

Mist 設定マニュアル

- WLAN -

ゲストポータルサイトの設定

ジュニパーネットワークス株式会社
2024年10月 Ver 1.1

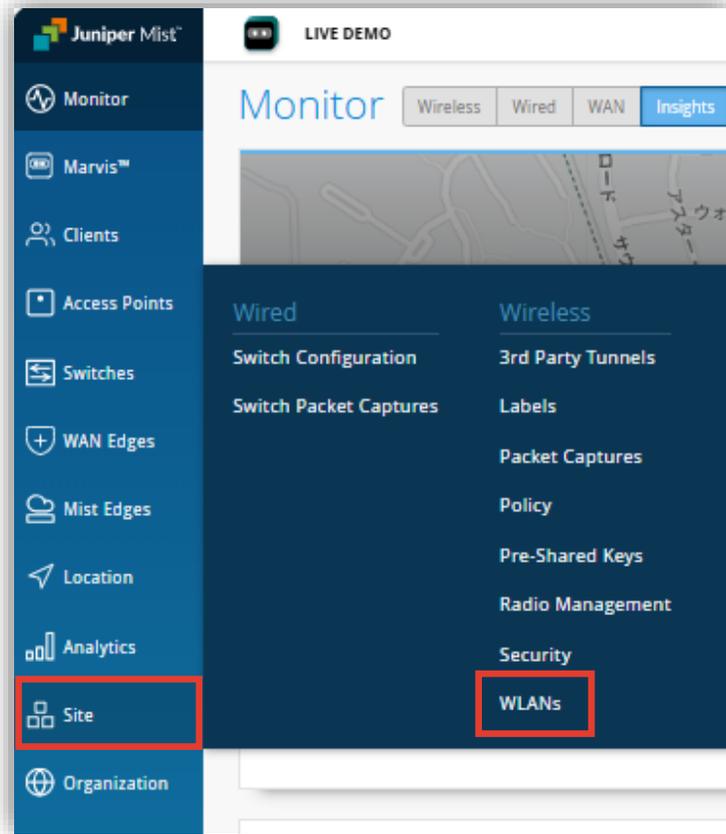
JUNIPER 
driven by Mist AI

はじめに

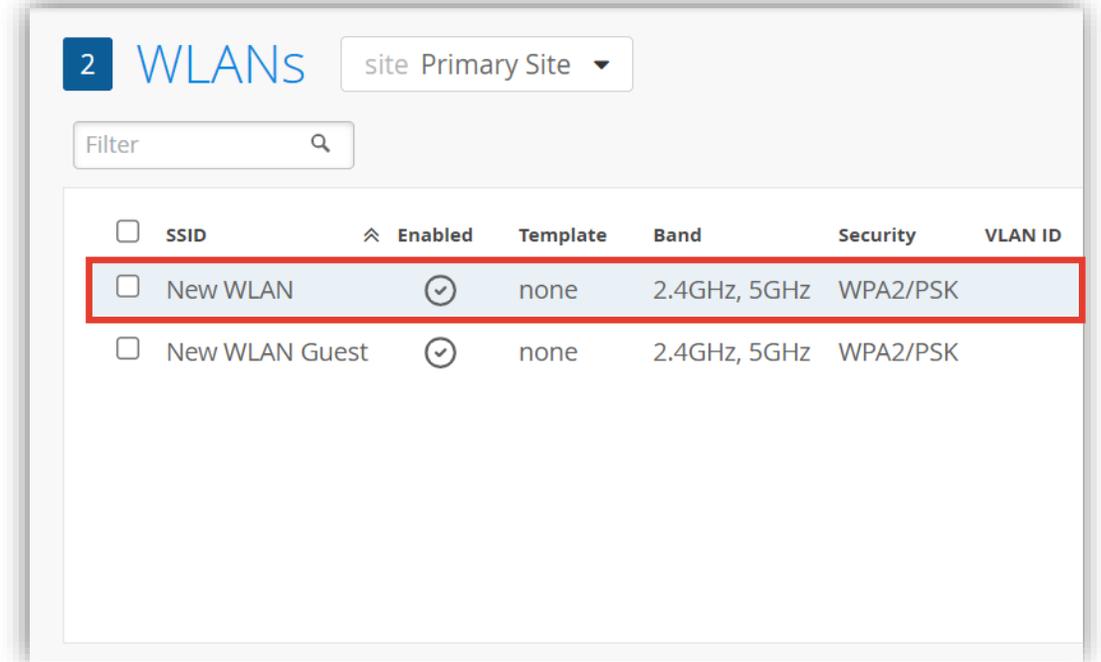
- ❖ 本マニュアルは、『ゲストポータルサイトの設定』について説明します
- ❖ 手順内容は 2024年10月 時点の Mist Cloud にて確認を実施しております
実際の画面と表示が異なる場合は以下のアップデート情報をご確認ください
<https://www.mist.com/documentation/category/product-updates/>
- ❖ 設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります
各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください
<https://www.mist.com/documentation/>
- ❖ 他にも多数の Mist 日本語マ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

ゲストポータルサイトの設定

1. [Site] から [WLANs] をクリックします



2. ポータルサイトを作成する無線 LAN を選択します



ゲストポータルサイトの設定

3. ポータルサイトでの認証を行うため、「Security」の項目で設定する認証方法を「Open Access」に設定します

Security

Security Type

WPA3 WPA2 OWE **Open Access**

MAC address authentication by RADIUS lookup

Prevent banned clients from associating

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

※ゲストポータルを設定せずに「Open Access」を有効にすると、認証なしで無線 LAN に接続出来ます

4. ポータルサイトの設定は「Guest Portal」で行います
デフォルトでは無効になっています

Guest Portal

No portal (go directly to internet)

Custom guest portal

Forward to external portal

SSO with Identity Provider

Bypass guest/external portal in case of exception

ゲストポータルサイトの設定

5. [Custom Guest Portal] を選択し [Configure Portal] ボタンをクリックします
「Guest Portal Options」の画面で、ゲストポータルの編集を行います

The image shows a configuration interface for a guest portal. On the left, the 'Guest Portal' section has three radio button options: 'No portal (go directly to internet)', 'Custom guest portal' (selected), and 'Forward to external portal'. Below these are fields for 'Allowed Subnets', 'Allowed Hostnames', and 'Hostname Exceptions'. At the bottom, there are radio buttons for 'SSO with Identity Provider' and a checked checkbox for 'Bypass guest/external portal in case of exception'. A red dashed arrow points from the 'Custom guest portal' option to the 'Configure Portal' button. The 'Configure Portal' button is highlighted with a red box. To the right, the 'Guest Portal Options' dialog box is open, showing tabs for 'Form Fields', 'Customize Label', 'Customize Layout', and 'Authorization'. The 'Form Fields' tab is active, showing 'Required Portal Fields' (Full Name, Email Address, Company Name) and 'Custom Portal Fields' (Custom Field 1-4). A blue dashed arrow points from the 'Preview Guest Portal' button in the dialog to a preview of the guest portal sign-in page. The preview shows the Juniper Mist logo, a 'Sign in to get online' prompt, and input fields for Name, Email, and Company, all marked as 'required'. There is also a checkbox for 'I accept the Terms of Service' and a 'Sign In' button.

[Preview Guest Portal](#)
ゲストポータルのプレビュー画面が確認できます

ゲストポータルサイトの設定

6. [Form Fields] ではゲストポータルでクライアントがログインする際に入力する項目を設定します

- 氏名、メールアドレス、会社名は入力必須項目となっています
- 不要な場合はチェックを外します

- 追加で入力項目を作成できます
- 入力項目の編集は次項の [Customize Label] で設定します
- 追加項目を入力必須にする場合は「Required」欄のチェックを入れます

Guest Portal Options

Form Fields Customize Label Customize Layout Authorization

Required Portal Fields
(if selected, users must provide some data for the field)

Full Name Email Address Company

Custom Portal Fields
(Select to show data field during login, deselect to hide)

	Required (Data required if enabled)
<input checked="" type="checkbox"/> Custom Field 1	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Custom Field 2	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Custom Field 3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Custom Field 4	<input type="checkbox"/>

Juniper Mist™

Sign in to get online

Name required

Email required

Company required

Custom Field 1 required

Custom Field 2

I accept the Terms of Service
Terms of Service

プレビュー画面

Sign In

ゲストポータルサイトの設定

7. [Customize Label] ではゲストポータルで表示されるテキストを設定します

- ゲストポータルを多言語対応させる場合はプルダウンから任意の言語を選びます
- 選択した言語ごとに設定を行います
- 単一言語の場合は「Default Locale」の状態で行います

ログインページのトップに表示するメッセージを入力します

- その他全てのテキストを直接入力することで編集することができます
- 追加した入力項目 (Custom Field) の設定もこちらで行います

required Field Label	required
Name Label	氏名
Name Error	Please provide your name
Email Label	Email
Email Error	Please provide valid email
Company Label	会社名
Company Error	Please provide your company name
Custom Field 1 Label	電話番号
Custom Field 1 Error	Please provide Custom Field 1

無線 LAN の使用にはログインが必要です。

氏名 required

Email required

会社名 required

電話番号 required

Custom Field 2

I accept the Terms of Service
Terms of Service

プレビュー画面

Sign In

ゲストポータルサイトの設定

8. [Customize Layout] ではゲストポータルのレイアウトを設定します

ゲストポータルの表示を画面サイズ
またはウェブブラウザに応じた表示に
調整する機能です

配置を変更できます

ロゴ、テーマカラー、背景を変更できます

ゲストポータルで使用する利用規約、
プライバシー規約を記入します

クライアントがゲストポータルで入力
する情報を Mist クラウド上に保存
しない場合はチェックを入れます

ゲストポータルで入力する情報を
Mist クラウドへ保存することについて、
クライアントの判断により拒否するこ
とができるようになります

ゲストポータルサイトの設定

9. [Authorization] ではゲストポータルで行う認証方法を設定します

Guest Portal Options

Form Fields | Customize Label | Customize Layout | **Authorization**

Authorization Options
Users will be able to sign in with any of the selected authorization methods. If none are selected users may sign in without authorization.

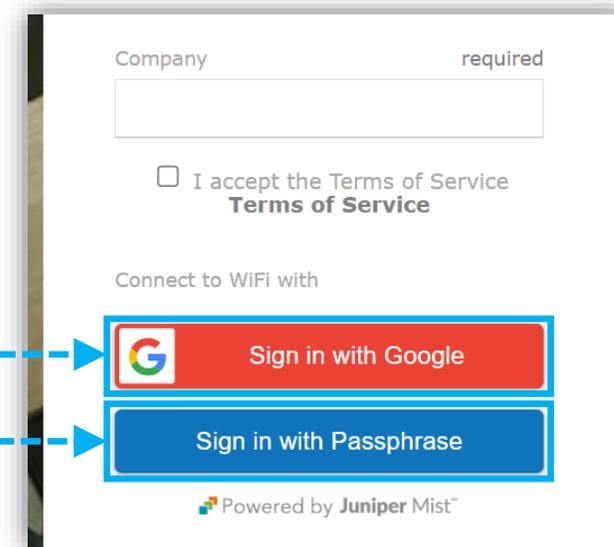
- Passphrase [Reveal](#)
- Authentication code via Email
- Authentication code via Text Message
- Sponsored Guest Access
- Google Sign In
Allowed email domains: optional
- Facebook Sign In
- Amazon Sign In
- Microsoft Sign In
- Azure Sign In

Authorization Settings

- Devices remain authorized for: 1 Days
- After authorization redirect to URL: _____

Explanatory text boxes (left):

- 指定したパスワードで認証します (Linked to Passphrase)
- メールや SMS に送付した認証コードを入力することで認証します (Linked to Authentication code via Email)
- ソーシャルサインインを利用できます (Linked to Google Sign In)
- 認証が切れるまでの時間を設定します (Linked to Devices remain authorized for)
- ゲストポータルでの認証後に指定した URL へリダイレクトします (Linked to After authorization redirect to URL)



複数の認証方法を選択することが可能です
その場合ポータルサイトでは最初に認証方法を選択する画面表示になります

ゲストポータルサイトの設定

10. [OK] をクリックしゲストポータルの編集を完了します

Guest Portal Options

Form Fields Customize Label Customize Layout Authorization

Required Portal Fields
(if selected, users must provide some data for the field)

Full Name Email Address Company Name

Custom Portal Fields
(Select to show data field during login, deselect to hide)

Custom Field 1 Custom Field 2
 Custom Field 3 Custom Field 4

Required
(Data required if enabled)

OK

Preview Guest Portal OK Cancel

11. [Save] をクリックし無線 LAN の設定を完了します

Change language (en) FRI, 09:58 AM

Create Template Delete WLAN Save Cancel

Open Access

Personal (PSK)

Reveal

ポータルサイトを利用したゲストの確認

ポータルサイト設定後「Guest Portal」の項目に表示される [Edit Guest Authorization] をクリックすることでポータルサイトからログインしたゲストを確認することができます

The image shows two screenshots from a network configuration interface. The left screenshot is the 'Guest Portal' configuration page. It has two radio buttons: 'No portal (go directly to internet)' and 'Custom guest portal'. The 'Custom guest portal' option is selected. Below it are two buttons: 'Configure Portal' and 'Edit Guest Authorization'. The 'Edit Guest Authorization' button is highlighted with a red box, and a red dashed arrow points from it to the right screenshot. Below the buttons are three text input fields: 'Allowed Subnets', 'Allowed Hostnames', and 'Hostname Exceptions'. At the bottom, there are three radio buttons: 'Forward to external portal', 'SSO with Identity Provider', and 'Bypass guest/external portal in case of exception'. The 'Bypass guest/external portal in case of exception' option is checked and highlighted with a blue box, with a blue dashed arrow pointing to a text box on the right. The right screenshot is a window titled 'Authorized Guests'. It contains a table with the following columns: Authorization Time, Expiration Time, MAC Address, Name, Mobile, Carrier, Auth Method, Role, and Email Address. There is one row of data: Authorization Time: 10:10:12 AM, Apr 28 2023; Expiration Time: 10:10:12 AM, Apr 29 2023; MAC Address: a4:c3:f0:c3:22:d8; Name: Bobby Bob; Auth Method: Passphrase; Email Address: bob@tes. At the bottom right of the window are buttons for 'Add', 'Edit', 'Unauthorize', and 'Cancel'.

<input type="checkbox"/>	Authorization Time	Expiration Time	MAC Address	Name	Mobile	Carrier	Auth Method	Role	Email Addr
<input type="checkbox"/>	10:10:12 AM, Apr 28 2023	10:10:12 AM, Apr 29 2023	a4:c3:f0:c3:22:d8	Bobby Bob			Passphrase		bob@tes

有効時には AP がクラウド接続を失いポータルがダウンした場合でもゲストユーザはトラフィックを渡すことができます

外部認証ポータルと連携の設定

独自のポータルサイトがすでに用意されているなどの場合では、「Forward to external portal」を選択することで外部のポータルサイトとの連携が可能です

The image shows a configuration interface for 'Forward to external portal'. The 'Forward to external portal' radio button is selected and highlighted with a red box. Below it is an 'Edit Guest Authorization' button. The configuration fields include: 'Portal URL' (https://xxxxxxx.com), 'Allowed Subnets' (10.10.10.10/32), 'Allowed Hostnames' (empty), 'Hostname Exceptions' (empty), and 'API Secret' (empty). Blue dashed arrows point from callout boxes to each of these fields.

- 外部ポータルサイトの URL を入力します
- 許可するサブネットを入力します
- 許可するホスト名前を入力します
- 親ドメインが許可されている場合でも、指定したホスト名へのアクセスをブロックします
- [Portal URL] を入力後に一度 [Save] で設定を保存するとAPI シークレットが表示されます

Thank you

JUNIPER
driven by Mist AI 