

ワイヤレスアクセスポイントの設定一点セットアップ

目標

一点セットアップ機能は多数のデバイスを渡るワイヤレス サービスを管理し、制御するために中央集中型方式を提供します。一点セットアップがワイヤレスアクセスポイント (WAPs) の一つのグループがクラスタを作成するのに使用されています。WAPs がクラスタ化されれば、単一のエンティティとして、展開するために表示でき、設定し、無線ネットワークを保護します。その他のデバイスに一点セットアップが設定されているデバイスから設定はクラスタに加入すると同時に伝搬します。

一点セットアップを設定することは計画するチャネルを促進し、無線 妨害を減らすためにワイヤレス サービスを渡るバーチャルアクセス アクセス・ポイント (VAP) 設定、サービス品質 (QoS) キューおよび無線 パラメータのような情報を共有して非常に役立ちましたりおよび無線ネットワークの帯域幅を最大化します。

この資料の目標はアクセス ポイントの一点セットアップを設定する方法を説明することです。

注: 設定を続行する前に、次のルールは観察する必要があります:

クラスタは 2 つ以上の同じモデルの中でだけそれぞれに有効になる一点セットアップがあり、同じ一点セットアップ名前を参照する WAPs 作成することができます。

WAPs は同じネットワークにある必要がありますか、またはサブネット化するために IP アドレッシングの同じ型を使用し。IPv6 および IPv4 によって設定されるデバイスはクラスタを形成できません。

適当なデバイス

- WAP100 シリーズ– WAP121、WAP150
- WAP300 シリーズ
- WAP500 シリーズ

[Software Version]

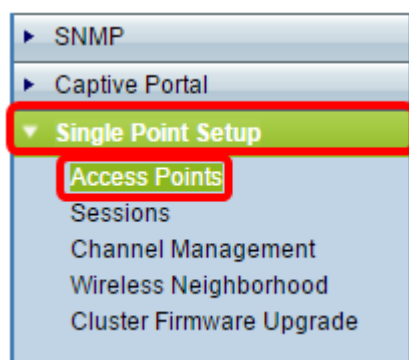
- 1.0.1.2 – WAP150、WAP361
- 1.0.6.2 – WAP121、WAP321
- 1.0.2.2 – WAP351
- 1.2.1.3 – WAP551、WAP561、WAP371
- 1.0.0.17 – WAP571、WAP571E

一点セットアップ

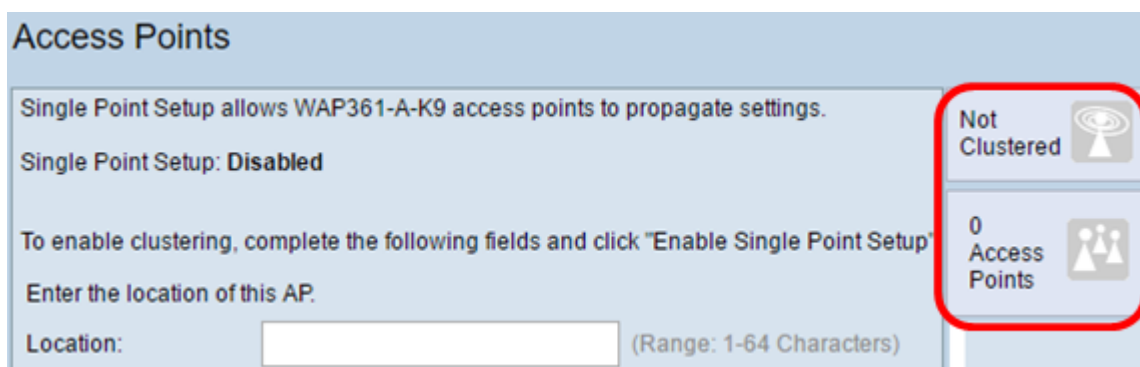
ステップ 1. Webベース ユーティリティへのログインは一点セットアップ > アクセス ポイントを選択し。

注: Webベース ユーティリティ メニューは WAP のモデルによって変わるかもしれません。

イメージは下記の WAP361 から撮られます。

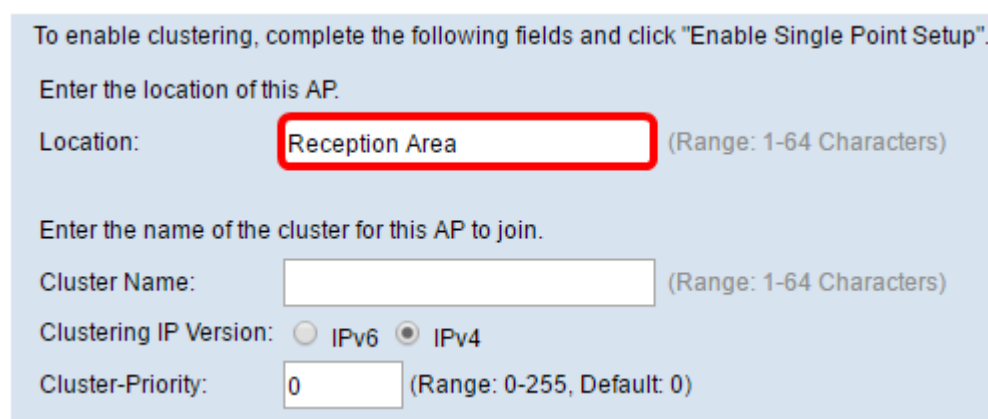


注: ページが開けば、ページの右側で示すアイコンは一点セットアップがイネーブルまたはディセーブルであるかどうかを示します。それが有効になる場合、WAPs の数はまたクラスターで現在加入される示されます。



注: 一点セットアップが無効になる場合だけ一点セットアップ設定を編集できます。デフォルトで、この機能は WAP で無効になります。

Location フィールドのステップ 2. (オプションの) は、の WAP デバイスが物理的に配置される説明を入力します。この例では、受信は使用されます。



ステップ 3 クラスター名 フィールドでは、加入するために WAP のためのクラスターの名前を入力して下さい。この例では、cluster-A は使用されます。

Enter the location of this AP.

Location: (Range: 1-64 Characters)

Enter the name of the cluster for this AP to join.

Cluster Name: (Range: 1-64 Characters)

Clustering IP Version: IPv6 IPv4

Cluster-Priority: (Range: 0-255, Default: 0)

注: クラスタ名は他の WAPs に送られません従ってメンバーである各デバイスの同じ名前を設定して下さい。クラスタ名はネットワークで設定する各々の一点セットアップ用のユニークである必要があります。

ステップ 4. クラスタの WAP デバイスに他のメンバーと通信するのに使用してほしいこと IPバージョンを選択して下さい。デフォルト クラスタ処理 IPバージョンは IPv4 です。

Enter the name of the cluster for this AP to join.

Cluster Name: (Range: 1-64 Characters)

Clustering IP Version: IPv6 IPv4

Cluster-Priority: (Range: 0-255, Default: 0)

ステップ 5. 支配的な WAP (クラスタ コントローラ) 選択のためのクラスタの優先順位を入力して下さい。高頻度設定されるより高い支配的な WAP になるこの WAP のための可能性。同点の場合には、最も低いメディア アクセス制御 (MAC) アドレスは支配的になります。

注: この例では、1 つは使用されます。

Enter the name of the cluster for this AP to join.

Cluster Name: (Range: 1-64 Characters)

Clustering IP Version: IPv6 IPv4

Cluster-Priority: (Range: 0-255, Default: 0)

ステップ 6. イネーブル一点 Setup ボタンをクリックして下さい。

Enter the name of the cluster for this AP to join.

Cluster Name: (Range: 1-64 Characters)

Clustering IP Version: IPv6 IPv4

Cluster-Priority: (Range: 0-255, Default: 0)

Enable Single Point Setup

同じクラスタ名および IPバージョンで設定される WAP はサブネットの他の WAPs を捜し始めます。他のクラスタ メンバーを捜している間、ステータスは設定が適用していることを示します。

ステップ 7.新しい設定が表示されるまでページをリフレッシュして下さい。アクセス ポイント ページはクラスタで現在 検出する アクセス ポイントの場所、MAC アドレスおよび IP アドレスを表示する 表を示します。

Access Points

Single Point Setup allows WAP361-A-K9 access points to propagate settings.

Single Point Setup: **Enabled**

Access Points detected in Cluster: cluster-A

Location	MAC Address	IP Address	Cluster-Priority	Cluster-Controller
Reception Area	80:E8:6F:0C:0D:D0	192.168.1.103	-1	No

To change your clustering options, click "Disable Single Point Setup".

Enter the location of this AP.

Location: (Range: 1-64 Characters)


Enter the name of the cluster for this AP to join.


Cluster Name: (Range: 1-64 Characters)

Clustering IP Version: IPv6 IPv4

Cluster-Priority: (Range: 0-255, Default: 0)

Disable Single Point Setup

Clustered 

1 Access Points 

ステップ 8.クラスタで加入したいと思う各々の追加 WAP のために上記のすべてのステップを繰り返して下さい。アクセス ポイント ページを更新済設定を見るためにいつもリフレッシュすることをお勧めします。追加 WAPs が同じクラスタ設定で設定される場合、WAP はクラスタに加入し、新しいメンバーの情報は表に現われます。

注: 一点セットアップ クラスタのすべての WAPs は現在同じデバイスコンフィギュレーション設定を共有します。他のメンバーへのクラスタのあらゆる WAP のデバイス設定への変更は伝搬します。

もはや WAP に他とコンフィギュレーションの設定を共有してほしくない場合ステップ 9. (オプションの) はクラスタから一点セットアップをクリックしてそれを単に取除きます。

Access Points

Single Point Setup allows WAP361-A-K9 access points to propagate settings.

Single Point Setup: **Enabled**

Access Points detected in Cluster: cluster-A

Location	MAC Address	IP Address	Cluster-Priority	Cluster-Controller
Reception Area	80:E8:6F:0C:0D:D0	192.168.1.103	-1	No

To change your clustering options, click "Disable Single Point Setup".

Enter the location of this AP.

Location: (Range: 1-64 Characters)

Enter the name of the cluster for this AP to join.

Cluster Name: (Range: 1-64 Characters)

Clustering IP Version: IPv6 IPv4

Cluster-Priority: (Range: 0-255, Default: 0)

[Disable Single Point Setup](#)

Clustering



1
Access
Points



今うまくアクセスポイントの一点セットアップを設定する必要があります。