



Mist 運用マニュアル - WAN Assurance - WAN Edge Utilities - Send WAN Edge Log to Mist 実行手順

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 Utilities - Send WAN Edge Log to Mist 実行手順』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

- log を Mist に送付したい時

An abstract visualization of a network or data flow, rendered in vibrant green. It features a large, curved, semi-transparent structure composed of numerous small particles and lines, resembling a complex mesh or a stylized leaf. The structure is set against a dark background with scattered green particles, creating a sense of depth and movement. The overall aesthetic is futuristic and digital.

SSR

WAN Edge Utilities - Send WAN Edge Log to Mist 実行手順

WAN Edges 一覧 > 選択

1. [WAN Edges] から [WAN Edges] をクリックします
2. [site] を選択、[List] をクリックし、WAN Edge 一覧から log を Mist に送付したい WAN Edge を選択します

The screenshot shows the Juniper Mist dashboard interface. The left sidebar contains navigation options: Monitor, Marvis™, Clients, Access Points, Switches, WAN Edges (highlighted), Mist Edges, and Location. The main content area displays the 'WAN Edges' section for the site 'sdwan_denver'. The 'List' button is highlighted. Below the site name, there are three status indicators: 100% Config Success, 100% Version Compliance, and 100% WAN Edge Uptime. A table lists the WAN Edges with columns: Name, Status, MAC, Model, Version, Topology, Last Seen, and Insights. The first entry, 'sdwan-denver', is highlighted, showing a status of 'Connected', Model 'SSR', Version '6.3.0-107.r1', Topology 'Spoke', and Last Seen 'Jan 8, 2025 10:38:42 PM'. The 'Insights' column for this entry is 'WAN Edge Insights'.

<input type="checkbox"/>	Name	Status	MAC	Model	Version	Topology	Last Seen	Insights
<input type="checkbox"/>	sdwan-denver	Connected		SSR	6.3.0-107.r1	Spoke	Jan 8, 2025 10:38:42 PM	WAN Edge Insights

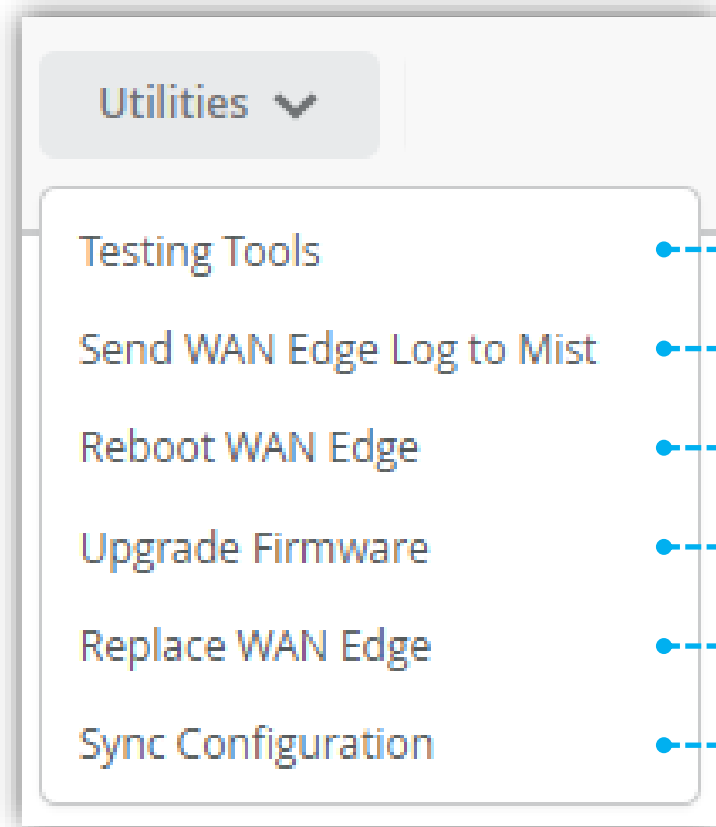
WAN Edge Utilities - Send WAN Edge Log to Mist 実行手順

Utilities

画面右上の [Utilities] から各操作を実行できます

NOTE

構成・環境により表示メニューが異なります(HA 構成など)



Testing Tools → ping/Release DHCP/BGP/Application Path, Sessions の確認、ARP、FIB を実行します

Send WAN Edge Log to Mist → WAN Edge のログを Mist に送信します

Reboot WAN Edge → WAN Edge を再起動します

Upgrade Firmware → ファームウェアのアップグレードを実行します

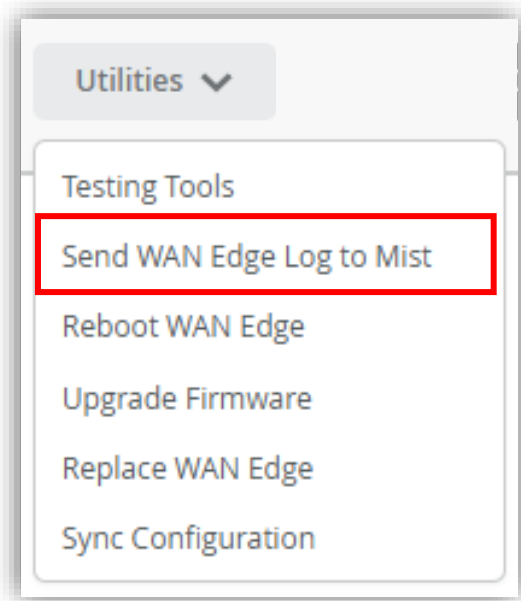
Replace WAN Edge → WAN Edge の交換(設定移行)を実行します

Sync Configuration → 手動でした設定を Mist Cloud で定義された設定で上書きします

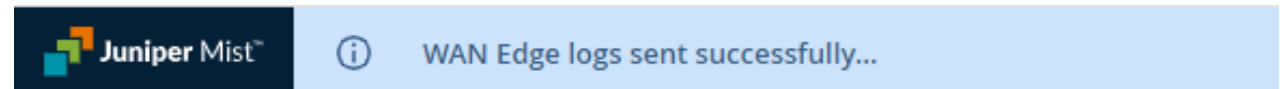
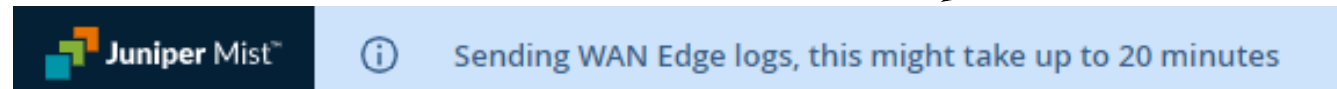
WAN Edge Utilities - Send WAN Edge Log to Mist 実行手順

Utilities > Send WAN Edge Log to Mist

[Utilities] から [Send WAN Edge Log to Mist] をクリックして、WAN Edge のログを Mist に送信できます



画面上部にメッセージが表示されます



An abstract visualization of a network or data flow, rendered in vibrant green and yellow. It features a complex, multi-layered structure of interconnected points and lines, resembling a mesh or a series of overlapping, flowing planes. The overall effect is dynamic and futuristic, set against a dark background.

SRX

WAN Edge Utilities - Send WAN Edge Log to Mist 実行手順

WAN Edges 一覧 > 選択

1. [WAN Edges] から [WAN Edges] をクリックします
2. [site] を選択、[List] をクリックし、WAN Edge 一覧から log を Mist に送付したい WAN Edge を選択します

The screenshot displays the Juniper Mist interface. The left sidebar contains navigation options: Monitor, Marvis™, Clients, Access Points, Switches, WAN Edges (highlighted), Mist Edges, and Location. The main content area shows the 'WAN Edges' page for the 'site spoke1-site'. The 'List' button is highlighted. Below the navigation, there are three status indicators: 100% Config Success, 100% Version Compliance, and 100% WAN Edge Uptime. A table lists the WAN Edges:

<input type="checkbox"/>	Name	Status	MAC	IP Address	Model	Version	Topology	Location	Uptime	Managed	Insights	Errors
<input type="checkbox"/>	Spoke1	Connected		192.168.173.102	VSRX3	21.4R1.12	--	not on floorplan	11h 17m	<input checked="" type="checkbox"/>	WAN Edge Insights	

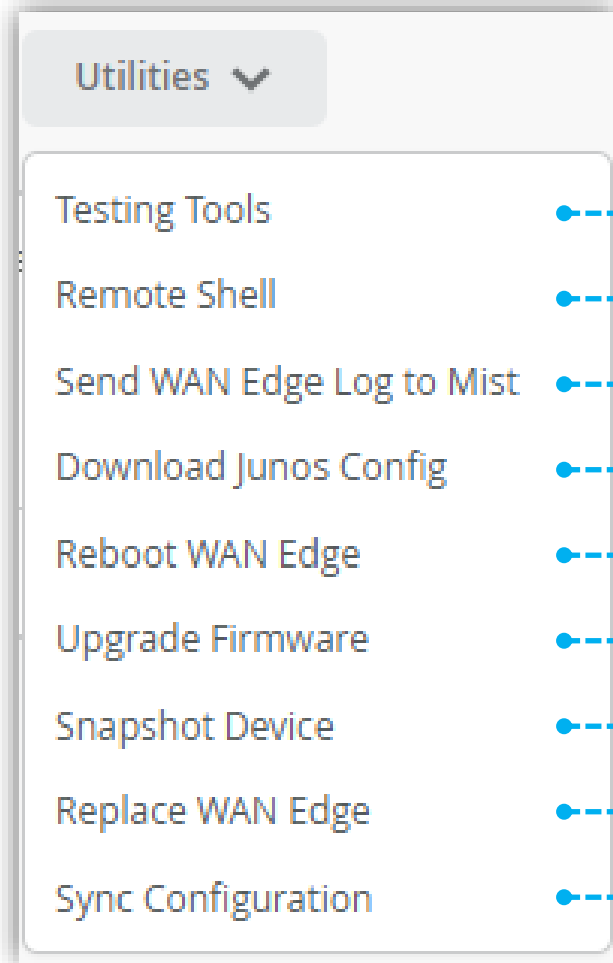
WAN Edge Utilities - Send WAN Edge Log to Mist 実行手順

Utilities

画面右上の [Utilities] から各操作を実行できます

NOTE

構成・環境により表示メニューが異なります(HA 構成など)



Testing Tools

ping/traceroute/Bounce Port/BGP/FIB を実行します

Remote Shell

Remote Shell を起動します(ブラウザ上で CLI コマンドの実行が可能です)

Send WAN Edge Log to Mist

WAN Edge のログを Mist に送信します

Download Junos Config

Junos の config(設定ファイル) をダウンロードします

Reboot WAN Edge

WAN Edge を再起動します

Upgrade Firmware

ファームウェアのアップグレードを実行します

Snapshot Device

Snapshot を取得します

Replace WAN Edge

WAN Edge の交換(設定移行)を実行します

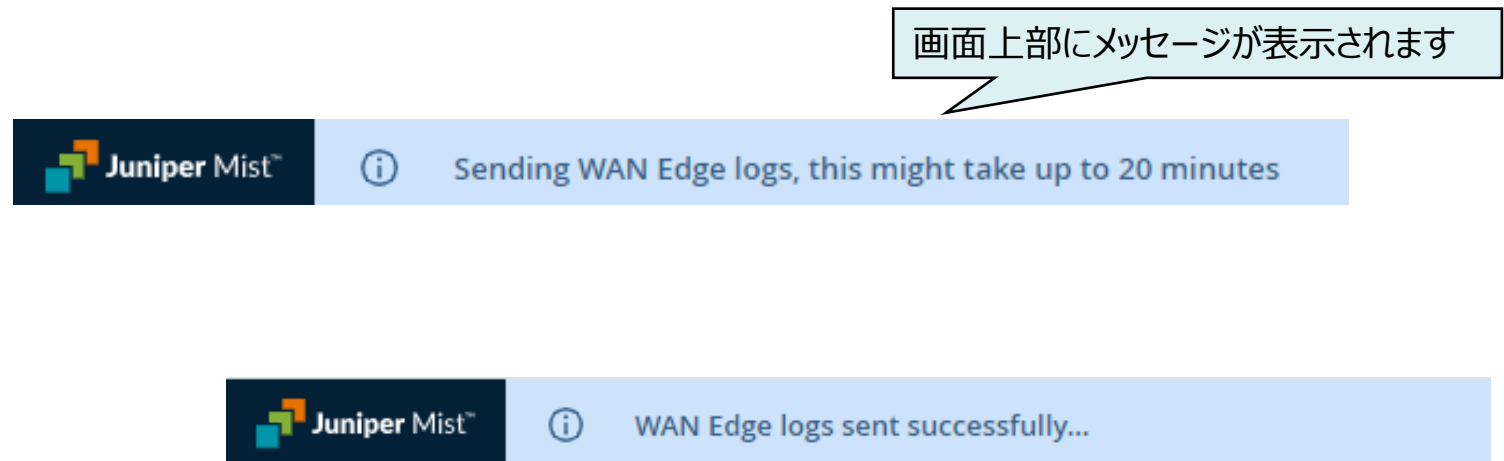
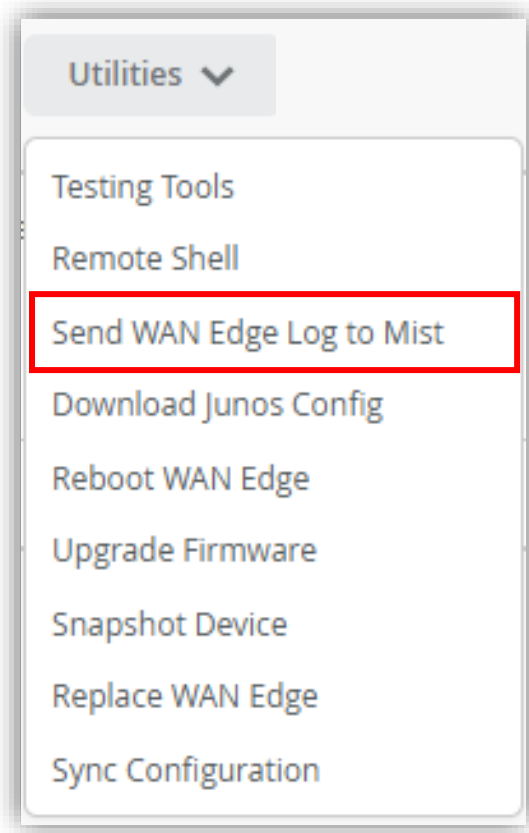
Sync Configuration

手動でした設定を Mist Cloud で定義された設定で上書きします

WAN Edge Utilities - Send WAN Edge Log to Mist 実行手順

Utilities > Send WAN Edge Log to Mist

[Utilities] から [Send WAN Edge Log to Mist] をクリックして、WAN Edge のログを Mist に送信できます





Thank you

JUNIPER
NETWORKS®