

AP に IP アドレスを設定し、ホスト名を設定する手順

手順のご説明

手順1. AP の MAC アドレス一覧を作成します。簡単な方法としては、弊社から PoE スイッチを貸出し、AP を PoE スイッチに接続して起動します。PoE スイッチにコンソールを接続し、lldp コマンドにより、どのポートに接続されている AP の MAC アドレスが何かを表示できます。

手順2. AP のコンソールから AP に IP アドレスを設定します。AP は AC に登録されていない状況では 10 分おきに定期的にリポートしますので、手短かに IP アドレスを設定して save するよう、お願いいたします。

手順3. PoE スイッチを AC に接続すると自動的に AP が AC に登録されます。

AC で予め自動登録モードと登録された AP がマニュアルモードに変更されるように AC に以下のコマンドを入力しておきます。

```
[WX3820] wlan auto-ap enable
```

```
[WX3820] wlan auto-persistent enable
```

手順4. エディタで AC に登録された全ての AP のホスト名を一度に変更するように wlan rename コマンドを作成します。

手順5. 変更の確認を display wlan ap all address コマンドで確認します。

手順1. PoE スイッチのコンソールから以下のコマンドを入力するとポート毎に接続されている AP の MAC アドレスが表示されます。

```
<PoE>dis lldp neighbor-information list
```

```
Chassis ID : * -- -- Nearest nontpmr bridge neighbor
```

```
# -- -- Nearest customer bridge neighbor
```

```
Default -- -- Nearest bridge neighbor
```

Local Interface	Chassis ID	Port ID	System Name
GE1/0/2	1019-65c2-48a0	Ten-GigabitEthernet1/0/1	1019-65c2-48a0
GE1/0/5	f010-903e-f7e0	Ten-GigabitEthernet1/0/1	f010-903e-f7e0

手順2. AP のコンソールから VLAN インタフェースに IP アドレスを割り当てます。

```
<WA6638>sys
```

```
System View: return to User View with Ctrl+Z.
```

```
[WA6638]interface Vlan-interface 1
```

```
[WA6638-Vlan-interface1]ip address 192.168.1.2 24
```

```
[WA6638-Vlan-interface1]undo ipv6 address auto
```

```
[WA6638-Vlan-interface1]undo ipv6 address dhcp-alloc
```

```
[WA6638-Vlan-interface1]quit
```

```
[WA6638]quit
<WA6638>save f
Validating file. Please wait...
Configuration is saved to device successfully.
<WA6638>
```

手順3. AC のコンソールから以下のコマンドを入力します。以下のように現在の AP 名(MAC アドレス)、IP アドレス、MAC アドレスの一覧が確認できます。

```
<WX3820>dis wlan ap all address
Total number of APs : 2
Total number of connected APs : 2
Total number of connected manual APs : 1
Total number of connected auto APs : 0
Total number of inside APs : 1
```

AP name	IP address	MAC address
f010-903e-f7e0	192.168.1.1	f010-903e-f7e0
1019-65c2-48a0	192.168.1.2	1019-65c2-48a0

手順4. 以下のようにテキストでコマンドを記述します。AC のコンソールから以下の文字列を貼り付けます。そうすると 1 行ずつ実行されて、全て終わるまで実行されます。

```
wlan rename-ap f010-903e-f7e0 R3401
wlan rename-ap 1019-65c2-48a0 R3402
```

手順5. AC で以下のコマンドでホスト名、IP アドレスの一覧が確認できます。

```
<WX3820>dis wlan ap all address
Total number of APs : 2
Total number of connected APs : 2
Total number of connected manual APs : 1
Total number of connected auto APs : 0
Total number of inside APs : 1
```

AP name	IP address	MAC address
R3401	192.168.1.1	f010-903e-f7e0
R3402	192.168.1.2	1019-65c2-48a0