

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

2024年11月 Ver 1.2



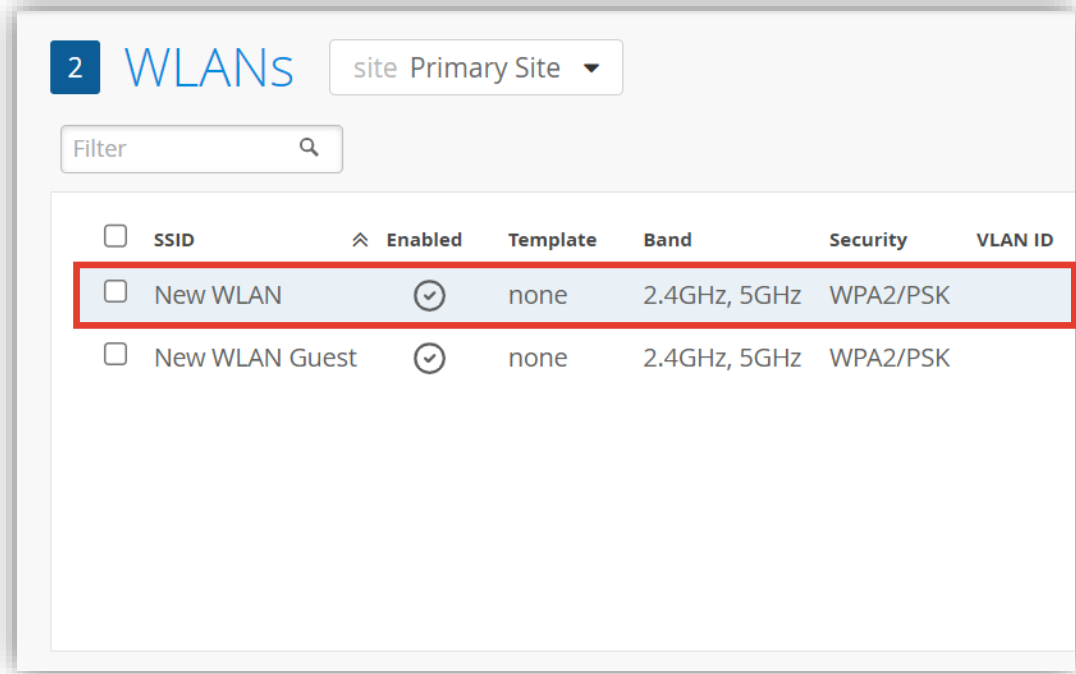
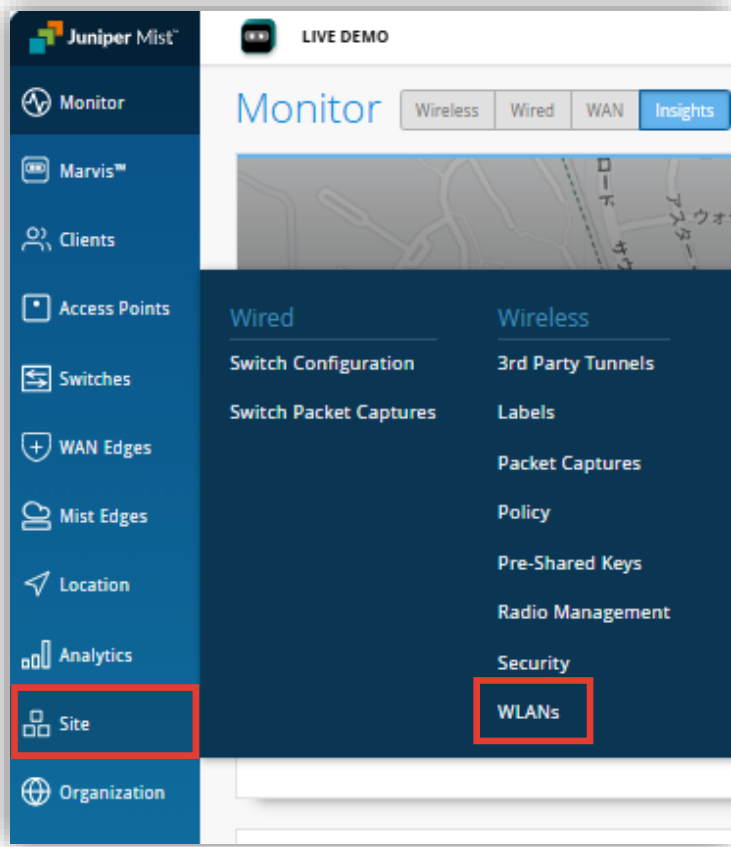
はじめに

- ❖ 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 2024年11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ください
<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>
- ❖ **本資料の内容は資料作成時点におけるものであり事前の通告無しに内容を変更する場合があります**
また本資料に記載された構成や機能を提供することを条件として購入することはできません

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 a configuration window with two main sections: **Isolation** and **Filtering (Wireless)**. The **Isolation** section has three radio button options: **Disabled** (selected), **Same AP**, and **Same Subnet**. The **Filtering (Wireless)** section has several checkboxes, all of which are checked: **ARP**, **Broadcast/Multicast**, **Allow mDNS**, **Allow SSDP**, **Allow IPv6 Neighbor Discovery**, and **Ignore Broadcast SSID Probe Requests**. Two callout boxes provide detailed explanations for the Isolation and Filtering settings.

Isolation
Prohibit peer to peer communication
☒ Disabled ☐ Same AP ☐ Same Subnet

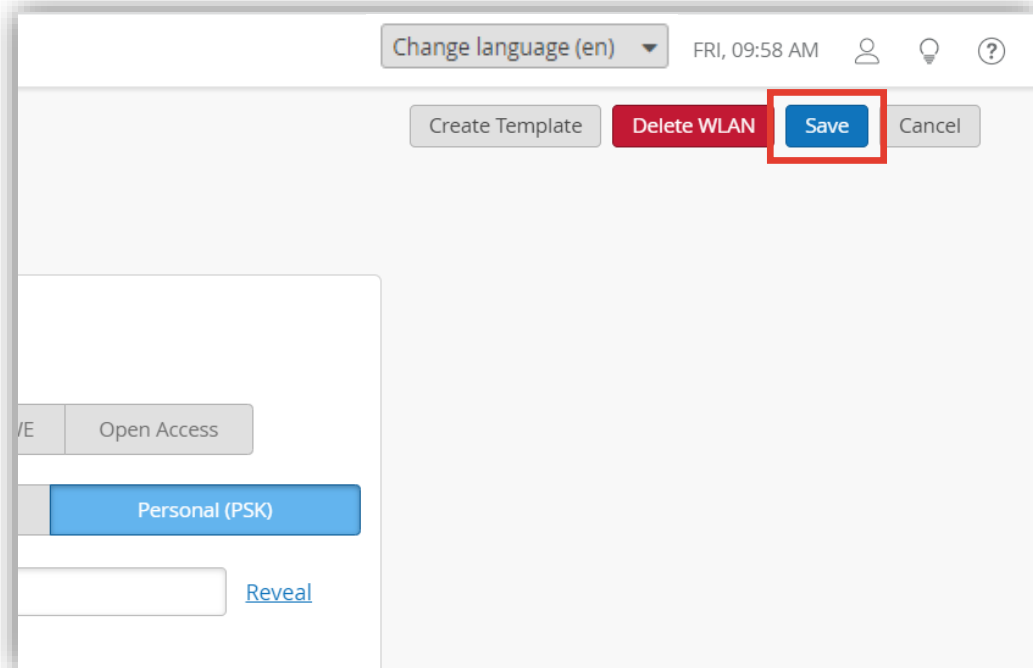
Filtering (Wireless)
☒ ARP
☒ Broadcast/Multicast
 ☒ Allow mDNS
 ☒ Allow SSDP
 ☒ Allow IPv6 Neighbor Discovery
☒ Ignore Broadcast SSID Probe Requests

• 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



Thank you

