



Mist Access Assurance Auth Policy Labels 設定

ジュニパーネットワークス株式会社

Version 1.0

JUNIPER
NETWORKS

Driven by
Experience™

はじめに

- ❖ 本マニュアルは、『Auth Policy Labels 設定』について説明します
- ❖ 手順内容は 2025年9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.juniper.net/documentation/us/en/software/mist/product-updates/latest.html>
- ❖ 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
[Mist Documentation](#)
[Juniper Mist Access Assurance Guide](#)
- ❖ 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
- ❖ 本資料に記載されている会社名、製品名およびロゴは、各社の商標または登録商標です

An abstract visualization of green particles and lines forming a complex, swirling pattern on a black background, resembling a network or data flow.

更新履歷

更新履歴

history

Version	更新年月	概要
Ver 1.0	2025年9月	初版

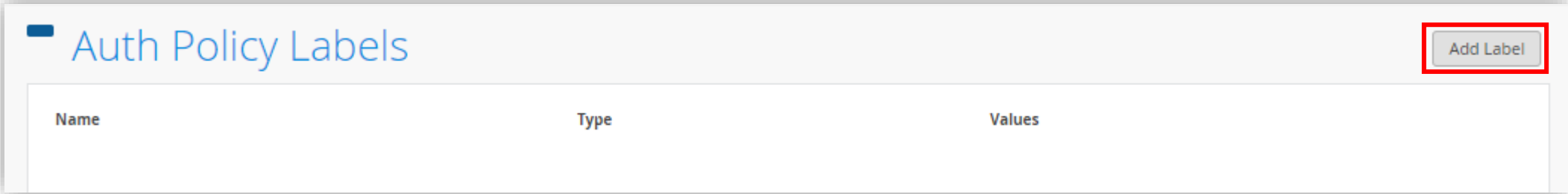
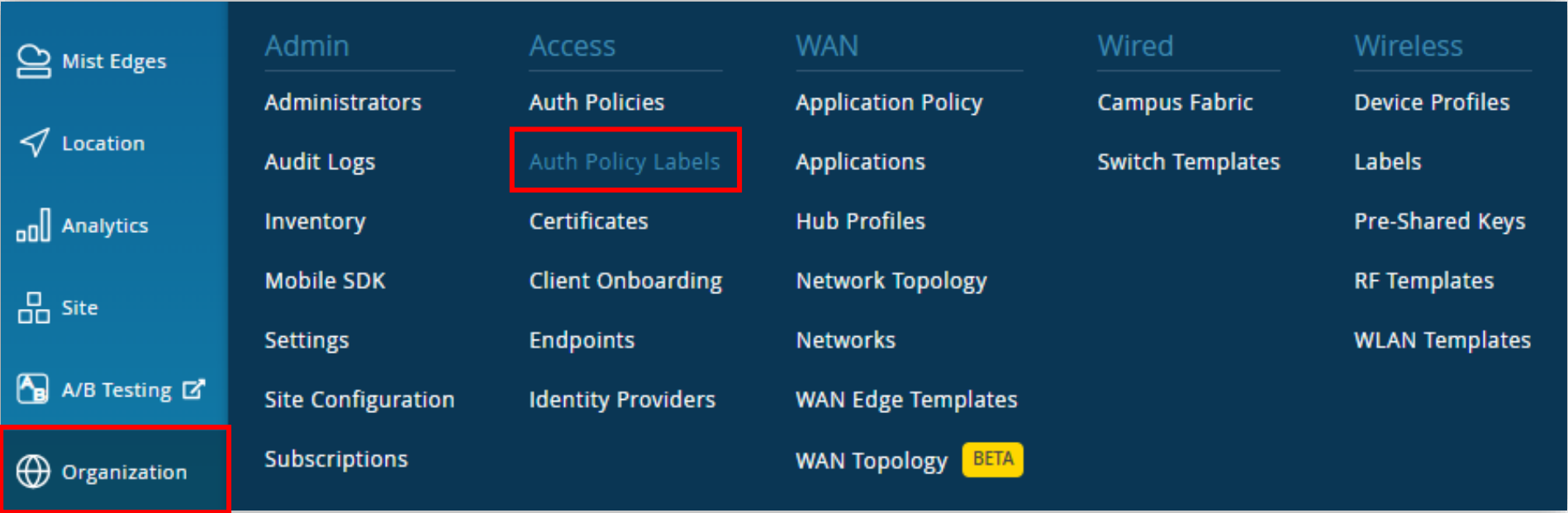


Auth Policy Labels

Auth Policy Labels

Organization > Auth Policy Labels

- 1. [Organization] から [Auth Policy Labels] をクリックします
- 2. 画面右上の、[Add Label] をクリックします



Auth Policy Labels

Organization > Auth Policy Labels

[Label Name]、[Label Type]、[Label Values] を設定します

< Auth Policy Labels :

Name is required

Label Name

Label Type

AAA Attribute

A group of RADIUS attributes that could be used in Match or Apply section of the Auth policy rule.

Label Values

Role

Role Values (Example: contractor) ⓘ

- AAA Attribute
- Certificate Attribute
- Client List
- Directory Attribute
- SSID
- MDM Compliance
- Client Label

Label Type により、必要な Label Values の設定項目は異なります(詳細は次ページ以降)



Auth Policy Labels

Match

Apply

AAA Attribute

Radius の AAA Attribute を参照して、ラベルを作成します
Auth Policy の **Match Criteria** および **Assigned Policies** で使用できます

Label Type	Label Values	
AAA Attribute	Role	Role Values (Example: contractor)
	VLAN	VLAN Values (Example: 750 or employee-vlan) ☐ Allow Endpoint VLAN Override (Optional)
	Realm	Realm Values (Example: @domain.com or domain)
	User Name	Username Values (Example: steve or bob*)
	GBP Tag	GBP Tag Values (Example: 100, allowed values 1-65535)
	Session Timeout	Session Timeout Values (Example = 86400 for every day reauth, or 43200 for every 12 hours reauthentication)
	Custom Vendor Specific Attribute	Attribute=Value (Example: PaloAlto-Admin-Role=superuser or Cisco-Av-pair=shell:priv-lvl=15.)
	Custom Standard Radius Attribute	Attribute=Value (Example: Idle-Timeout=600 or Termination-Action=RADIUS-Request.)
	Dynamic Wired Port Configuration	VLAN Name Values (Example: 1corp-vlan or 2mgmt-vlan Egress-VLAN-Name ※ 1* = tagged 、 2* = untagged)

Auth Policy Labels

Match

Apply

AAA Attribute

Radius の AAA Attribute を参照して、ラベルを作成します
Auth Policy の **Match Criteria** および **Assigned Policies** で使用できます

Label Type	Label Values	
AAA Attribute	Returned User Name	Returned Username Values (Example: steve or bob*) • Automatic • Certificate CN • Certificate SAN:UPN • Certificate SAN:Email • Certificate SAN:DNS ☐ Allow Endpoint User-Name Override (Optional)
	Configured Port VLAN ID	Configured Port VLAN ID (Example: 750 or employee-vlan)
	NAS IP Address	NAS IP Address ※ List of IP xxx.xxx.xxx.xxx,yyy.yyy.yyy.yyy CIDR xxx.xxx.xxx.xxx./xx (Example: 192.168.1.1 or 192.168.0.0/16)

Auth Policy Labels

Match

Apply

Certificate Attribute

証明書の Attribute を参照して、ラベルを作成します
Auth Policy の **Match Criteria** で使用できます

Label Type	Label Values	
Certificate Attribute	Common Name (CN)	Common Name Values (Example, john or john,staff*)
	Subject	Subject Values (Example: /C=US/ST=CA/O=Mist/OU=LAB/CN=john or /C=US/ST=CA/O=Mist*)
	Serial Number	Serial Number Values (Example: 6a524ab782fb468c00c59f51cff00268d95533b8)
	Issuer	Issuer Values (Example: /C=US/ST=CA/O=Mist/OU=LAB/CN=LAB-CA)
	Subject Alternative Name (SAN)	Subject Alternative Name Values (Example: user@domain.com)
	Template Values	Template Values (Example: 1.3.6.1.4.1.311.21.8.4200806.605933.871088.11229391.9863893.29.13545645.4807979)

Auth Policy Labels

Match

Apply

Client List

クライアントの MAC アドレスをリストし、ラベルを作成します
複数設定可、ワイルドカード(*) で OUI(ベンダーコード) の指定ができます
Auth Policy の **Match Criteria** で使用できます

Label Type	Label Values
Client List	<i>Client MAC Address Values/Lists</i> (Example: 1122AA33BB44 and/or 11-22-AA-33-BB-44 and/or 11-22-AA*)

Auth Policy Labels

Match

Apply

Directory Attribute

Directory Attribute の Group 名のラベルを作成します
Auth Policy の **Match Criteria** で使用できます
IdP のディレクトリ情報のグループ名を評価します

Label Type		Label Values
Directory Attribute	Group	Group Values (Example: Employee)

Auth Policy Labels

Match

Apply

SSID

SSID のラベルを作成します
Auth Policy の **Match Criteria** で使用できます
ユーザ・デバイス認証時の、Radius の Called-Station-Id の値に基づき評価します
コンマ区切りで複数設定できます

Label Type	Label Values
SSID	SSID Values (Example: CORP-WiFi or CORP-WiFi, Vendor-WiFi)

Auth Policy Labels

Match

Apply

MDM Compliance

MDM の デバイスコンプライアンスステータスラベルを選択します(複数選択可)
Auth Policy の **Match Criteria** で使用できます
Authorization 時 MDM より受信したデバイスコンプライアンスステータスを評価します

Label Type	Label Values
MDM Compliance	Compliant
	Non Compliant
	Unknown

※ MDM(Microsoft Intune) と連携してデバイスコンプライアンスのステータスを評価できます

- アンチウイルスのソフト・パッチ有無
- ファイアウォールステータス etc..

Auth Policy Labels

Match

Apply

Client Label

MAC アドレスに割り当てたラベル、およびラベルのリストを作成します
Auth Policy の **Match Criteria** で使用できます

Label Type	Label Values
Client Label	<i>Client Label</i> (Example: building3, floor2, printer)

All / Any を選択できます

☐ All ☒ Any



THANK YOU

JUNIPER
NETWORKS® | Driven by
Experience™