

WAP121およびWAP321アクセスポイントでのMACアドレスフィルタリング

目的

MACアドレスは各ネットワークインターフェイスカード(NIC)に一意に割り当てられ、変更できません。MACアドレスフィルタを使用すると、特定のMACアドレスによるネットワークへのアクセスを許可または拒否できるため、ネットワークのセキュリティを強化できます。これにより、ネットワーク上のデバイスのセキュリティが強化され、ネットワークの侵入を防ぐことができます。この記事では、WAP121およびWAP321アクセスポイントでのMACアドレスフィルタリングの設定方法について説明します

適用可能なデバイス

- WAP121
- WAP321

[Software Version]

- 1.0.3.4

MAC アドレス フィルタリング

ステップ 1 : Web設定ユーティリティにログインして、Wireless > MAC Filteringの順に選択します。MACフィルタリングページが開きます。

MAC Filtering

Filter: Allow only stations in list
 Block all stations in list

Stations List:

MAC Address: : : : : :

ステップ 2 : Filterフィールドで、目的のオプションをクリックして、MACアドレスがAP経由でネットワークにアクセスする方法を選択します。

- ・ リスト内のステーションのみを許可 : ステーションリストにリストされたMACアドレスへのネットワークアクセスのみを許可します。
- ・ リスト内のすべてのステーションをブロック : ステーションリスト内のすべてのMACアドレスのネットワークアクセスをブロックします。

MAC Filtering

Filter:

- Allow only stations in list
 Block all stations in list

Stations List:

Remove

MAC Address:

: : : : :

Add

(XX:XX:XX:XX:XX:XX)

Save

ステップ3 : MAC Addressフィールドに許可またはブロックするデバイスのMACアドレスを入力し、AddをクリックしてMACアドレスをリストに追加します。

注 : 許可またはブロックするすべてのMACアドレスを入力するまで、ステップ3を繰り返します。

MAC Filtering

Filter:

- Allow only stations in list
 Block all stations in list

Stations List:

^

v

Remove

MAC Address:

AA : BB : CC : DD : EE : FF

Add

(XX:XX:XX:XX:XX:XX)

Save

ステップ4: (オプション) リストからMACアドレスを削除する場合は、削除するステーションリストからMACアドレスをクリックし、Removeをクリックして選択したMACアドレスをリストから削除します。

MAC Filtering

Filter: Allow only stations in list
 Block all stations in list

Stations List:

AA:BB:CC:DD:EE:FF

Remove

MAC Address:

: : : : : :

Add

(XX:XX:XX:XX:XX:XX)

Save

ステップ 5 : Saveをクリックして、MACフィルタリングでの変更をすべて保存します。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。