MAC-Adressenfilterung bei WAP551- und WAP561-Access Points

Ziel

MAC-Adressen werden jeder Netzwerkschnittstellenkarte (NIC) eindeutig zugewiesen und können nicht geändert werden. Mithilfe von MAC-Adressfiltern können Sie die Sicherheit Ihres Netzwerks erhöhen, da Sie den Zugriff auf Ihr Netzwerk für bestimmte MAC-Adressen zulassen/verweigern können. Dies bietet zusätzliche Sicherheit für die Geräte im Netzwerk und kann Netzwerkeinbrüche verhindern.

In diesem Artikel wird die Konfiguration der MAC-Adressenfilterung für WAP551- und WAP561-Access Points erläutert.

Anwendbare Geräte

WAP551 WAP561

Softwareversion

·v1.0.4.2

MAC-Adressenfilterung

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Wireless > MAC Filtering (Wireless > MAC-Filterung) aus.** Die Seite *MAC-Filterung* wird geöffnet:

| MAC Filtering | | |
|----------------|---|--|
| Filter: | Allow only stations in list Block all stations in list | |
| Stations List: | | |
| MAC Address: | Remove | |
| Save | | |

Schritt 2: Klicken Sie im Feld Filter (Filtern) auf **Nur Station in der Liste zulassen**, wenn Sie den Zugriff auf die MAC-Adressen in der Liste zulassen möchten, um auf das Gerät zuzugreifen, oder klicken Sie auf **Alle Stationen in der Liste blockieren**, wenn Sie den Zugriff auf das Gerät für die MAC-Adressen in der Liste blockieren möchten.

| MAC Filtering | | |
|----------------|--|--|
| Filter: | Allow only stations in list Block all stations in list | |
| Stations List: | 98:03:D8:C4:45:F1 98:03:D8:C4:44:10 | |
| | Remove | |
| MAC Address: | 98 : 03 : D8 : C6 : 33 : 03 Add | |
| Save | | |

Schritt 3: Geben Sie die MAC-Adresse des Geräts ein, das Sie zulassen oder blockieren möchten, und klicken Sie auf **Hinzufügen**, um die MAC-Adresse der Liste hinzuzufügen. Bei der MAC-Adresse darf es sich nicht um eine Multicast- oder Broadcast-Adresse handeln.

Hinweis: Wiederholen Sie Schritt 3, bis Sie alle MAC-Adressen eingegeben haben, die Sie zulassen oder blockieren möchten.

| MAC Filtering | | |
|----------------|---|--|
| Filter: | Allow only stations in list Block all stations in list | |
| Stations List: | 98:03:D8:C4:45:F1 98:03:D8:C4:44:10 98:03:D8:C6:33:03 Remove | |
| MAC Address: | : : : : Add | |
| Save | | |

Schritt 4: (Optional) Um eine MAC-Adresse aus der Stationsliste zu entfernen, klicken Sie auf die gewünschte Adresse und dann auf **Entfernen**.

Schritt 5: Klicken Sie auf Speichern.