

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
2021年7月 Ver 1.0

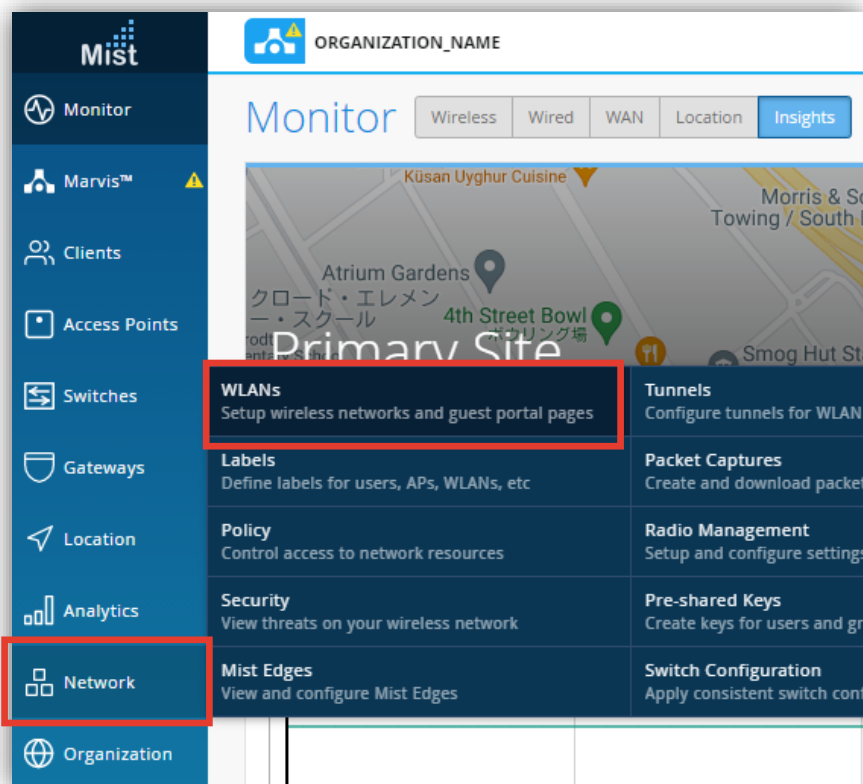
JUNIPER 
driven by Mist AI

はじめに

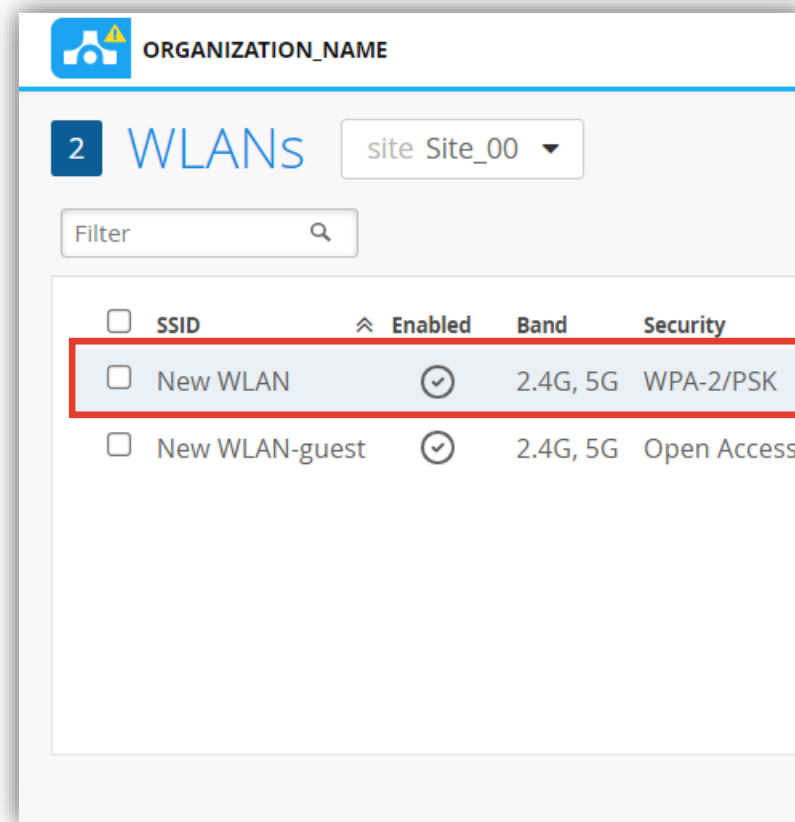
- ❖ 本マニュアルは、『WPA2-PSK の設定』について説明します
- ❖ 手順内容は 2021年7月 時点の Mist Cloud にて確認を実施しております
実際の画面と表示が異なる場合は以下のアップデート情報をご確認下さい
<https://www.mist.com/documentation/category/product-updates/>
- ❖ 設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります
各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください
<https://www.mist.com/documentation/>
- ❖ 他にも多数の Mist 日本語マニュアルを「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. [Network] 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 [WPA-2/PSK with passphrase] 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

The image displays two side-by-side screenshots of the 'Security' configuration page. The left screenshot shows the 'WPA-2/PSK with passphrase' option selected, with the passphrase field masked with dots and a 'Reveal' button. The right screenshot shows the same page after the 'Reveal' button has been clicked, with the passphrase 'Juniper123' visible and a 'Hide' button. A central text box with arrows pointing to the 'Reveal' and 'Hide' buttons contains the text: '[Reveal] をクリックするとパスフレーズが表示されます'.

Security

WPA-2/PSK with passphrase [Reveal](#)

Enable PPSK Radius Mac Auth

WPA-2/EAP (802.1X)

Open Access

[More Options](#)

Prevent banned clients from associating
(Contact Mist for firmware)
Edit banned clients in [Network Security Page](#)

Fast Roaming

Default

.11r

Security

WPA-2/PSK with passphrase Juniper123 [Hide](#)

Enable PPSK Radius Mac Auth

Prevent banned clients from associating
(Contact Mist for firmware)
Edit banned clients in [Network Security Page](#)

Fast Roaming

Default

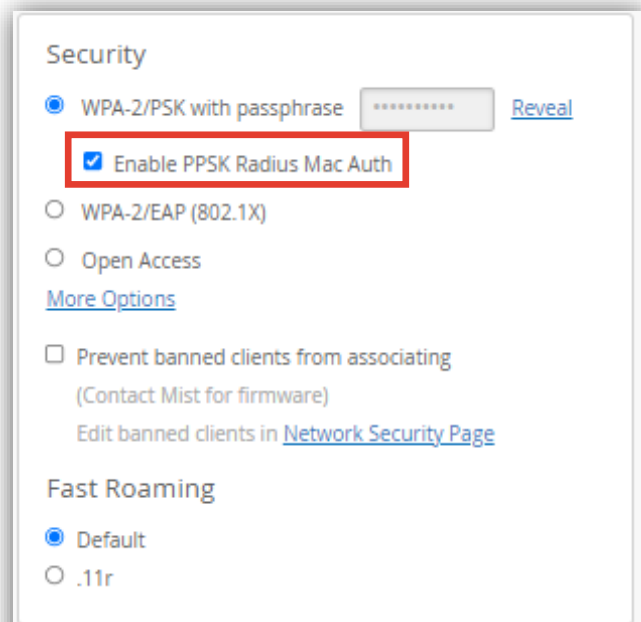
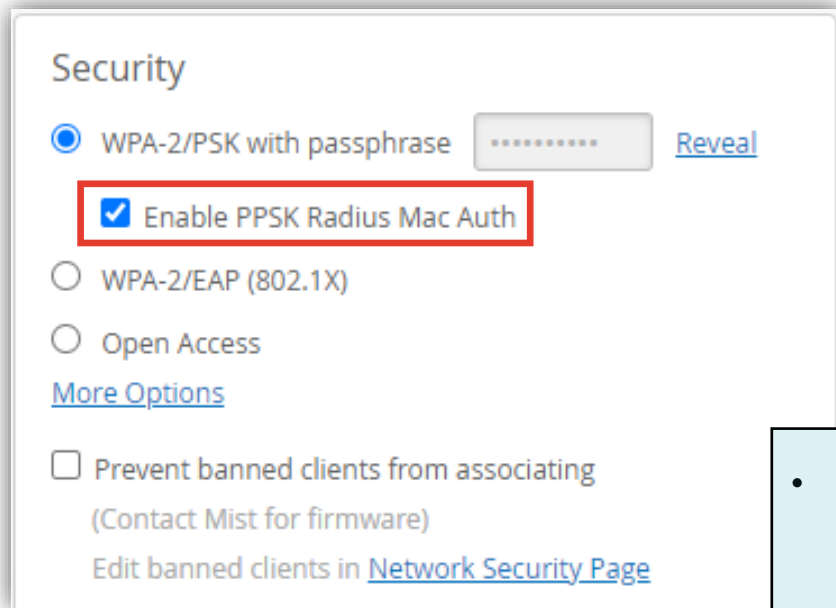
.11r

[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 [Enable PPSK Radius Mac Auth] 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サーバーが必要です



- 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サーバーの
情報を入力します

PPSK の設定

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

サーバー名を入力します

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 サーバーの情報を入力します

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

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

RadSec

Enabled Disabled Mist Edge Proxy

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 認証サーバー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 アカウントサーバー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サーバーにNAS-Identifier属性
として通知する任意の文字列を設定します

RADIUSサーバーに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

