Konfigurieren des MAC-Filters auf dem RV132W oder RV134W VPN-Router

Ziel

Mit der MAC-Adressfilterung (Media Access Control) können Sie den Zugriff auf das Wireless-Netzwerk basierend auf der MAC-Adresse der MAC-Adresse des anfordernden Geräts zulassen oder verweigern.

In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie die MAC-Adressfilterung auf Ihrem RV132W oder RV134W VPN-Router konfigurieren.

Anwendbare Geräte

- RV132 W
- RV134 W

Softwareversion

- 1.0.0.17 RV132W
- 1.0.0.21 RV134 W

Konfigurieren der MAC-Adressfilterung

Schritt 1: Melden Sie sich beim webbasierten Dienstprogramm des Routers an.

Hinweis: In diesem Artikel wird die RV132W verwendet.

Schritt 2: Wählen Sie Wireless > Basic Settings (Wireless > Grundeinstellungen) aus.



Schritt 3: Aktivieren Sie in der Wireless-Tabelle das Kontrollkästchen für das Netzwerk, das Sie konfigurieren möchten.

Basic Settings						
Radio:			🗹 Enable			
Wireless Network Mode:		B/G/N-Mixed V				
Wireless Channel Width:			20MHz 20/40MHz			
Wireless Channel:		Auto 🔻				
U-APSD (WMM Power Save): C Enable						
Wireless Table						
Enable SSID S	SID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	W
	iscosb1_2.4G	2	WPA2-Personal	Disabled		
OFF di	iscosb2_2.4G	1	Disabled	Disabled	1	
OFF di	iscosb3_2.4G	×.	Disabled	Disabled	1	
OFF di	iscosb4_2.4G	1	Disabled	Disabled	1	
Edit Edit Securi	ity Mode Edi	t MAC Filtering	Time of Day Ac	cess	Edit WPS	
Save Cancel						

Schritt 4: Klicken Sie auf MAC-Filterung bearbeiten.

Basic Settings								
Radio:					🕑 Enable			
Wireless Network Mode:				B/G/N-Mixed 🔻				
Wireless Channel Width:				20MHz 20/40MHz				
Wireless Channel:				Auto 🔻				
U-APSD (WMM Power Save):				Enable	Enable			
Wireles	s Table							
	Enable SSID	SSID Name		SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wir
	ON	ciscosb1_2.4G		2	WPA2-Personal	Disabled	1	
	OFF	ciscosb2_2.4G		V	Disabled	Disabled	1	
	OFF	ciscosb3_2.4G		1	Disabled	Disabled	1	
	OFF	ciscosb4_2.4G		V	Disabled	Disabled	1	
Ed	it Edit Se	curity Mode	Edi	t MAC Filtering	Time of Day	Access	Edit WPS	
Save	Cancel							

Schritt 5: Aktivieren Sie im Bereich Wireless MAC Filter (Wireless-MAC-Filter) das Kontrollkästchen **Aktivieren**, um die MAC-Filterung für die ausgewählte SSID zu aktivieren.

Wireless MAC Filter				
SSID:	ciscosb1_2.4G			
Wireless MAC Filter:	Enable			
Connection Control				
 Prevent PCs listed below from accessing the wireless network. Permit PCs listed below to access the wireless network. 				
Show Client List				

Schritt 6: Wählen Sie im Bereich Verbindungssteuerung den Zugriffstyp für das Wireless-Netzwerk

aus.

Hinweis: In diesem Beispiel gestatten wir bestimmten Geräten den Zugriff auf das Wireless-Netzwerk.

- Zulassen: Wählen Sie diese Option aus, um Geräten mit den in der MAC-Adresstabelle aufgelisteten MAC-Adressen den Zugriff auf das Wireless-Netzwerk zu ermöglichen.
- Verhindern Wählen Sie diese Option aus, um zu verhindern, dass Geräte mit den in der MAC-Adresstabelle aufgelisteten MAC-Adressen auf das Wireless-Netzwerk zugreifen. Diese Option ist standardmäßig ausgewählt.

Wireless MAC Filter					
SSID:	ciscosb1_2.4G				
Wireless MAC Filter:	🗹 Enable				
Connection Control					
 Provent PCs listed below from accessing the wireless network. Permit PCs listed below to access the wireless network. 					
Show Client List					

Schritt 7: Um Computer und andere Geräte im Wireless-Netzwerk anzuzeigen, klicken Sie auf Clientliste anzeigen.

Schritt 8: Aktivieren Sie in der Client List Table (Client-Listentabelle) das Kontrollkästchen, um das Gerät der Liste der Geräte hinzuzufügen, die der MAC-Adresstabelle hinzugefügt werden sollen.

Schritt 9: Klicken Sie auf Add to MAC (Zur MAC-Adresse hinzufügen), um die ausgewählten Geräte in der Client List Table (Client-Listentabelle) der MAC-Adresstabelle hinzuzufügen.

Schritt 10: Klicken Sie auf Speichern.

Sie sollten jetzt den MAC-Adressfilter auf Ihrem RV132W oder RV134W VPN-Router erfolgreich konfiguriert haben.