total Items: 0.

| Admin Status | Radio ID | AP Template Name | Radio Type | Policy Name | Delete |
|-----------------|----------|------------------|------------|-------------|--------|
| No match found. | | | | | |

Bind

- b. Add Policyをクリックします。図10に示すように、Add Radio Policyページが表示されます。

図10 無線ポリシーの追加

Service > WLAN Manager > JingChang-AC-A(172.30.4.48) > Radio Policy Management > Add Radio Policy Help

Add Radio Policy

| | | |
|--|--------------------------|---|
| Policy Name * | <input type="text"/> | ? |
| Beacon Interval (TU) * | 100 | ? |
| DTIM Interval * | 1 | ? |
| RTS Threshold (bytes) * | 2346 | ? |
| Fragment Threshold (bytes) * | 2346 | ? |
| Short Frame Retransmission Threshold * | 7 | ? |
| Long Frame Retransmission Threshold * | 4 | ? |
| Rx Lifecycle (ms) * | 2000 | ? |
| Max Clients * | 64 | ? |
| Synchronize AC Configuration | <input type="checkbox"/> | |
| AC Group | <input type="text"/> | |

- c. 必要に応じて、ポリシー名、DTIM間隔、RTSしきい値、およびその他の情報を設定し、OKをクリックします。
6. フィットAPの無線パラメータを設定します。
 - a. 指定したAPIに関する詳細情報を表示します。
 - 図3に示すように、ACのDevice Informationページを入力します。Wireless Service Information領域で、View Allをクリックします。
 - または、Serviceタブをクリックし、ナビゲーションツリーからWLAN Manager > Resource Management > AcSを選択し、ターゲットACの操作アイコンをクリックして、表示されるメニューからFit AP Listを選択します。図11に示すように、右上隅にあるMore Detailed Informationをクリックすると、詳細なAP情報が表示されます。

図11 fit APの詳細情報

Service > WLAN Manager > JingChang-AC-A(172.30.4.48) > Fit AP List > b006

Basic Information
[View Brief Information](#)

| | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------|
| AP Label | b006 | Online Status | Online/Primary |
| AP Name | b006 | AP Alias | |
| Serial Number | 210235A0A9C094003170 | AC | JingChang-AC-A |
| Model | WA1208E-GP | MAC Address | 00:0F:E2:07:F2:E0 |
| IP Address | 10.209.236.44 | MAC Mode | Split |
| Mask | 255.255.255.0 | Operation Status | Run |
| IPv6 Address | s008 | | |
| Template Description | GS9su | | |
| Work Mode | Normal | Software Version | V100R001B58D014 |
| AP Online Time | 17day (s)4hour (s)25minute (s)29second (s) | Software Name | WA1208E-GP.bin |
| Location | 1006 | AC Port Index | 26 |
| Radio Statistics Interval (s) | 50 | AC Port Description | Vlan-interface31 |
| Respond to Broadcast Probes | Yes | Connection Priority | 7 |
| Client Idle-Timeout Interval (s) | 3600 | Client Keep-Alive Interval (s) | |
| Flash Free (Bytes) | 0 | Enable Mesh Portal Service | <input type="checkbox"/> |

Client Statistics

| | | | |
|-----------------------|------|-------------------------------------|------|
| Online Clients | 4 | Associated Clients | 4014 |
| Associated Failures | 191 | Rejected Clients | 0 |
| Re-associated Clients | 1688 | Exceptional Deauthenticated Clients | 1231 |

Reasons for Association Failures - Today

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|
| Associated Client Upper Limit Reached | 0 | Unsupported Mandatory Rate | 0 |
| Reassociation Failure | 0 | Others (Such as Weak Signal Strength and Blacklist) | 0 |
| Unknown Reason | 0 | | |

[More...](#)

Wireless Service

| BSSID | Radio ID | Service Policy SSID | VLAN ID |
|-------------------|----------|---------------------|---------|
| 00:23:89:01:f6:30 | 1 | ChinaNet | |
| 00:23:89:01:f6:31 | 1 | DSGY | |

Radios

| ID | Radio Type | Channel | Current Transmission Power (dBm) | Admin Status | Operation Status | Operation |
|----|------------|---------|----------------------------------|--------------|------------------|-----------|
| 1 | 802.11g | 1 | 27 | Up | Up | |

AP Interface

| Interface Index | Interface Description | Physical Address | Rate (Mbps) | MTU |
|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------|------|
| 1 | Ethernet1/0/1 Interface | 00:0f:e2:07:f2:e0 | 0 | 1522 |

- b. ターゲット無線の変更アイコンをクリックします。図12に示すように、Modify Radio Parametersページが表示されます。

図12 無線パラメータの変更

Service > WLAN Manager > JingChang-AC-A(172.30.4.48) > Fit AP List > b006(10.209.236.44) > Modify Radio Parameters ? Help

Modify Radio Parameters

Radio ID: 1

Radio Type: 802.11g

Admin Status: Up

Channels in Use: 1

Max Transmission Power (dBm) *: 27 ?

Current Transmission Power (dBm): 27

Preamble Type: Short

Radio Policy: default_rp

MP Policy: default_mp_plk

Mesh Profile ID: None

Channel Calibration Lock down:

Power Calibration Lock down:

WMM Enable:

CAC Policy: Channel Utilization UserNumber

CAC UserNumber *: 20 ?

| | SSID | Encryption Mode | Hide SSID | Authentication Mode |
|-------------------------------------|----------|-----------------|--------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ChinaNet | Clear | <input type="checkbox"/> | Open System |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DSGY | Clear | <input type="checkbox"/> | Open System |
| <input type="checkbox"/> | ZW | Clear | <input type="checkbox"/> | Open System |

Synchronize AC Configuration:

AC Group:

- c. Admin StatusリストからUPを選択し、Radio Policyから適切な無線ポリシーを選択します。リストから1つ以上のサービスポリシーを選択して、OKをクリックします。

設定の確認

ワイヤレス端末でNetwork Connectionウィンドウを開き、Wireless Network Connection、Refresh Network Listの順にクリックします。この例で設定されているSSIDは、ワイヤレスネットワークのリストに表示されます。

例:WLANメッシュネットワークの設定

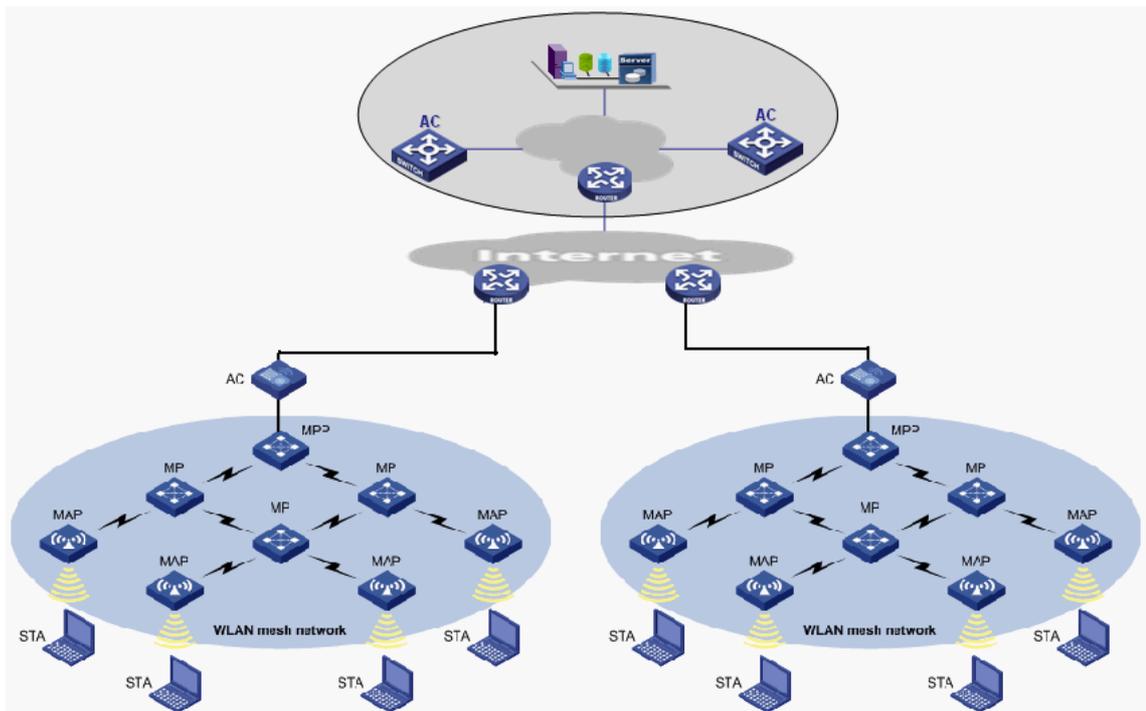
ネットワーク構成

図22に示すように、WLANメッシュテクノロジーを使用してワイヤレス内部ネットワークを構築し、費用対効果の高い方法で本社と3つの支社を接続します。

この目的を達成するには、次の手順を実行し

- AC+fit APネットワークモードを使用します。
- エンタープライズバックボーンネットワーク、キャリアMAN、またはブランチオフィスなどのホットスポットの入口にACを配置します。
- ブランチオフィスのACの下位層に適切なAPを配置します。
- WSMコンポーネントをエンタープライズバックボーンネットワークまたはキャリアMANにデプロイして、有線および無線ネットワークを一様に管理します。

図22 ネットワーク図



手順

1. プラットフォームにワイヤレスデバイスを追加します。
図2に示すように、Resourceタブをクリックし、Add DeviceまたはAuto Discoveryをクリックして、ワイヤレスデバイスを追加します。
2. ACを次のように設定します。
 - a. Resourceタブをクリックし、表示されたページでWirelessアイコンをクリックします。
または、Serviceタブをクリックし、ナビゲーションツリーからWLAN Manager > Resource Management > AcSを選択します。

- b. ターゲットデバイスのデバイスラベルをクリックします。図3に示すように、Device Information ページが表示されます。
 - c. Wireless Service Information領域で、Modifyをクリックします。
 - d. Country/Region CodeリストからJP(Japan)を選択します。トラフィックロードバランシングモードを選択した場合はトラフィックロードバランシングしきい値を設定し、クライアントロードバランシングモードを選択した場合はクライアントロードバランシングしきい値を設定して、OKをクリックします。
3. AC用の適合APテンプレートを追加します。
 - a. 図5に示すように、Fit AP Listページを入力します。
 - 図3に示すように、ACのDevice Informationページを入力します。Wireless Service Information領域で、View Allをクリックします。
 - または、Serviceタブをクリックし、ナビゲーションツリーからWLAN Manager > Resource Management > AcSを選択し、ターゲットACの操作アイコンをクリックして、表示されるメニューからFit AP Listを選択します。
 - b. AddまたはImportをクリックして、fit APテンプレートを追加します。
 - c. AP名、シリアル番号、モデル、およびその他の必要な情報を設定し、OKをクリックします。APがMPPの場合は、メッシュポータルを有効にします。
 4. ACのMPポリシーを追加します。
 - a. MP Policy Managementページに入ります。
 - 図3に示すように、ACのDevice Informationページを入力し、ページ右側のMesh Management領域でMP Policy Managementをクリックします。
 - または、Serviceタブをクリックし、ナビゲーションツリーからWLAN Manager > Resource Management > AcSを選択し、ターゲットACの操作アイコンをクリックして、表示されるメニューからMP Policy Managementを選択します。図23に示すように、MP Policy Managementページが表示されます。

図23 MPポリシーの管理

Service > WLAN Manager > WX5002_AC_th(172.9.0.12) > MP Policy Management Help

Add Policy Refresh Back Related Operations ▾

| | Policy Name | Enable Link Initiation | Link Maximum Number | Link Hold RSSI | Link Hold Time | Link Saturation RSSI | Probe Request Interval | Operation |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 12 | <input type="checkbox"/> | 1 | 15dBm | 4000ms | 150dBm | 1234ms | ... |
| <input type="radio"/> | 123 | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | 15dBm | 4000ms | 150dBm | 1000ms | ... |
| <input type="radio"/> | default_mp_plcy | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | 15dBm | 4000ms | 150dBm | 1000ms | ... |
| <input type="radio"/> | test | <input checked="" type="checkbox"/> | 8 | 15dBm | 4000ms | 150dBm | 8191ms | ... |

1-4 of 4, Page 1 of 1. « < 1 > » 50 ▾

Add Remove All

Radio List

Total Items: 0.

| Admin Status | Radio ID | AP Template Name | Radio Type | MP Policy Name | Delete |
|-----------------|----------|------------------|------------|----------------|--------|
| No match found. | | | | | |

Bind

- b. Add Policyをクリックします。図24に示すように、Add MP Policyページが表示されます。

図24 MPポリシーの追加

Service > WLAN Manager > WX5002_AC_th(172.9.0.12) > MP Policy Management > Add MP Policy Help

Basic Information

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Policy Name * | <input type="text"/> | Enable Link Initiation | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Link Maximum Number * | <input type="text" value="2"/> | Link Rate Mode | fixed |
| Probe Request Interval (ms) * | <input type="text" value="1000"/> | Link Hold RSSI (dBm) * | <input type="text" value="15"/> |
| Link Hold Time (ms) * | <input type="text" value="4000"/> | Link Saturation RSSI (dBm) * | <input type="text" value="150"/> |
| Link Switch Margin (dBm) * | <input type="text" value="10"/> | Enable Role Authenticator | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Enable MLSP | <input type="checkbox"/> | | |

- c. 必要に応じて、ポリシー名、リンク最大数、COST値のカウントに使用されるパラメータ、およびその他の情報を構成し、Enable Link Initiationを選択してOKをクリックします。
5. ACのメッシュインターフェースを追加します。
 - a. Mesh Interface Managementページに入ります。
 - 図3に示すように、ACのDevice Informationページを入力し、ページ右側のMesh Management領域でMP Interface Managementをクリックします。
 - または、Serviceタブをクリックして、ナビゲーションツリーからWLAN Manager > Resource Management > AcSを選択し、ターゲットACの操作アイコンをクリックして、表示されるページからMP Interface Managementを選択します。図25に示すように、Mesh Interface Managementページが表示されます。

図25 メッシュインターフェースの管理

Service > WLAN Manager > WX5002_AC_th(172.9.0.12) > Mesh Interface Management Help

Related Operations ▼

| | Description ▲ | Mesh Profile ID ▾ | Port Security Mode ▾ | VLAN ▾ | Operation |
|--------------------------|---------------|-------------------|----------------------|--------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | WLAN-MESH14 | | noRestrictions | 1 | ... |
| <input type="checkbox"/> | WLAN-MESH2 | 2 | psk | 1 | ... |
| <input type="checkbox"/> | WLAN-MESH23 | | psk | 1 | ... |

1-3 of 3. Page 1 of 1.

50

Data Captured at:2015-12-25 00:26:12

- b. Add Interfaceをクリックしてメッシュインターフェースを追加し、Modifying Port Securityをクリックしてポートセキュリティを設定します。
6. ピアMACアドレスを設定します。
 - a. Fit AP Listページに入ります。
 - 図3に示すように、ACのDevice Informationページを入力します。Wireless Service Information領域で、View Allをクリックします。
 - または、Serviceタブをクリックし、ナビゲーションツリーからWLAN Manager > Resource Management > AcSを選択し、ターゲットACの操作アイコンをクリックして、表示されるメニューからFit AP Listを選択します。
 - b. ターゲットのfit APをクリックします。表示されるページの右上隅にあるMore Detailed Informationをクリックして、図11に示すように、APの詳細情報を表示します。
 - c. ターゲット無線の操作アイコンをクリックして、設定ページを入力します。図26に示すように、Configure Mesh Peer MAC Addressページが表示されます。

図26 ピアMACアドレスの設定

Service > WLAN Manager > WX5002_AC_th(172.9.0.12) > Fit AP List > zkf4016 > Configure Mesh Peer MAC Address Help

Configure Mesh Peer MAC Address

Peer MAC Address * Add

Peer MAC Address List Delete

Back

- d. 必要に応じて、ピアMACアドレスを追加します。
7. ACのメッシュプロファイルを追加します。
- a. Mesh Profile Managementページを入力します。
- 図3に示すように、ACのDevice Informationページを入力し、ページ右側のMesh Management領域でMesh Profile Managementをクリックします。
 - または、Serviceタブをクリックし、ナビゲーションツリーからWLAN Manager > Resource Management > AcSを選択し、ターゲットACの操作アイコンをクリックして、表示されるメニューからMesh Profile Managementを選択します。図27に示すように、Mesh Profile Managementページが表示されます。

図27 メッシュプロファイルの管理

Service > WLAN Manager > WX5002_AC_th(172.9.0.12) > Mesh Profile Management Help

Add Mesh Profile Refresh Back Related Operations ▾

| | Mesh Profile ID | Mesh ID | Link Keep Alive Interval | Link Backhaul Rate | Enable Mesh Profile | Enable MKD Service | Operation |
|-----------------------|-----------------|---------|--------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | 2 | test | 1800 | 18.0Mbps | Disable | <input type="checkbox"/> | ... |
| <input type="radio"/> | 32 | 123 | 2 | 18.0Mbps | Disable | <input type="checkbox"/> | ... |

1-2 of 2, Page 1 of 1. << < 1 > >> 50 ▾

Add Remove All

Radio List

| Admin Status | Radio ID | AP Template Name | Radio Type | Mesh Profile ID | Delete |
|-----------------|----------|------------------|------------|-----------------|--------|
| No match found. | | | | | |

Bind Mesh Profile Unbind Mesh Profile

- b. Add Mesh Profileをクリックします。図28に示すように、Add Mesh Profileページが表示されます。

図28 メッシュプロファイルの追加

Service > WLAN Manager > WX5002_AC_th(172.9.0.12) > Mesh Profile Management > Add Mesh Profile Help

Basic Information

Mesh Profile ID * ? Mesh ID * ?

Binding Mesh Interface ? Mesh Interface ID * ?

Link Backhaul Rate (Mbps) 18Mbps ▾ Link Keep Alive Interval (s) * ?

Enable Mesh Profile Enable MKD Service

OK Cancel

図29 無線パラメータの変更

Modify Radio Parameters

Radio ID: 1

Radio Type: 802.11g

Admin Status: Up

Channels in Use: Auto

Max Transmission Power (dBm) *: 20

Current Transmission Power (dBm): 0

Preamble Type: Short

Radio Policy: 8705

MP Policy: default_mp_plcy

Mesh Profile ID: None

Channel Calibration Lock down:

Power Calibration Lock down:

WMM Enable:

CAC Policy: ChannelUtilization UserNumber

CAC UserNumber *: 20

Service Policy

| | SSID | Encryption Mode | Hide SSID | Authentication Mode |
|--------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | easy1 | Clear | <input type="checkbox"/> | Open System |
| <input type="checkbox"/> | SS_BY_HH | Clear | <input type="checkbox"/> | Open System |
| <input type="checkbox"/> | SS_82511... | Clear | <input type="checkbox"/> | Open System |
| <input type="checkbox"/> | BY_TEST_WEP128_1 | Crypto | <input type="checkbox"/> | Open System |
| <input type="checkbox"/> | 1xtest | Crypto | <input type="checkbox"/> | Open System |
| <input type="checkbox"/> | HGL0M | Crypto | <input type="checkbox"/> | Open System |
| <input type="checkbox"/> | portal-test | Clear | <input type="checkbox"/> | Open System |
| <input type="checkbox"/> | ss_yq_macpsk253 | Crypto | <input type="checkbox"/> | Open System |
| <input type="checkbox"/> | | Crypto | <input type="checkbox"/> | Open System |
| <input type="checkbox"/> | 1023 | Crypto | <input type="checkbox"/> | Open System |
| <input type="checkbox"/> | 55 | Crypto | <input type="checkbox"/> | Open System |
| <input type="checkbox"/> | 2 | Crypto | <input checked="" type="checkbox"/> | Open System |
| <input type="checkbox"/> | | Crypto | <input type="checkbox"/> | Open System |
| <input type="checkbox"/> | service | Clear | <input type="checkbox"/> | Open System |
| <input type="checkbox"/> | | Crypto | <input type="checkbox"/> | Open System |

Synchronize AC Configuration:

AC Group:

OK Cancel

d. バインドするメッシュプロファイルを選択し、OKをクリックします。

メッシュリンクを確立する必要があるすべての無線は、メッシュプロファイルにバインドする必要があります。

設定の確認

1. Serviceタブをクリックし、ナビゲーションツリーからWLAN Manager > Wireless Topologyを選択します。
2. メッシュリンクが設定されているACを右クリックし、Open Mesh Topologyをクリックします。表示されるページに、この例で設定されているメッシュリンクが表示されます。