

# 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  
2021年7月 Ver 1.0

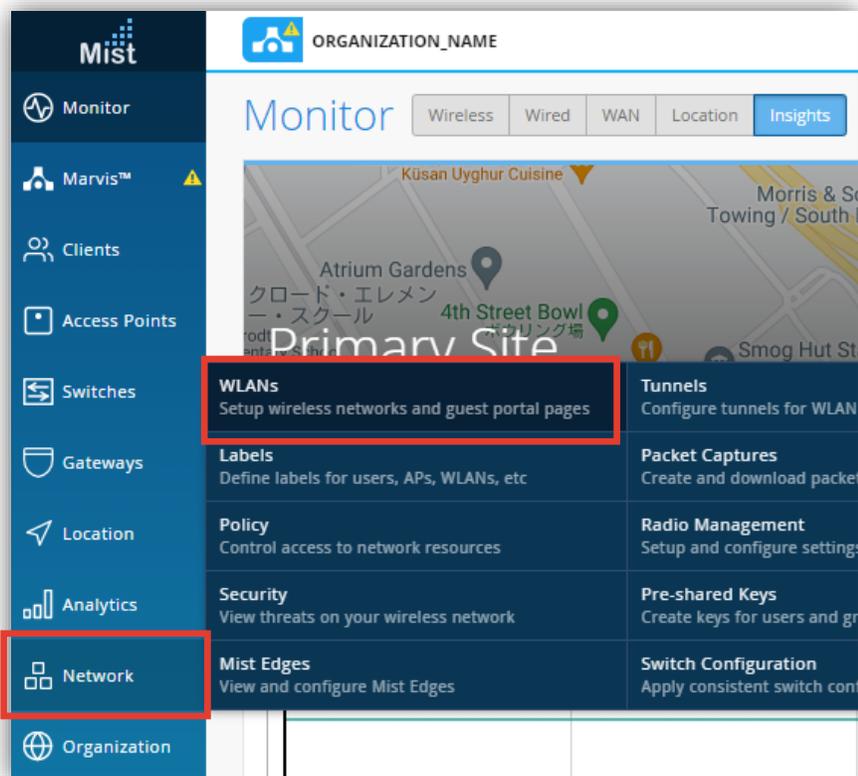
JUNIPER   
driven by Mist AI

# はじめに

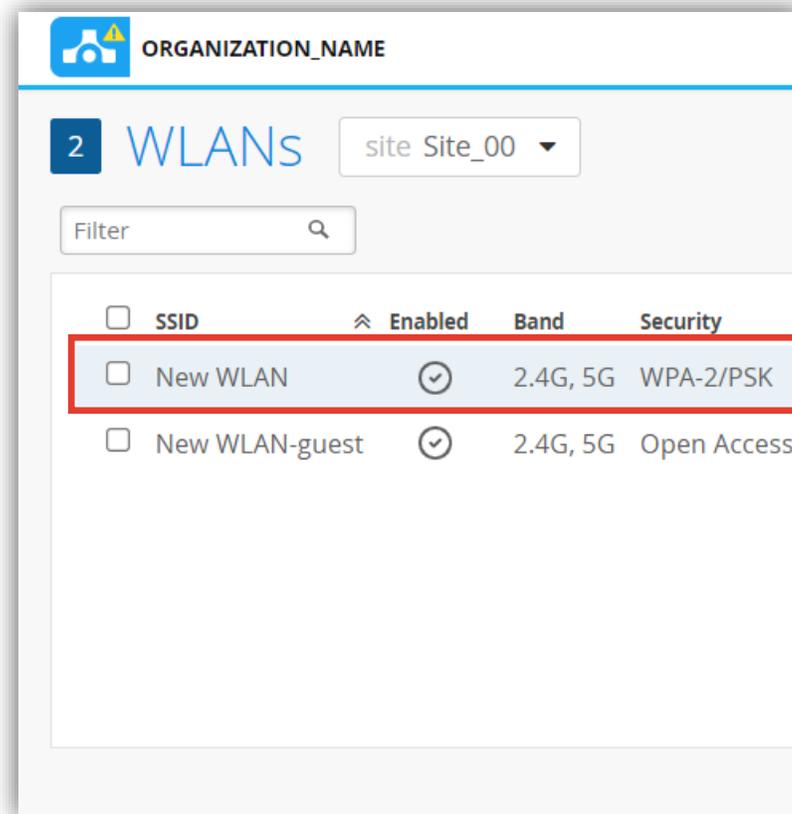
- ❖ 本マニュアルは、『ゲストポータルサイトの設定』について説明します
- ❖ 手順内容は 2021年7月 時点の Mist Cloud にて確認を実施しております  
実際の画面と表示が異なる場合は以下のアップデート情報をご確認下さい  
<https://www.mist.com/documentation/category/product-updates/>
- ❖ 設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります  
各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください  
<https://www.mist.com/documentation/>
- ❖ 他にも多数の Mist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

# ゲストポータルサイトの設定

1. [Network] 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

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

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](#)

※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 ! Contact Mist for Firmware

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  
「Configure Portal Options」の画面で、ゲストポータルの編集を行います

The image illustrates the configuration and preview of a guest portal. It consists of three main parts:

- Guest Portal Configuration:** The first screenshot shows the 'Guest Portal' settings. The 'Custom guest portal' option is selected and highlighted with a red box. Below it is the 'Configure Portal' button. Other options include 'No portal (go directly to internet)', 'Allowed Subnets', 'Allowed Hostnames', 'Hostname Exceptions', 'Forward to external portal', 'SSO with Identity Provider', and 'Bypass guest/external portal in case of exception' (checked).
- Guest Portal Options:** The second screenshot shows the 'Guest Portal Options' dialog box. It has tabs for 'Form Fields', 'Customize Label', 'Customize Layout', and 'Authorization'. Under 'Required Portal Fields', 'Full Name', 'Email Address', and 'Company Name' are checked. Under 'Custom Portal Fields', there are four unchecked options (Custom Field 1-4) with 'Required' toggle switches.
- Preview Guest Portal:** The third screenshot shows a preview of the guest portal sign-in page. It features the Mist logo, the text 'Sign in to get online', and input fields for 'Name', 'Email', and 'Company', each labeled as 'required'. There is also a checkbox for 'I accept the Terms of Service' and a 'Sign In' button.

A blue box in the second screenshot highlights the 'Preview Guest Portal' button, with a blue dashed arrow pointing to the preview screenshot. The text inside the blue box reads: **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

プレビュー画面

- 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

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)

	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"/>

追加した入力項目を、必須項目とするかオプション項目とするのか選択します

Name required

Email required

Company required

Custom Field 1 required

Custom Field 2 required

I accept the Terms of Service  
Terms of Service

Sign In

Powered by Mist

# 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

プレビュー画面

- 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 Name

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 type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Custom Field 3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Custom Field 4	<input type="checkbox"/>

Name required

Email required

Company required

Custom Field 1 required

Custom Field 2

I accept the Terms of Service  
**Terms of Service**

Sign In

Powered by Mist

# 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

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

## プレビュー画面

無線LANの使用にはログインが必要です

Default Language

Default Language

English (US) ( English (US) )

Japanese ( 日本語 )

氏名 required

Email required

会社名 required

電話番号 required

Custom Field 2

# 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

プレビュー画面

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

Guest Portal Options

Form Fields Customize Label **Customize Layout** Authorization

Layout Customization

Responsive Layout

Alignment  left  center  right

Logo Primary Color Background

[Use Default](#) [Use Default](#) [Use Default](#)

Hide 'Powered by Mist'

Require acceptance of [Terms of Service](#)

Do not save user data

Show 'Opt Out'

Name required

Email required

Company required

I accept the Terms of Service  
**Terms of Service**

**Sign In**

Do Not Store My Personal Information

 Powered by Mist

# 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
- Facebook Sign In
- Amazon Sign In
- Microsoft Sign In
- Azure Sign In

**Authorization Settings**

- Devices remain authorized for
- After authorization redirect to URL

Explanatory text boxes on the 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 and Text Message)
- ソーシャルサインインを利用できます (Linked to Google, Facebook, Amazon, Microsoft, and Azure 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)

## プレビュー画面

会社名  required

Connect to WiFi with

- Sign in with Google
- Sign in with Passphrase

Powered by Mist

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

11. [Save] をクリックし無線LANの設定を完了します

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

TUE, 06:12 PM

Create Template Delete WLAN Save Cancel

OK with passphrase ..... Reveal

e PPSK Radius Mac Auth

P (802.1X)

ess

# 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

### Guest Portal

No portal (go directly to internet)

Custom guest portal

Allowed Subnets

Allowed Hostnames

Hostname Exceptions  
Block access to these hostnames, even if the parent domain is allowed

Forward to external portal

SSO with Identity Provider ⓘ Contact Mist for Firmware

Bypass guest/external portal in case of exception

### Authorized Guests

<input type="checkbox"/>	Authorization Time	Expiration Time	MAC Address	Name	Mobile	Carrier	Auth Method	Email Address	Cor
<input type="checkbox"/>	09:07:48 AM, Aug 9 2019	05:07:48 PM, Aug 9 2019	8c:85:90:77:90:ae	Will Fales					Fo
<input type="checkbox"/>	09:07:41 AM, Aug 9 2019	05:07:41 PM, Aug 9 2019	8c:85:90:8e:85:15	Chris Skibo					Fo

# 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には、「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 screenshot shows the 'Guest Portal' configuration page. The 'Forward to external portal' option is selected and highlighted with a red box. Below it are several input fields: 'Portal URL' (containing 'https://xxxxxxx.com'), 'Allowed Subnets' (containing '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.

Guest Portal

No portal (go directly to internet)

Custom guest portal

Forward to external portal

Portal URL

https://xxxxxxx.com

Allowed Subnets

10.10.10.10/32

Allowed Hostnames

Hostname Exceptions

Block access to these hostnames, even if the parent domain is allowed

API Secret

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