



# アクセス ポイント プラグアンドプレイ

- [アクセス ポイント プラグアンドプレイの概要 \(1 ページ\)](#)
- [PnP サーバからの AP のプロビジョニング \(1 ページ\)](#)
- [AP タグの設定の確認 \(2 ページ\)](#)

## アクセス ポイント プラグアンドプレイの概要

プラグアンドプレイ (PnP) サーバは、コントローラに join する前のアクセスポイント (AP) にステージングパラメータを提供します。AP はこのステージング設定を使用して、コントローラに join するときにランタイム設定を受け取ります。

APPnP 機能を使用すると、PnP サーバからすべてのタグ関連情報を、事前設定された情報の一部として AP に、さらにコントローラに提供することができます。

設定は PnP サーバに「TXT」または「JSON」形式でアップロードでき、AP の詳細を追加することもできます。追加された AP の詳細は、「TXT」または「JSON」のコンフィギュレーションファイルの詳細と一緒にマッピングされます。PnP サーバからプロビジョニングされている間、AP はこの設定の詳細を取得します。取得した設定の詳細に基づいて、AP はタグの詳細と一緒に、対応するコントローラに参加します。

## PnP サーバからの AP のプロビジョニング

次のいずれかの方法で PnP サーバから AP をプロビジョニングできます。

- 「オプション 43」を使用して DHCP サーバまたはスイッチを設定します。たとえば、次のコード例を参照できます。

```
ip dhcp pool vlan10
network 9.10.10.0 255.255.255.0
default-router 9.10.10.1
option 43 ascii 5A1D;B2;K4;|9.10.60.5;J80
```

- DNS を使用して DHCP サーバを設定します。たとえば、次のコード例を参照できます。

```
ip dhcp pool vlan10
```

```
network 9.10.10.0 255.255.255.0
default-router 9.10.10.1
dns-server 9.8.65.5
domain-name dns.com
```

## AP タグの設定の確認

次の例は、AP タグの設定を確認する方法を示しています。

```
Device# show ap tag summary
Number of APs: 5
```

AP Name RF Tag Name	AP Mac Misconfigured	Site Tag Name Tag Source	Policy Tag Name
APd42c.4482.6102 default-rf-tag	d42c.4482.6102 No	default-site-tag Default	default-policy-tag
AP00c1.64d8.6af0 named-rf-tag	00c1.64d8.6af0 No	named-site-tag AP	named-policy-tag



(注) 2行目の詳細には、PNP サーバから受け取るタグソースが反映されます。