

# Mist 設定マニュアル

## - WLAN -

# WPA2-PSK の設定

---

ジュニパーネットワークス株式会社  
2024年10月 Ver 1.2

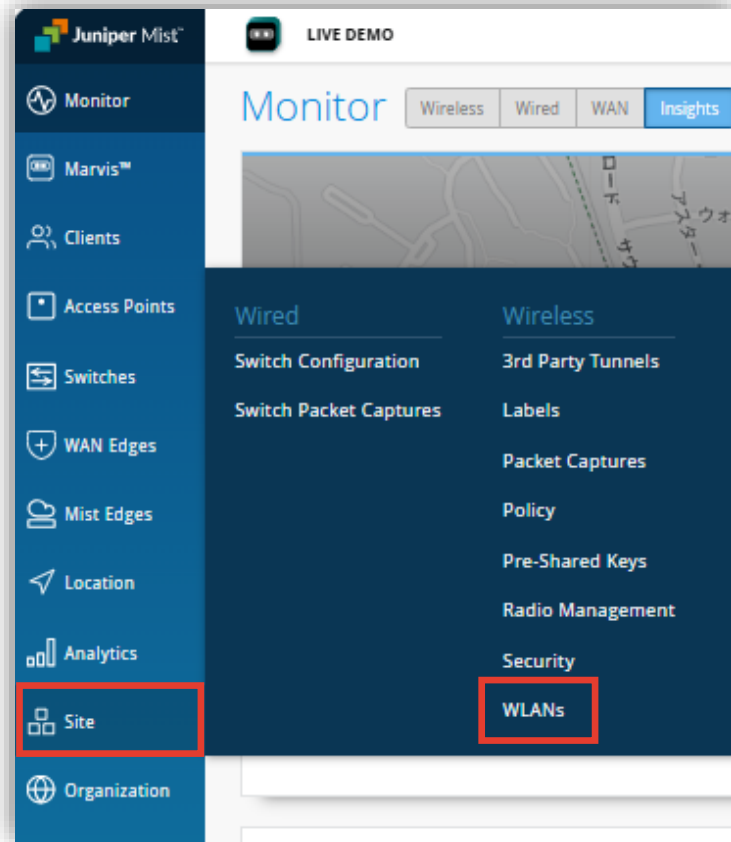
JUNIPER   
driven by Mist AI

# はじめに

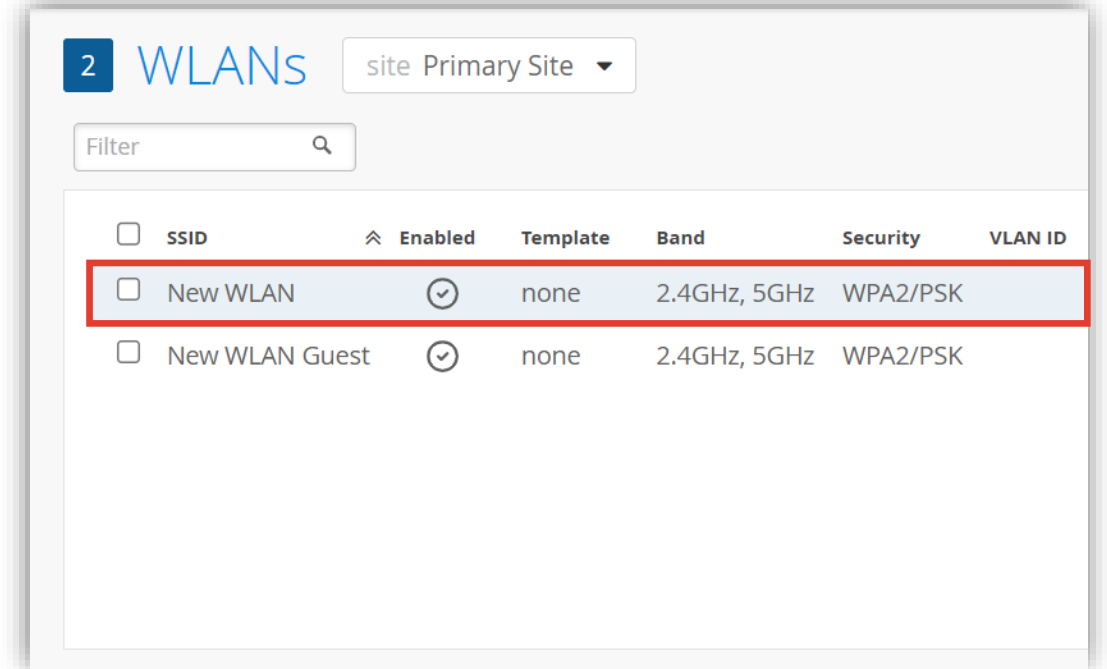
- ❖ 本マニュアルは、『WPA2-PSK の設定』について説明します
- ❖ 手順内容は 2024年10月 時点の Mist Cloud にて確認を実施しております  
実際の画面と表示が異なる場合は以下のアップデート情報をご確認ください  
<https://www.mist.com/documentation/category/product-updates/>
- ❖ 設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります  
各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください  
<https://www.mist.com/documentation/>
- ❖ 他にも多数の Mist 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**

# WPA2-PSK の設定

1. [Site] から [WLANs] をクリックします



2. 編集する無線 LAN を選択します



# WPA2-PSK の設定

3. 「Security」の項目で WPA2-PSK を設定します  
デフォルトでは [WPA2] [Personal(PSK)] が選択されています  
任意のパスフレーズを 8～64 文字以内で設定します

Security

Security Type

WPA3 **WPA2** OWE Open Access

Enterprise (802.1X) **Personal (PSK)**

Passphrase ..... **Reveal**

Multiple passphrases

Security

Security Type

WPA3 **WPA2** OWE Open Access

Enterprise (802.1X) **Personal (PSK)**

Passphrase **juniper123** **Hide**

Multiple passphrases

[Reveal] をクリックすると  
パスフレーズが表示されます

# PPSK の設定

4. PPSK (Private Pre-Shared Key) を利用する場合は  
[MAC address authentication by RADIUS lookup] にチェックを入れます

※ PPSK は MAC アドレスごとに別々のパスフレーズで認証します  
この機能を利用するには別途 RADIUS サーバが必要です

Security

Security Type

WPA3 WPA2 OWE Open Access

Enterprise (802.1X) Personal (PSK)

Passphrase  [Reveal](#)

Multiple passphrases

MAC address authentication by RADIUS lookup

Guest Access with Mac Authentication Bypass

- チェックを入れると、「Security」の項目の下に、「Authentication Servers」の項目が表示されます
- 「Authentication Servers」の項目には RADIUS サーバの情報を入力します

Security

Security Type

WPA3 WPA2 OWE Open Access

Enterprise (802.1X) Personal (PSK)

Passphrase  [Reveal](#)

Multiple passphrases

MAC address authentication by RADIUS lookup

Guest Access with Mac Authentication Bypass

Prevent banned clients from associating  
Edit banned clients in [Network Security Page](#)

Fast Roaming

Default

.11r

Authentication Servers

RADIUS

RADIUS Authentication Servers

192.168.100.100 : 1812	primary ✓
<a href="#">Add Server</a>	

RADIUS Accounting Servers

Enable Interim Accounting

192.168.100.101 : 1813	primary ✓
<a href="#">Add Server</a>	

# PPSK の設定

5. RADIUS サーバとの通信に RadSec を利用する場合は [RadSec] を選択します

The screenshot shows the 'Authentication Servers' configuration page. A dropdown menu is set to 'RadSec'. Below it is a 'Server Name' input field. A note states: 'Please ensure Mist CA cert is supplied to Radius servers, and Radius CA cert is supplied to Mist in Organization Settings.' A link for 'Organization Settings' is highlighted. Below this is the 'Server Addresses' section, which is currently empty with a message 'No radius servers defined' and an 'Add Server' button. Further down are input fields for 'NAS Identifier' and 'NAS IP Address'. To the right of the main configuration is a side panel with three sections: 'Mist Certificate', 'RadSec Certificates', and 'AP RadSec Certificate', each with descriptive text and links.

サーバ名を入力します

Organization の設定にて 証明書の設定をします

[Add Server] をクリックし RADIUS サーバの情報を入力します

RADIUS サーバに NAS-Identifier 属性として通知する任意の文字列を設定します

RADIUS サーバに NAS-IP-Address 属性として通知する任意の文字列を設定します

Mist Certificate  
CA certificate for use by RadSec servers to validate certificates presented by Mist APs. Copy this certificate to all RadSec servers.  
[View Certificate](#)

RadSec Certificates  
CA certificates for use by Mist APs to validate certificates presented by RadSec servers.  
[Add a RadSec certificate](#)

AP RadSec Certificate  
Signed certificate for use by Mist APs to identify themselves to RadSec servers.  
[Add AP RadSec certificate](#)

# PPSK の設定

6. RADIUS サーバとの通信に RadSec を利用しない場合は [RADIUS] を選択します

Authentication Servers

RADIUS

RADIUS Authentication Servers

192.168.100.100 : 1812 primary

Add Server

RADIUS Accounting Servers

Enable Interim Accounting

No accounting servers defined

Add Server

Randomize authentication and accounting server per

AP

NAS Identifier

NAS IP Address

[Add Server] をクリックし  
RADIUS 認証サーバの情報を入力します

チェックを入れ Interim Accounting の間隔を設定します

[Add Server] をクリックし  
RADIUS アカウントサーバの情報を入力します

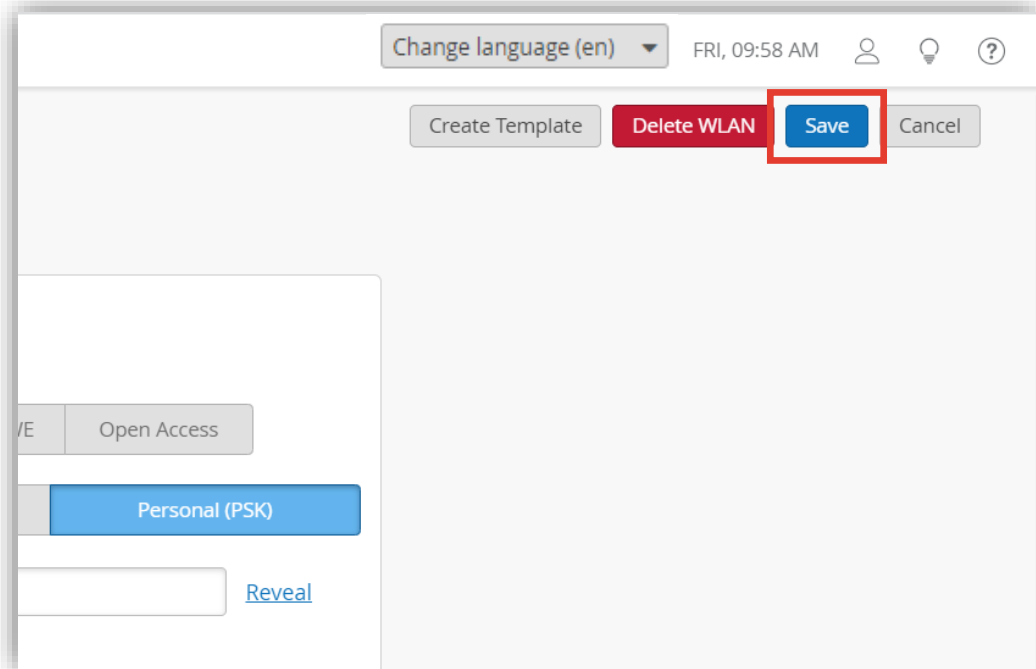
AP ごとに認証サーバ、アカウントサーバをランダム化させます

RADIUS サーバに NAS-Identifier 属性  
として通知する任意の文字列を設定します

RADIUS サーバに NAS-IP-Address 属性  
として通知する任意の文字列を設定します

# PPSK の設定

7. [Save] をクリックし変更内容を保存します





# Thank you

---

JUNIPER  
driven by Mist AI 