

WAP321アクセスポイントのキャプティブポータルでのローカルグループの設定

目的

キャプティブポータルは、管理者がワイヤレスアクセスポイント(WAP)ネットワークに接続されているクライアントをブロックできるようにする機能です。クライアントは、通常のインターネットの使用を許可される前に、認証のために特別なWebページを参照します。キャプティブポータルの検証は、ゲストとネットワークの認証されたユーザの両方に対して行われます。この機能は、Webブラウザを使用して認証デバイスに変換します。キャプティブポータルは、インターネットへのアクセスをユーザに課金するために、多くのWi-Fiホットスポットで特に使用されます。

キャプティブポータルの設定には、次の要素があります。

- [グローバルキャプティブポータルの設定(Global Captive Portal Configuration)] : このページは、キャプティブポータル機能の管理状態を制御し、WAPデバイスに設定されているすべてのキャプティブポータルインスタンスに影響を与えるグローバル設定を設定するために使用されます。キャプティブポータルのグローバル設定の詳細については、[ここをクリックします](#)。
- インスタンス設定 : キャプティブポータルインスタンスは、WAPネットワーク上のクライアントの認証に使用される設定の定義セットです。最大2つの異なるインスタンスを設定して、関連付けられた仮想アクセスポイントへのアクセスを試みると、ユーザに異なる応答を返すことができます。キャプティブポータルのインスタンス構成の詳細については、[ここをクリックします](#)。
- インスタンスの関連付け : キャプティブポータルインスタンスは、WAPネットワーク上のクライアントの認証に使用される設定の定義セットです。これらのインスタンスは、仮想アクセスポイント(VAP)に関連付ける必要があります。最大2つの異なるインスタンスを設定して、関連付けられた仮想アクセスポイントへのアクセスを試みると、ユーザに異なる応答を返すことができます。VAPは、イーサネット仮想ローカルエリアネットワーク(VLAN)と同等のワイヤレスの複数のブロードキャストドメイン内のセグメント化されたワイヤレスローカルエリアネットワーク(LAN)です。これにより、1台の物理WAPデバイスで複数のアクセスポイントをシミュレートできます。キャプティブポータルでのインスタンスの関連付けの詳細については、[ここをクリックしてください](#)。
- [Local Groups] : キャプティブポータルでは、各ローカルユーザがユーザグループに割り当てられ、各グループがキャプティブポータルインスタンスに割り当てられます。このグループは、キャプティブポータルインスタンスへのユーザの割り当てを管理するのに役立ちます。既定のグループは既に存在するため、削除できません。2つの追加ユーザグループを作成できます。
- [ローカルユーザ(Local Users)]:[ローカルユーザ(Local Users)]ページは、ゲストユーザまたは許可ユーザを設定するために使用します。ゲストユーザとは別に、許可されたユーザはWAPネットワークにアクセスするために有効なユーザ名とパスワードを指定する必要があります。キャプティブポータルのローカルユーザ構成の詳細については、[ここをクリックします](#)。

この記事では、WAP321アクセスポイントのキャプティブポータルでローカルグループを設定

定する方法を説明します。

該当するデバイス

- WAP321

[Software Version]

- 1.0.6.5

キャプティブポータルグループの設定

キャプティブポータルグループの追加

注：キャプティブポータルグループのデフォルトのユーザグループはデフォルトで、削除することはできません。

ステップ1：アクセスポイントのWebベースユーティリティにログインし、[キャプティブポータル(Captive Portal)] > [ローカルグループ(Local Groups)]を選択します。



ステップ2:[Local Groups]領域で、[Captive Portal Groups]ドロップダウンリストから[Create]を選択し、新しいローカルグループを作成します。

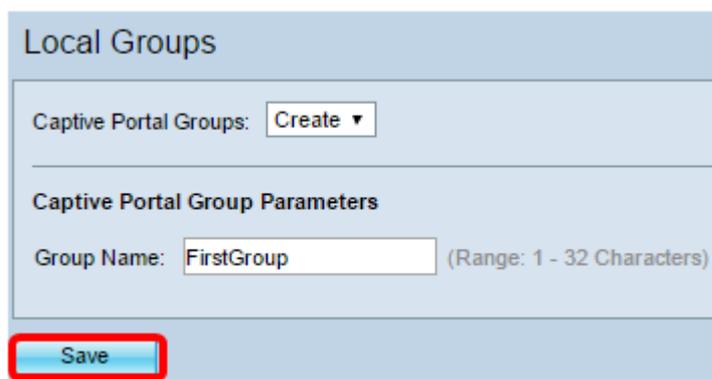


ステップ3:[キャプティブポータルグループパラメータ(Captive Portal Group Parameters)]で、[グループ名(Group Name)]フィールドにローカルグループの名前を入力します。



注：この例では、ローカルグループ名としてFirstGroupが使用されています。

ステップ4:[Save]をクリックします。

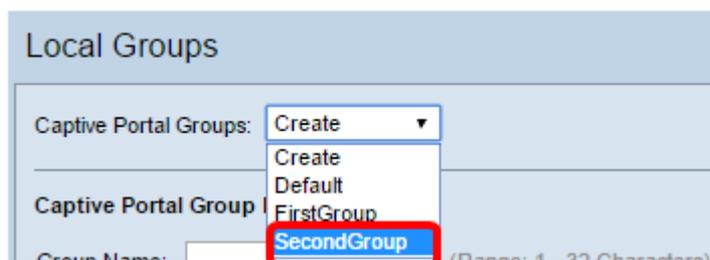


指定されたキャプティブポータルグループが正常に追加されました。

注：ゲスト以外のキャプティブポータルでは、ユーザのユーザ名とパスワードに基づいてログインする必要があります。WAPは、ローカルユーザのグループを含むローカルグループを作成します。その後、ローカルグループがインスタンスに関連付けられます。ローカルグループのメンバーであるローカルユーザは、キャプティブポータルを介してアクセスできません。

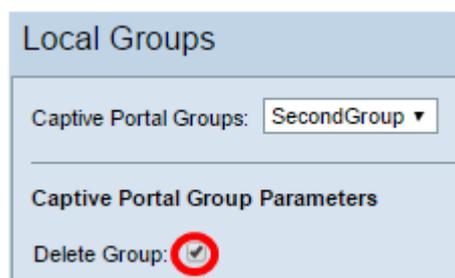
キャプティブポータルグループの削除

ステップ1：グループを削除するには、[キャプティブポータルグループ(Captive Portal Groups)]ドロップダウンリストからグループの名前を選択します。



注：この例では、[SecondGroup]が選択されています。

ステップ2:[グループの削除]チェックボックスをオンにします。



ステップ3:[Save]をクリックします。

Local Groups

Captive Portal Groups: SecondGroup ▼

Captive Portal Group Parameters

Delete Group:

Save

指定されたキャプティブポータルグループが正常に削除されました。

これで、WAP321アクセスポイントのキャプティブポータルでローカルグループが正しく設定されました。