

Mist 設定マニュアル

- WLAN -

フィルタリングの設定

ジュニパーネットワークス株式会社
2023年5月 Ver 1.1

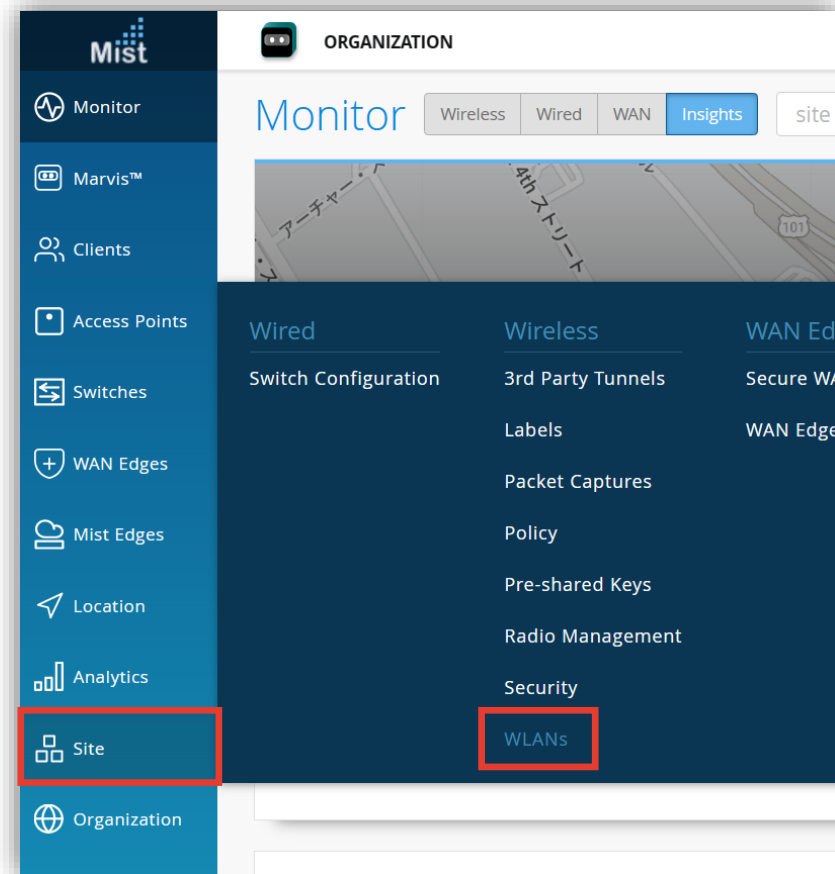
JUNIPER 
driven by Mist AI

はじめに

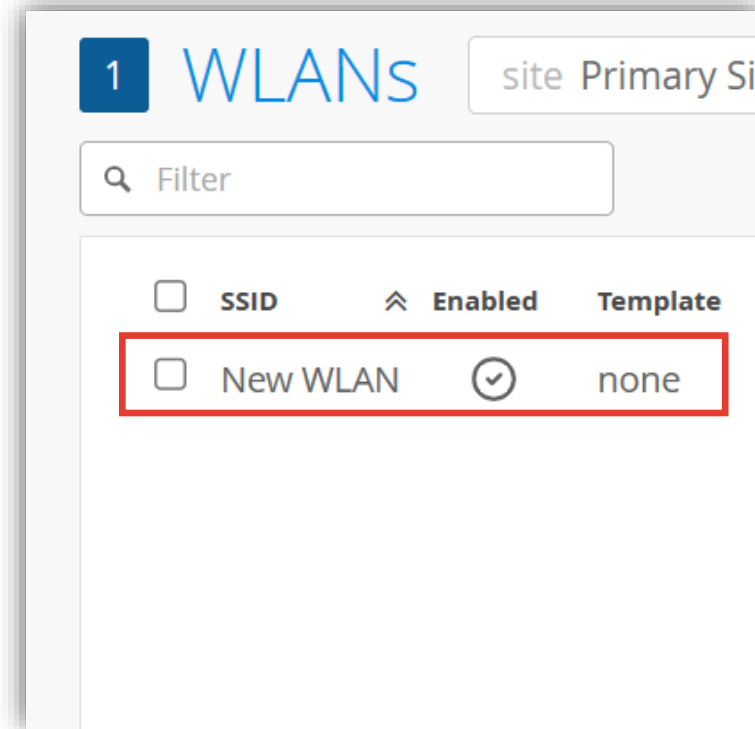
- ❖ 本マニュアルは、『無線 LAN フィルタリングの設定』について説明します
- ❖ 手順内容は 2023年5月 時点の Mist Cloud にて確認を実施しております
実際の画面と表示が異なる場合は以下のアップデート情報をご確認下さい
<https://www.mist.com/documentation/category/product-updates/>
- ❖ 設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります
各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください
<https://www.mist.com/documentation/>
- ❖ 他にも多数の Mist 日本語マニュアルを「ソリューション&テクニカル情報サイト」に掲載しております
<https://www.juniper.net/jp/ja/local/solution-technical-information/mist.html>

無線 LAN フィルタリングの設定

1. [Site] から [WLANS] をクリックします



2. 対象の SSID をクリックします



無線 LAN フィルタリングの設定

3. Isolation、Filtering (Wireless) 欄にてフィルタリング設定を実施します

The screenshot shows two sections of the configuration interface, both highlighted with red boxes. The 'Isolation' section has three radio button options: 'Disabled' (selected), 'Same AP', and 'Same Subnet'. The 'Filtering (Wireless)' section has five checked checkboxes: 'ARP', 'Broadcast/Multicast', 'Allow mDNS', 'Allow SSDP', and 'Allow IPv6 Neighbor Discovery'. At the bottom of the filtering section, there is a checked checkbox for 'Ignore Broadcast SSID Probe Requests'.

- Prohibit peer to peer communication :
接続ピア間の通信を禁止したい時に有効化
Disabled : ピア間通信が可能
Same AP : 同 AP 接続のピア間通信が不可
Same Subnet : 同サブネット内のピア間通信が不可
※ L3 通信を制御の場合は「WxLAN policy」にて設定します

- ARP :
ARP をフィルターしたい時に有効化
- Broadcast/Multicast :
ブロードキャスト・マルチキャストをフィルターしたい時に有効化
- Ignore Broadcast SSID Probe Requests :
SSID プロブ リクエストを無視したい時に有効化

無線 LAN フィルタリングの設定

4. [Save] をクリックすれば、設定完了です

The screenshot shows the 'New WLAN' configuration page in the Juniper Mist interface. The page is titled 'WLANs : New WLAN' and features a top navigation bar with buttons for 'Create Template', 'Delete WLAN', 'Save', and 'Cancel'. The 'Save' button is highlighted with a red box. The main content area is divided into two columns. The left column contains fields for 'SSID' (with the value 'New WLAN'), 'WLAN ID' (with the value '0b58f98c-8118-46fe-b980-29448768df32'), and 'Labels'. The right column is titled 'Security' and includes a 'Security Type' section with buttons for 'WPA3', 'WPA2', 'OWE', and 'Open Access'. Below this, there are two unchecked checkboxes: 'MAC address authentication by RADIUS lookup' and 'Prevent banned clients from associating'. A link 'Edit banned clients in Network Security Page' is also present.

Thank you

JUNIPER
driven by Mist AI 