

# 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  
2023年4月 Ver 1.1

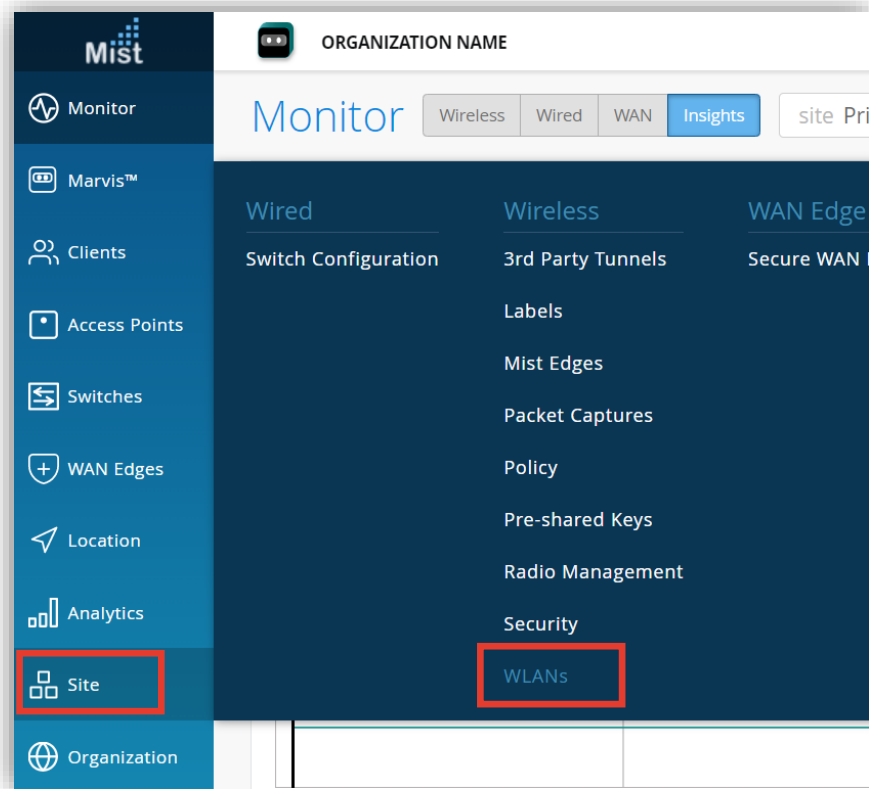
JUNIPER   
driven by Mist AI

# はじめに

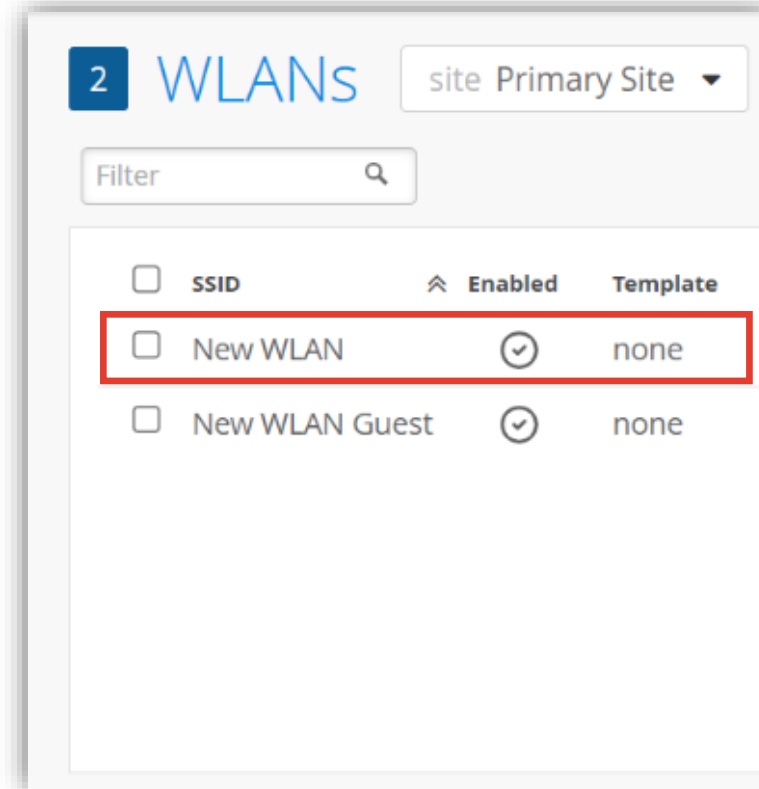
- ❖ 本マニュアルは、『WPA2-PSK の設定』について説明します
- ❖ 手順内容は 2023年4月 時点の Mist Cloud にて確認を実施しております  
実際の画面と表示が異なる場合は以下のアップデート情報をご確認下さい  
<https://www.mist.com/documentation/category/product-updates/>
- ❖ 設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります  
各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください  
<https://www.mist.com/documentation/>
- ❖ 他にも多数の Mist 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>

# 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  
任意のパスワードを 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  
パスワードが表示されます

# 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、「RADIUS」の項目が表示されます
- 「RADIUS」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

Banned clients requires firmware v0.7.x or higher

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

Fast Roaming

Default

.11r

RadSec

Enabled  Disabled

RADIUS Authentication Servers

192.168.100.100 : 1812 primary

[Add Server](#)

RADIUS Accounting Servers

Enable Interim Accounting

192.168.100.101 : 1813 primary

[Add Server](#)

# PPSK の設定

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

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

RadSec

Enabled  Disabled  Mist Edge Proxy

Server Name

Please ensure Mist CA cert is supplied to RadSec servers, and RadSec CA cert is supplied to Mist in Organization Settings.

[Organization Settings](#)

Server Addresses

No radsec servers defined

[Add Server](#)

NAS Identifier

NAS IP Address

**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

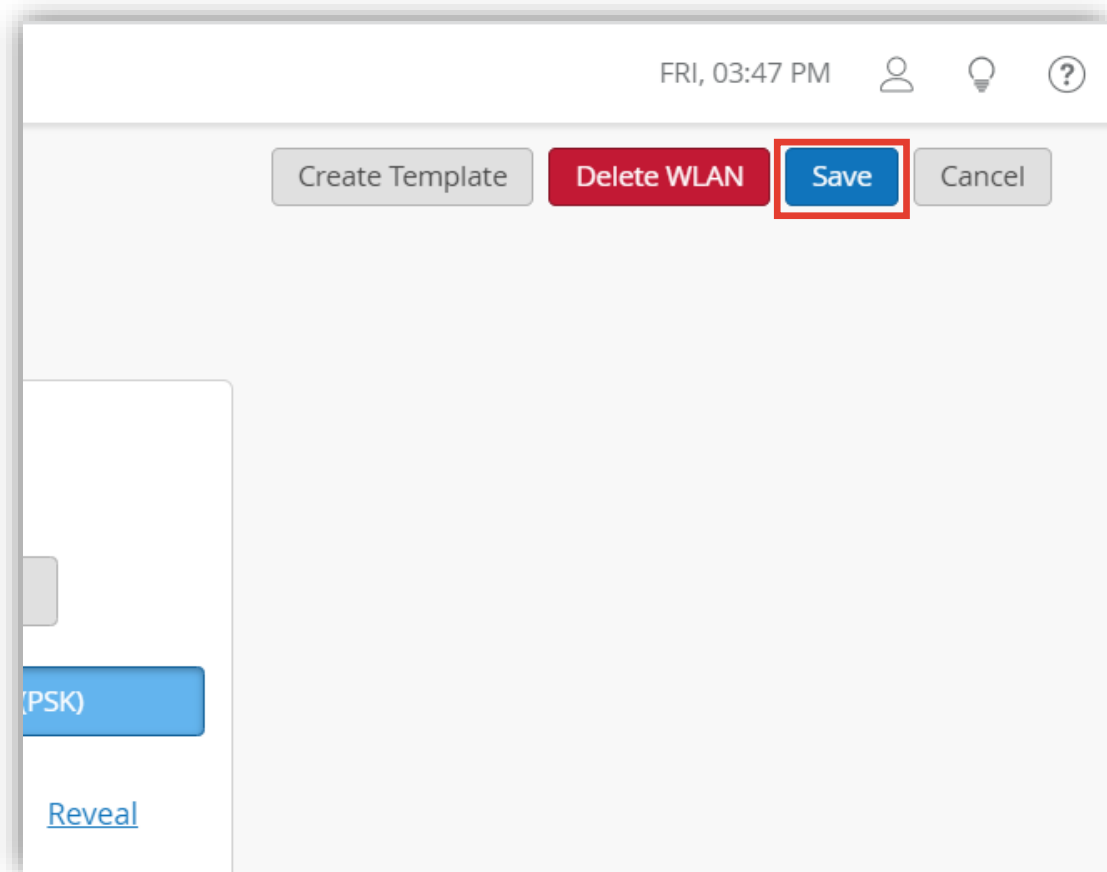
6. RADIUS サーバとの通信に RadSec を利用しない場合は [Disabled] を選択します

The screenshot shows the configuration page for PPSK. The 'RadSec' section has three radio buttons: 'Enabled', 'Disabled' (which is selected and highlighted with a red box), and 'Mist Edge Proxy'. Below this are sections for 'RADIUS Authentication Servers' and 'RADIUS Accounting Servers'. The 'RADIUS Authentication Servers' section contains one server entry with IP '192.168.100.100' and port '1812', and an 'Add Server' button. The 'RADIUS Accounting Servers' section has an unchecked 'Enable Interim Accounting' checkbox, a text area showing 'No accounting servers defined', and an 'Add Server' button. At the bottom, there are checkboxes for 'Randomize authentication and accounting server per AP', 'NAS Identifier' (with an empty text input), and 'NAS IP Address' (with an empty text input). Blue dashed arrows point from various elements in the interface to explanatory text boxes on the right.

- [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 