WAP321アクセスポイントのキャプティブポー タルでの認証されたクライアントの表示

目的

キャプティブポータルでは、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 できます。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、ゲストと認証されたユー ザの両方に対して行われます。キャプティブポータルは、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、ユーザがインターネットにアクセスできるよ うに課金するために、多くのWi-Fiホットスポットで使用されます。

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インスタンスの認証され たクライアントの詳細について説明します。

注:キャプティブポータルで失敗した認証クライアントを確認するには、『WAP321のキャ プティブポータルで失敗した認証クライアントを表示する方法』を参照してください。

該当するデバイス

• WAP321

[Software Version]

•1.0.3.4

キャプティブポータルグループ

ステップ1:アクセスポイント設定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)] > [認証クライアント(Authentication Clients)]を選択します。[Authenticated Clients]ページが開きます。

Authenticated Clients Refresh Total Number of Authenticated Clients: 1											
Authenticated Clients											
MAC Address	IP Address	User Name	Protocol	Verification	VAP ID	Radio ID	Captive Portal ID	Session Timeout	Away Timeout	Received Packets	Transmitted Pac
101 (d-107 all all 117 (d	192.168.25.100	win7CPuser1	HTTPS	LOCAL	1	0	1	0	0	294	

[Authenticated Clients]に、次のフィールドが表示されます。

- ・ Total Number of Authenticated Clients:認証されたクライアントの数を表示します。
- ・ MAC Address:認証されたクライアントのMACアドレスを表示します。
- ・ IP Address:認証されたクライアントのIPアドレスを表示します。
- ・ User Name:認証クライアントのキャプティブポータルユーザ名を表示します。
- ・ Protocol:接続を確立するためにユーザが選択したプロトコル(HTTPまたは

HTTPS)を表示します。

- HTTP:インターネット経由でデータを転送できるプロトコルです

- HTTPS:インターネット経由でデータを安全に転送できるプロトコルです

・検証:キャプティブポータルでの認証に使用されたクライアントの方式を表示します。 可能な値は次のとおりです。

- Guest:ユーザは認証を必要としません。

- Local:WAP321デバイスはローカルデータベースを使用してクライアントを認証します 。

- Radius:WAP321デバイスはリモートRADIUSを使用してクライアントを認証します。

・ VAP ID: クライアントが関連付けられている仮想アクセスポイントを表示します。

・ Radio ID – 無線のID番号を表示します。WAP321には常にRadio 1が表示されます。

・ Captive Portal ID:クライアントが関連付けられているキャプティブポータルのインス タンスを表示します。

・ Session Timeout:ユーザがキャプティブポータルで最後に認証されてから経過した時 間を表示します。

・ Away Timeout : ユーザが最後にアクセスポイントでアクションを実行してから経過し た時間を表示します。

・ Initial URL Request:キャプティブポータルへの最初のアクセスに使用したURLが表示 されます。

・ Received Packets — WAP321がユーザステーションから受信したIPパケットの数を表示します。

・送信パケット:WAP321から送信されたユーザステーションのIPパケットの数を表示し ます。

・ Received Bytes — WAP321がユーザステーションから受信したバイト数を表示します。

・ Transmitted Bytes — WAP321から送信されたユーザステーションのバイト数を表示します。

ステップ2(オプション):最新のデータを取得するには、[更新]をクリックします。