#### Mist 設定マニュアル

- Site Configuration -

## Site レベルの AP 設定

**ジュニパーネットワークス株式会社** 2025年3月 Ver 1.2



#### はじめに

- ◆ 本マニュアルは、『Site レベルの AP 設定』について説明します
- ◆ 手順内容は 2025年3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 <u>https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/mist/product-updates/</u>
- ◆ 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.juniper.net/documentation/product/us/en/mist/

- ◆ 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 <u>https://www.juniper.net/jp/ja/local/solution-technical-information/mist.html</u>
- ☆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

1. [Organization] から [Site Configuration] を 2. 対象となる Site を選択します 選択します

Juniper Mist	ORGANIZATION	NAME	
Monitor	Monitor 🔤	/ireless Wired WAN Insi	ights site Primary
⊞ Marvis™	E.	****	The second second
O Clients	A.F.	7	7-11-4
• Access Points	Priman	/ Site	
Switches			
+ WAN Edges	Admin	WAN	Wired
Alist Edges	Administrators Audit Logs	Applications Application Policy	Campus Fabric Switch Templates
🗸 Location	Inventory	Hub Profiles	
n Analytics	Mobile SDK	Network Topology	
	Settings	Networks	
Site	Site Configuration	WAN Edge Templates	
Organization	Subscriptions		

Juniper Mist <sup>~</sup>	ORGANIZATI	ION NAME			
Monitor	<sup>3</sup> Sites				
⊞ Marvis™	<b>Q</b> Filter				
OC Clients	Name		RF Template	Time Zone	Address
Access Points	Primary Site	Japan		Asia/Tokyo	日本、〒163-1407 東京都
Switches	Site_01	Japan		Asia/Tokyo	日本、〒160-0023 東京都
+ WAN Edges	Site_02	Japan		Asia/Tokyo	日本、〒540-8570 大阪府
Alist Edges					
✓ Location					
ool Analytics					
Site					
Organization					

#### 3. Site レベルの AP 設定は「Access Point Settings」 で行います

Access Point Settings           Image: Setting se	・UNII 4 チャネル(5GHz: 169,173,177) を有効にします ※ 同バンドのサポートは Mist AP47 かつ US のみです
Enable Local Status Page Hostnames	<ul> <li>クライアントが接続している AP に関する情報、およびクライアント自体の 詳細を取得するためにクライアントによって使用されます</li> <li>ホスト名は、接続されたデバイスで入力するアドレスです</li> <li>サイト上の任意の WLAN に接続されているクライアントは、ホスト名を 入力してステータスページを表示できるようになります(詳細は p.6)</li> </ul>
<ul> <li>Automatically Revert Configuration</li> <li>Auto-revert requires firmware v0.7.x or higher</li> <li>(In case AP disconnects from cloud after configuration change, automatically revert to last working configuration)</li> </ul>	・構成変更後に AP がクラウドから切断された場合、 自動的に最後の動作構成に戻ります( <u>詳細は p.7~</u> )
Enable LEDs LED Brightness Dim Bright	・チェックを外すと、AP の LED が消灯します ・スライダーで LED の輝度を調整します

4. [Save] をクリックし変更内容を保存します

Change language (en)
Delete Site Clone Site Cancel



Enable Local Status Page

[Enable Local Status Page] にチェックを入れ、[Hostnames] を設定します 設定例:

- [Enable Local Status Page] にチェック
- [Hostnames]: 192.168.111.118:9090
   ※ この例では Mist AP の IP アドレスを使用

Access Point Settings	
Enable UNII 4 Channels	
🗹 Enable Local Status Page	
Hostnames	
192.168.111.118:9090	

SSID 接続後、クライアントより Local Status Page を確認します

- Mist AP の WLAN(SSID) に接続
- ・ クライアントより http://192.168.111.118:9090 にアクセス
- ステータスページ表示(右図)

#### REF: Enable Local Status Page

http://192.168.111.118:9090

10:22 ፻/ 興 伊 🛩 🔹	Ŷ
▲ 192.168.111.18:9	9090 <b>+</b> 🔟 <b>:</b>
Timestamp: 01:22:11.401132036 m=+1813120.41410399	2025-03-11 +0000 UTC 7
AP Name: AP MAC: AP Model: 5G power: 5G channel: 2G power: 2G channel:	AP43-PrimarySite AP43-WW 17 52 18 11
Client IP: 192 Client MAC: SSID: Mis	.168.111.25 t
Client UA: Moz 10; K) AppleWebKit/ Gecko) Chrome/133.0 Safari/537.36	illa/5.0 (Linux; Android 537.36 (KHTML, like .0.0 Mobile

© 2025 Juniper Networks

43

**Automatically Revert Configuration** 

[Automatically Revert Configuration] にチェックを入れます(0.7.x 以降のファームウェアが必要です)



**Automatically Revert Configuration** 

#### 動作例: [Automatically Revert Configuration] が有効な状態で、誤った 静的 IP アドレスを設定し、 自動的に設定が切り戻ることを確認します

P Address Voverride Profile	AP Events 53 Total 5	1 Good 0 Neutral 2 Bad	
P Address 192.168.100.100	Configured	9:01:18.466 PM Mar 11, 2025	修正した設定が Mist AP に反映(Connected)
ubnet Mask 255.255.255.0	Configured by User	9:01:15.551 PM Mar 11, 2025	設定を修正
9efault Gateway 192.168.100.1	Configuration Failed	6:16:08.133 PM Mar 11, 2025	Mist Cloud は誤設定を認識 約 6 分
rimary DNS 8.8.8.8	Connected	6:16:06.000 PM Mar 11, 2025	設定の切り戻り(Stale Configuration)
condary DNS	Disconnected	6:10:54.000 PM Mar 11, 2025	AP と Mist Cloud 間の接続性が喪失
VLAN ID (1 - 4094)	Configured	6:09:54.526 PM Mar 11, 2025	IP アドレス設定が Mist AP に反映
MTU default	Configured by User	6:09:50.660 PM Mar 11, 2025	Mist Cloud で誤った静的 IP アドレスを設定
った静的 IP アドレスを設定	Configured	6:07:54.406 PM Mar 11, 2025	
	Configuration (	C-07-51 750 PM Mar 11, 2025	

8

time

# Thank you

