



Mist 運用マニュアル - WAN Assurance - WAN Edge トポロジ確認手順

ジュニパーネットワークス株式会社
2025年1月 Ver 1.0

はじめに

- ❖ 本マニュアルは、『WAN Edge トポロジ確認手順』について説明します
- ❖ 手順内容は 2025年1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.juniper.net/documentation/us/en/software/mist/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.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
<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



- 運用ケース
- トポロジを確認したい時

WAN Edge トポロジ確認手順

WAN Edges トポロジ

1. [WAN Edges] から [WAN Edges] をクリックします
2. [site] を選択、[Topology] をクリックし、トポロジを確認します

The screenshot shows the Juniper Mist management console interface. The left sidebar contains navigation options: Monitor, Marvis™, Clients, Access Points, Switches, WAN Edges (highlighted with a red box), Mist Edges, Location, Analytics, and Site. The main content area displays the 'WAN Edge' view for the 'site Live-Demo'. A dropdown menu shows 'site Live-Demo' and buttons for 'List' and 'Topology' (both highlighted with red boxes). A summary bar shows counts: 1 WAN Edge, 6 Switches, 13 APs, and 20 Clients. Below this, a topology diagram shows a central 'Live-Demo' node connected to four devices: LD_CUP_SRX_11 (1), Id-cup-idf-d-desktop-22_de... (5), EVPN-EX4300-WAN_router (1), and 28:b8:29:43:74:c5 (1). Callouts provide instructions: 'WAN Edge、Switch、AP、クライアント数を確認できます' (You can check the number of WAN Edges, Switches, APs, and clients), 'トポロジを確認できます' (You can check the topology), and 'それぞれ接続数を確認できます' (You can check the connection count for each).

Legend for network device icons:

- WAN Edge
- Switch
- AP
- Client

WAN Edge トポロジ確認手順

WAN Edges トポロジの展開

3. ネットワーク機器をクリックすると、そのネットワーク機器配下のトポロジ情報をツリーで確認できます

WAN Edge から、Switch や AP、クライアントに至るトポロジ情報を確認できます

LD_CUP_SRX_11 10.1.10.168 > Id-cup-idf-a-core 10.100.0.206 > Id-cup-idf-bbb 10.100.0.217 > LD_DataScience a8:3a:79:30:19:0f > 2

Topology Tree:

- Live-Demo (1)
 - LD_CUP_SRX_11 (1)
 - Id-cup-idf-a-core (6)
 - Id-cup-idf-bbb (8)
 - 3c:62:f0:0e:b7:46
 - e4:43:4b:21:6f:14
 - IDRAC-DNR-LD
 - US-XG-6PoE
 - LD_Conf2 (0)
 - LD_DataScience (2)
 - 34:af:b3:e9:83:57
 - hal
 - LD_MCB_AP (0)
 - LD_NewBobFriday (0)
 - Id-cup-idf-c (4)
 - Id-cup-idf-d-VC (12)
 - Id-mist-srv1
 - LiveDemo-CD51
 - LD_Kitchen (0)
 - EVPN-EX4300-WAN_router (1)
 - 28:b8:29:43:74:c5 (1)



Thank you

JUNIPER
NETWORKS®