

WAP121およびWAP321アクセスポイントのワークグループブリッジ送受信の統計情報の表示

目的

ワークグループブリッジ(WGB)は、ワイヤレスネットワークを大規模な有線イーサネットネットワークに接続します。ワークグループブリッジは、ワイヤレスLAN上のワイヤレスクライアントとして機能し、有線ネットワークにインターフェイスします。このページの情報は、ネットワークのトラブルシューティングや、クライアントがAP上でどのインターフェイスに接続しているか、クライアントがDHCPから受信したVLANなどの情報の収集に役立ちます。また、WorkGroup Bridge上のステーション間のトラフィックのパケット数とバイト数也表示します。この記事では、WAP121およびWAP321アクセスポイントのWorkGroup Bridge Transmit/Receive(WGB)の統計情報を表示する方法について説明します。

該当するデバイス

- ・ WAP121
- ・ WAP321

[Software Version]

- 1.0.3.4

ワークグループブリッジの送信/受信の統計情報の表示

ステップ1:Web構成ユーティリティにログインし、[Status and Statistics] > [WorkGroup Bridge Transmit/Receive]を選択します。[ワークグループブリッジの送受信]ページが開きます。

WorkGroup Bridge Transmit/Receive

Refresh

Traffic Statistics

Network Interface	Status and Statistics	VLAN ID	Name (SSID)
WLAN0UPSTRM	Disconnected	1	test
WLAN0DWSTRM	Up	1	test_1

Transmit

Network Interface	Total Packets	Total Bytes	
WLAN0UPSTRM	214	48566	
WLAN0DWSTRM	11	660	

Receive

Network Interface	Total Packets	Total Bytes	
WLAN0UPSTRM	0	0	
WLAN0DWSTRM	0	0	

[Traffic Statistics]テーブルには、次のフィールドがあります。

- ・ Network Interface:APのLANインターフェイスおよび仮想アクセスポイント(VAP)インターフェイスを表示します。
- ・ Status and Statistics : 特定のインターフェイスがアップ状態かダウン状態かを示します。
- ・ VLAN ID:VAPが属するVLAN IDを示しました。同じAP内に複数のネットワークを作成するには、異なるVLAN IDが使用されます。
- ・ Name(SSID):VAPを一意に識別する英数字キーを表示します。

送信/受信テーブルには、次のフィールドがあります。

- ・ Network Interface:APのLANインターフェイスおよび仮想アクセスポイント(VAP)インターフェイスを表示します。
- ・ Total Packets — WorkGroup Bridgeのクライアントと、そのインターフェイスのワイヤレスネットワーク間でブリッジされたパケットの合計を表示します。
- ・ Total Bytes — WorkGroup Bridgeのクライアントと、そのインターフェイスのワイヤレスネットワークとの間でブリッジされた合計バイト数を表示します。

ステップ2: (オプション) 最新の統計情報を表示するには、[更新]をクリックします。