

# Mist 設定マニュアル

## - Wired Assurance -

# INFO 設定(ホスト名・ロール)

---

ジュニパーネットワークス株式会社  
2024年4月 Ver 1.1

JUNIPER   
driven by Mist AI

# はじめに

- ❖ 本マニュアルは、『Wired Assurance における INFO 設定(ホスト名・ロール)』について説明します
- ❖ 手順内容は 2024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**

# Role の概要

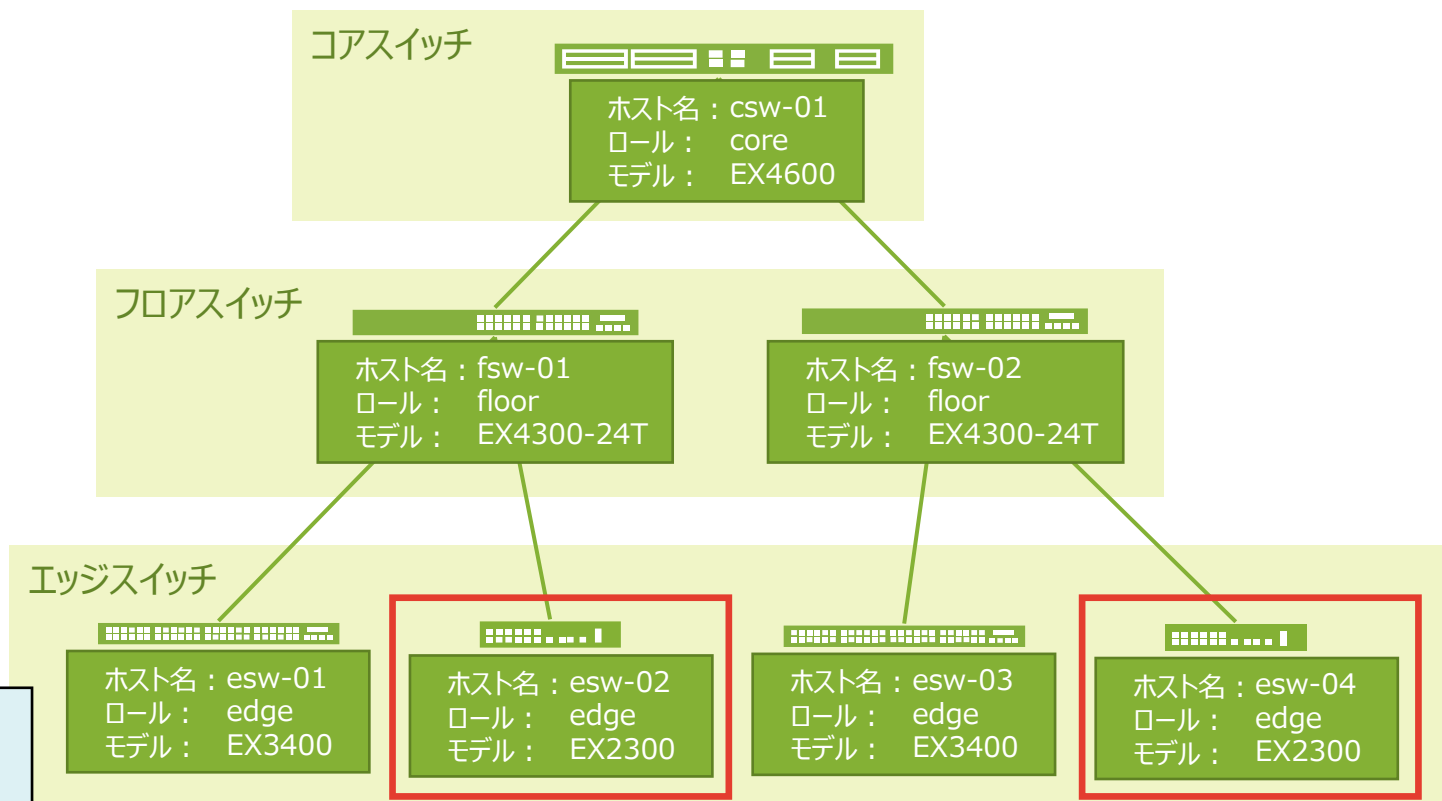
ロールは「条件付テンプレート」を適用する場合に利用します  
指定したロールに一致したスイッチへ、ポートの設定や CLI コマンドによる設定を適用することが可能です  
条件付テンプレートについての詳細は別マニュアル「2-09\_スイッチの設定\_条件付テンプレート適用」を参照下さい

The screenshot shows the configuration page for a switch named 'select\_sw\_01'. It has three tabs: 'Info', 'Port Config', and 'CLI Config'. Under the 'Info' tab, there are several configuration options:

- Name: select\_sw\_01
- Applies to switch name: offset
- Applies to switch role: edge
- Applies to switch model: EX2300\*

Below the role and model fields, there is a note: "lowercase letters, numbers, \_ or -".

例：ロールが「edge」且つ、モデル名が「EX2300」を条件とすると  
右の図の ホスト名「esw-02」と「esw-04」へ設定が適用されます



# Role の適用例

条件付テンプレートにてルールを設定し、スイッチの構成画面の [Role] の欄に任意の同じ文字列を入力すると、設定した条件付テンプレートの設定が適用されます

ex2300\_access\_sw  
role:floor

default  
all remaining switches

Info Port Config IP Config IP Config (OOB) CLI Config

Name  
ex2300\_access\_sw

Applies to switch name Offset  
0

Applies to switches if the provided text can be found at the selected character offset (0 = first character) within the switch name

Applies to switch role  Applies to switch model  
floor none

lowercase letters, numbers, \_ or -

- ① 条件付テンプレートを作成  
適用条件「ロール : floor」を設定  
設定内容には「Port Config」が適用されるように設定

- ② スwitchの構成画面  
ロールを設定していないので、  
「PORT CONFIGURATION」の設定はデフォルトの状態

INFO

Name  
SW-1  
letters, numbers, \_ or -

Role  
lowercase letters, numbers, \_ or -

Notes  
Add Notes

IP CONFIGURATION

Configure IRB/SVI interfaces using DHCP or Static IP assignment

Override Site/Template Settings

IP Address  
DHCP Static

Network (VLAN)  
default 1

Additional IP Configuration  
No IP Configuration defined

PORT CONFIGURATION

Port Profile Assignment  
\* Site, Template, or System Defined

Unassigned ports  
Default

Add Port Configuration

INFO

Name  
SW-1  
letters, numbers, \_ or -

Role  
floor  
lowercase letters, numbers, \_ or -

Notes  
Add Notes

IP CONFIGURATION

Configure IRB/SVI interfaces using DHCP or Static IP assignment

Override Site/Template Settings

IP Address  
DHCP Static

Network (VLAN)  
default 1

Additional IP Configuration  
No IP Configuration defined

PORT CONFIGURATION

Port Profile Assignment  
\* ge-0/0/0 uplink2srx320

Unassigned ports  
Default

Add Port Configuration

- ③ 「ロール : floor」を設定すると、「PORT CONFIGURATION」の設定に条件付テンプレートの設定が適用されます

# スイッチの INFO 設定

1. [Switches] を選択し、一覧から設定する [スイッチ] をクリックします

The screenshot shows the Juniper Mist management console interface. The left sidebar contains navigation options: Monitor, Marvis™, Clients, Access Points, Switches (highlighted), WAN Edges, Mist Edges, Location, Analytics, Site, and Organization. The main content area is titled 'Switches' and shows a site dropdown set to 'Primary Site'. The 'List' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs, there are summary statistics: 4 Cloud Connected Switches, 0 Discovered Switches, 6 Wired Clients, and 0 W Total Allocated AP Power. Compliance metrics are shown as: Switch-AP Affinity, PoE Compliance, VLANs, 100% Version Compliance, Switch Uptime, and 100% Config Success. A search filter is present above a table of switches. The table is highlighted with a red border and contains the following data:

<input type="checkbox"/>	Status	Name	IP Address	Model	Mist APs	Wireless Clients	Wired Clients	Insights
<input type="checkbox"/>	Connected	SW-1	100.123.51.1	EX9214	0	0	1	Switch Insights
<input type="checkbox"/>	Connected	SW-2	100.123.51.2	EX9214	0	0	2	Switch Insights
<input type="checkbox"/>	Connected	SW-3	100.123.51.3	EX9214	0	0	--	Switch Insights
<input type="checkbox"/>	Connected	SW-4	100.123.51.4	EX9214	0	0	3	Switch Insights

At the bottom of the page, there is a note: 'Assign Switches to the site from the Inventory page'.

# スイッチの INFO 設定

## 2. 「INFO」の項目にて設定を行います

Configuration is Managed by Mist Disable Configuration Management

Device

### INFO

Name

  
letters, numbers, \_ or -

Role

  
lowercase letters, numbers, \_ or -

Notes

### IP CONFIGURATION

Configure IRB/SVI interfaces using DHCP or Static IP assignment

Override Site/Template Settings

IP Address

DHCP  Static

Network (VLAN)

 1

### PORT CONFIGURATION

Port Profile Assignment

\* Site, Template, or System Defined

Unassigned ports Default

[Add Port Configuration](#)

# スイッチの INFO 設定

3. [Name] の欄にホストネームを入力します  
ホスト名を変更する場合は上書きします  
必要に応じて [Role] に任意の文字列を入力します

INFO

Name

SW-1

letters, numbers, \_ . or -

Role

floor

lowercase letters, numbers, \_ or -

Notes

Add Notes

4. [Save] をクリックし編集内容を保存します

MON 11:25 AM

Utilities ▾

Save

Cancel

# ロールの一括設定

1. [Switches] を選択し、ロールを設定する [スイッチ] にチェックを入れます
2. 右上に表示される [More] のプルダウンから [Assign Switch Role] を選択します
3. 「Assign Role」画面が表示されるので、任意のロールを入力し [OK] をクリックすると一括でロールが適用されます

The screenshot shows the Mist Switches management interface. The left sidebar has 'Switches' highlighted. The main area shows a table of switches with checkboxes in the first column. A 'More' dropdown menu is open, showing 'Assign Switch Role' as the selected option. An 'Assign Role' dialog box is overlaid on the bottom right, with the role 'floor' entered in the text field. The 'OK' button is highlighted.

	Status	Name	IP Address	Model	Mist APs
<input checked="" type="checkbox"/>	Connected	SW-1	100.123.51.1	EX9214	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Connected	SW-2	100.123.51.2	EX9214	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Connected	SW-3	100.123.51.3	EX9214	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Connected	SW-4	100.123.51.4	EX9214	0

Assign Role dialog box content:

Role: floor  
lowercase letters, numbers, \_ or -

Buttons: OK, Cancel



# ロールの一覧表示

1. [Switches] 画面にて右上の [メニューボタン] をクリックします
2. 「Table Settings」にて [Role] にチェックを入れ画面を閉じます
3. スイッチの一覧画面にロールの項目が表示されるようになります

The screenshot displays the Juniper Mist UI for the 'Switches' page. The left sidebar shows navigation options, with 'Switches' highlighted. The main content area shows a summary of switch statistics and a table of switches. The 'Table Settings' dialog box is open, allowing users to configure the columns displayed in the table. The 'Role' checkbox is checked, and the 'Role' column is highlighted in the table. A red dashed arrow points from the menu button in the top right of the 'Switches' page to the 'Table Settings' dialog box.

Status	Name	IP Address
Connected	SW-1	100.123.51.1
Connected	SW-2	100.123.51.2
Connected	SW-3	100.123.51.3
Connected	SW-4	100.123.51.4

1. <input checked="" type="checkbox"/> Status	2. <input checked="" type="checkbox"/> Name	3. <input checked="" type="checkbox"/> IP Address
4. <input checked="" type="checkbox"/> Model	5. <input checked="" type="checkbox"/> Mist APs	6. <input checked="" type="checkbox"/> Wireless Clients
7. <input checked="" type="checkbox"/> Wired Clients	8. <input checked="" type="checkbox"/> Insights	9. <input type="checkbox"/> MAC Address
10. <input type="checkbox"/> Version	11. <input type="checkbox"/> Total Power Draw	12. <input type="checkbox"/> Description
13. <input type="checkbox"/> Uptime	14. <input type="checkbox"/> Managed	15. <input checked="" type="checkbox"/> Role
16. <input type="checkbox"/> Non Compliant Config	17. <input type="checkbox"/> Last Config	18. <input type="checkbox"/> Recovery Snapshot
19. <input type="checkbox"/> Backup Partition	20. <input type="checkbox"/> Serial Number	21. <input type="checkbox"/> Last Seen
22. <input type="checkbox"/> Location	23. <input type="checkbox"/> Notes	

# Thank you

---

JUNIPER  
driven by Mist AI 