



Mist 運用マニュアル - WAN Assurance - WAN Edge Utilities - Reboot WAN Edge 実行手順

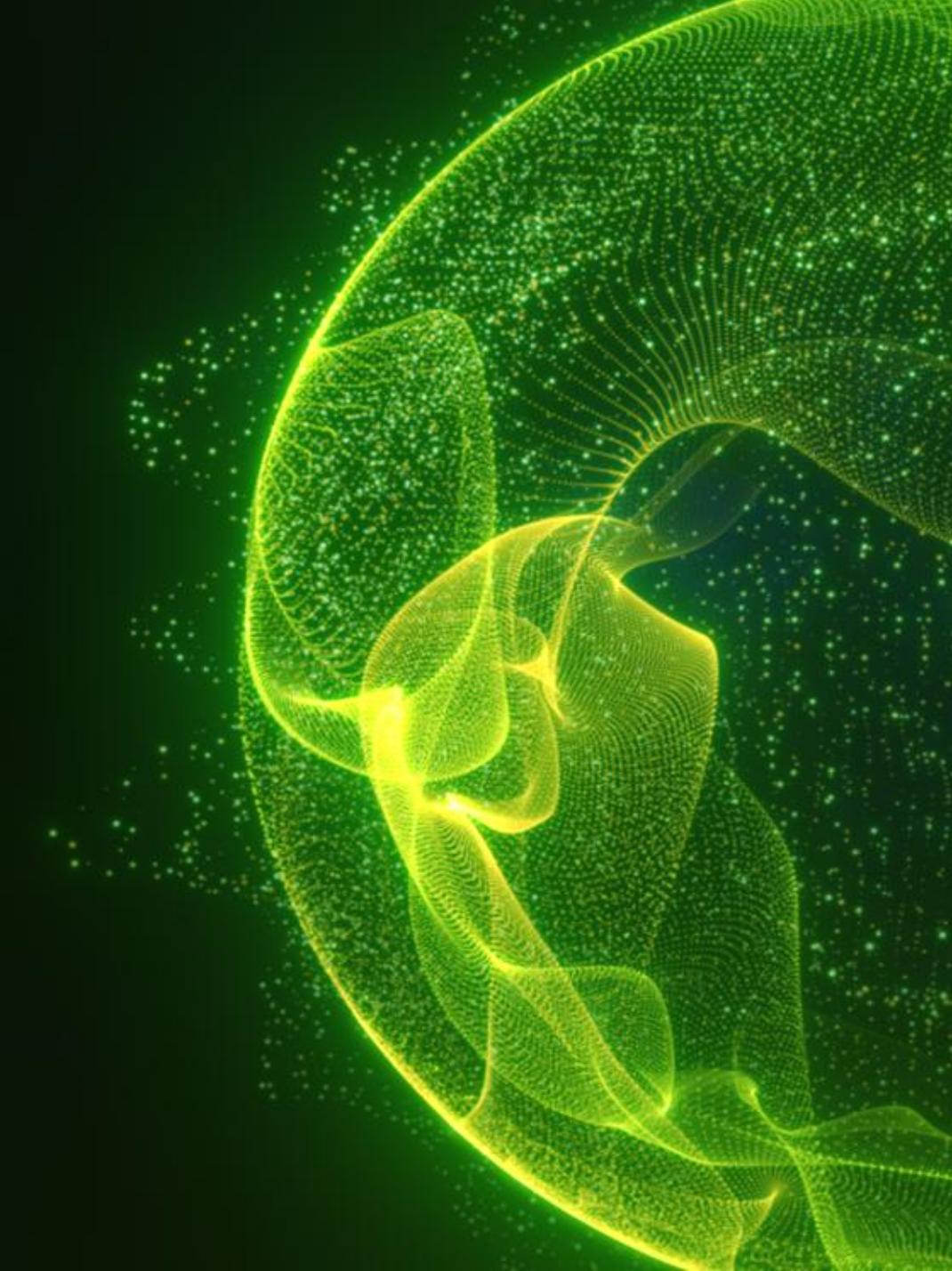
ジュニパーネットワークス株式会社
2025年1月 Ver 1.0

はじめに

- ❖ 本マニュアルは、『WAN Edge Utilities - Reboot WAN Edge 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
- WAN Edge を再起動したい時

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 - Reboot WAN Edge 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 一覧から再起動を実行したい WAN Edge を選択します

The screenshot displays the Juniper Mist management 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 site 'sdwan_denver'. It includes a 'List' button (highlighted) and three status indicators: 100% Config Success, 100% Version Compliance, and 100% WAN Edge Uptime. Below these is a table of WAN Edges:

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

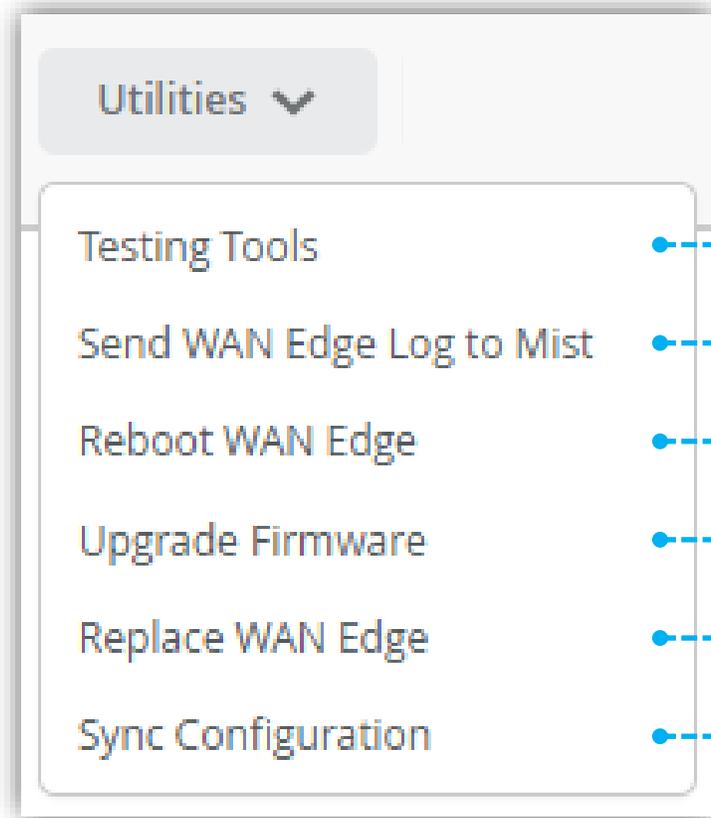
WAN Edge Utilities - Reboot WAN Edge 実行手順

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

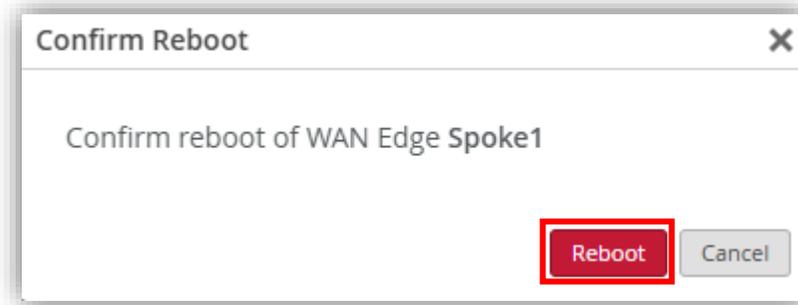
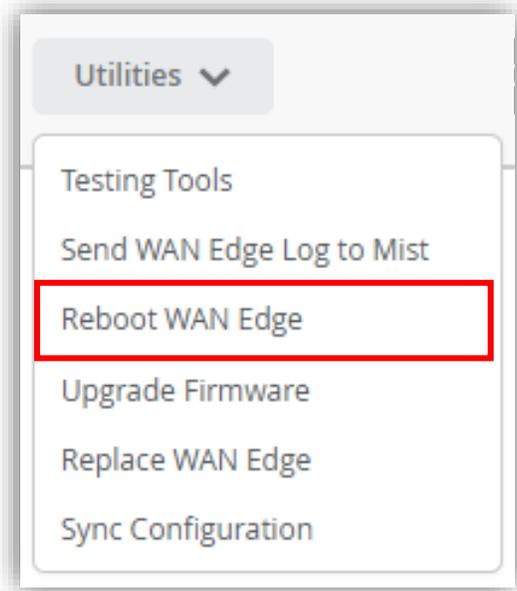
Replace WAN Edge → WAN Edge の交換(設定移行)を実行します

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

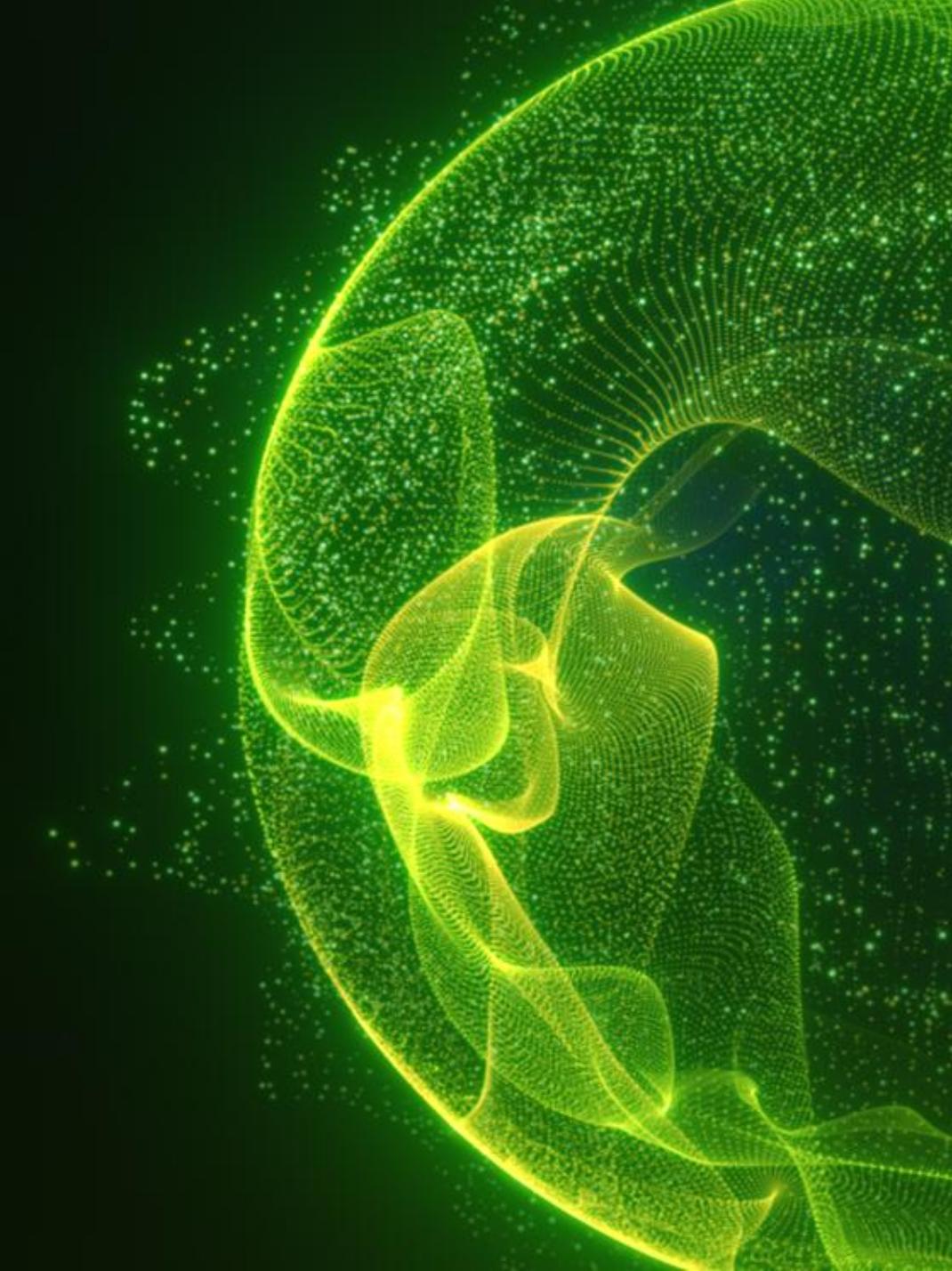
WAN Edge Utilities - Reboot WAN Edge 実行手順

Utilities > Reboot WAN Edge

[Utilities] から [Reboot WAN Edge] をクリック、確認画面で [Reboot] をクリックして再起動を実行します



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 dense, organic web or a series of overlapping, glowing spheres. The overall effect is one of dynamic energy and connectivity.

SRX

WAN Edge Utilities - Reboot WAN Edge 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 一覧から再起動を実行したい WAN Edge を選択します

The screenshot displays the Juniper Mist management console. 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' utility interface. At the top, there is a 'LIVE DEMO' indicator and a 'Change language (en)' dropdown. Below this, the 'WAN Edges' title is followed by a site selection dropdown (set to 'site spoke1-site') and a 'List' button. Three status indicators are shown: '100% Config Success', '100% Version Compliance', and '100% WAN Edge Uptime'. A table lists the WAN Edges, with the 'Spoke1' entry highlighted in red. The table columns are: Name, Status, MAC, IP Address, Model, Version, Topology, Location, Uptime, Managed, Insights, and Errors.

<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	

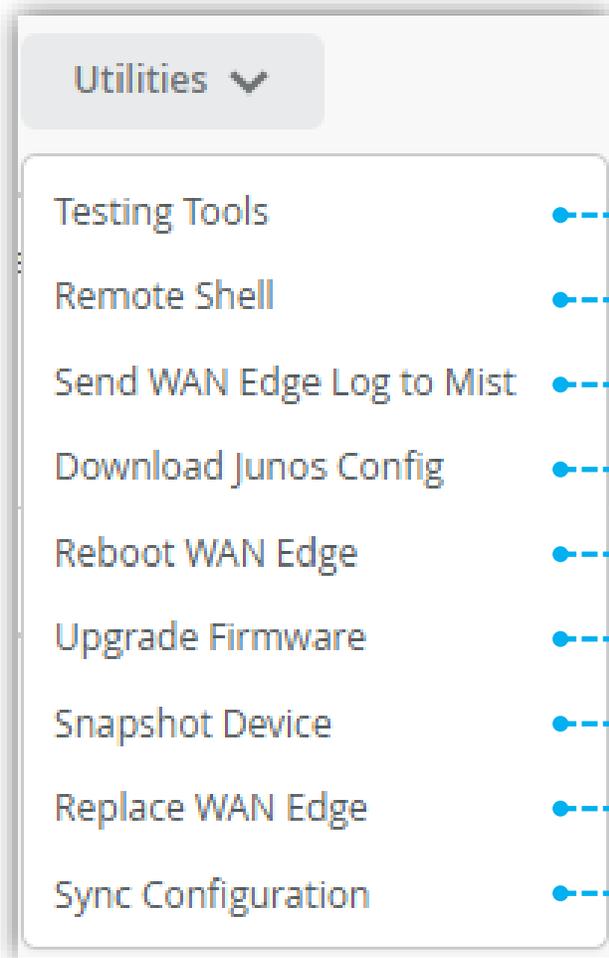
WAN Edge Utilities - Reboot WAN Edge 実行手順

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

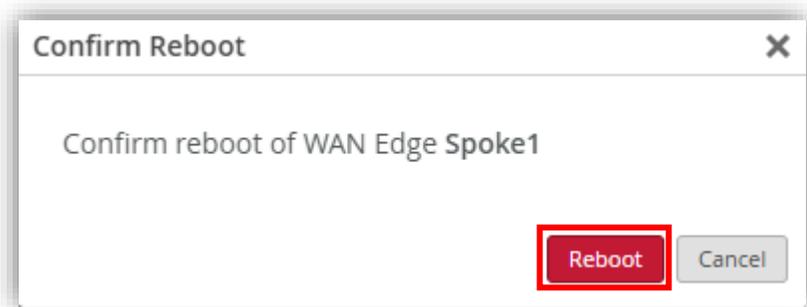
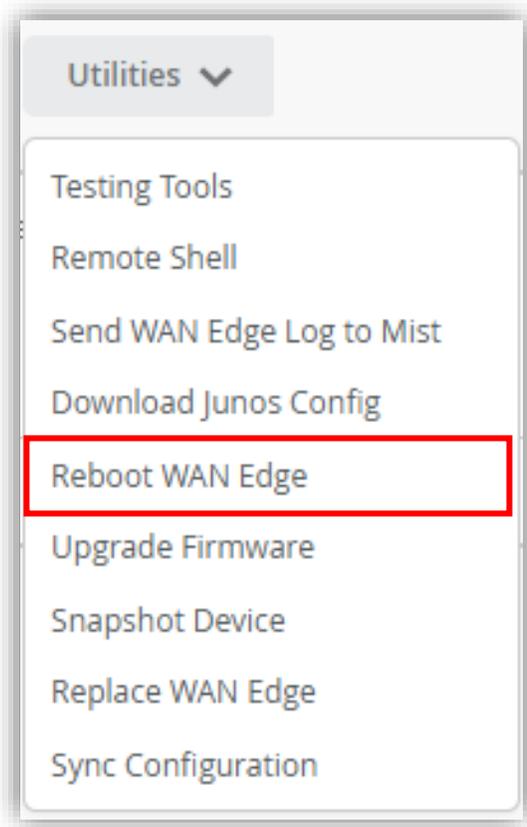
Replace WAN Edge → WAN Edge の交換(設定移行)を実行します

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 - Reboot WAN Edge 実行手順

Utilities > Reboot WAN Edge

[Utilities] から [Reboot WAN Edge] をクリック、確認画面で [Reboot] をクリックして再起動を実行します



画面上部にメッセージが表示されます



Thank you

JUNIPER
NETWORKS®