



# Mist 運用マニュアル - WAN Assurance - WAN Edge Utilities - Replace 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 - Replace 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
  - 機器交換を行いたい時

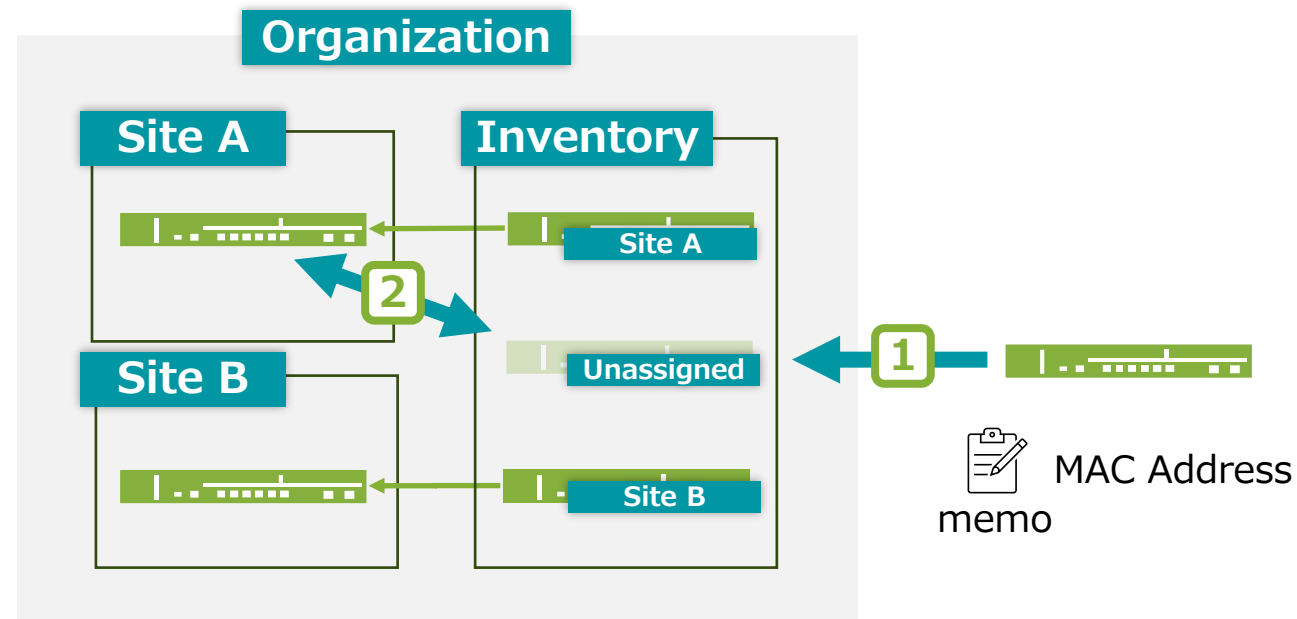
# WAN Edge 機器交換 事前準備・作業手順

## Utilities > Replace WAN Edge

### 1. 代替機器を準備します

- 代替機器を Claim します (参照: [1-01 WAN Edgeの登録 WAN Edgeの登録](#))
- このとき、サイトへのアサインは行いません(Unassigned)
- Claim した機器の MAC Address を控えます

### 2. [Utilities] から [Replace WAN Edge] をクリックして、代替機器の MAC Address を選択、機器交換を実行します



An abstract graphic on the left side of the slide, composed of numerous small, glowing green and yellow particles that form a complex, organic, and somewhat circular structure. The particles are arranged in a way that suggests a network or a data flow, with some areas appearing more dense than others. The overall effect is a vibrant, digital-looking pattern.

# SSR

# WAN Edge Utilities - Replace 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 一覧から機器交換したい WAN Edge を選択します

Juniper Mist™ LIVE DEMO Change language (en) WED 10:38 PM

1 WAN Edges site sdwan\_denver List Topology Inventory

100% Config Success 100% Version Compliance 100% WAN Edge Uptime

<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 Edges

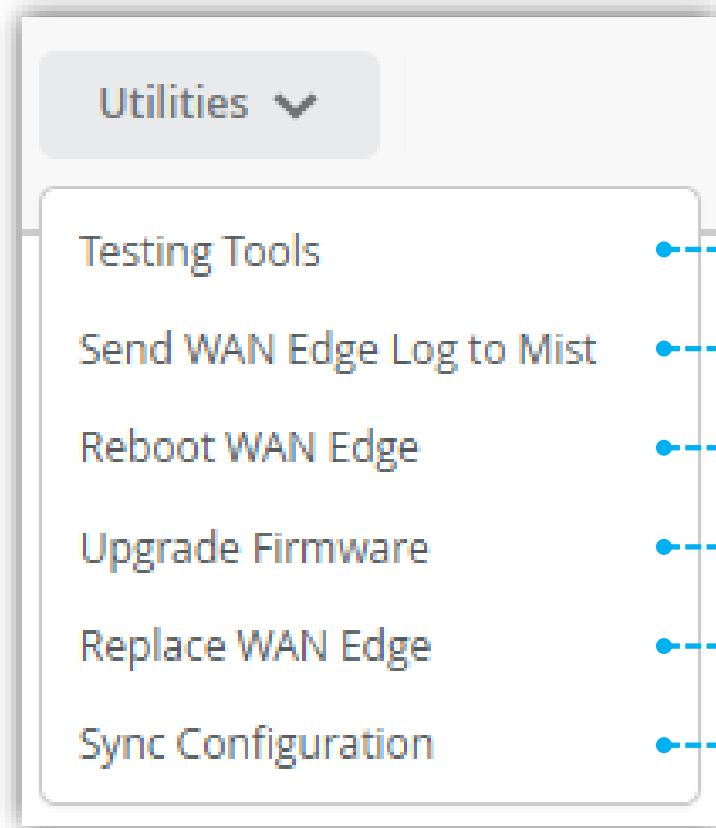
# WAN Edge Utilities - Replace WAN Edge 実行手順

## 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

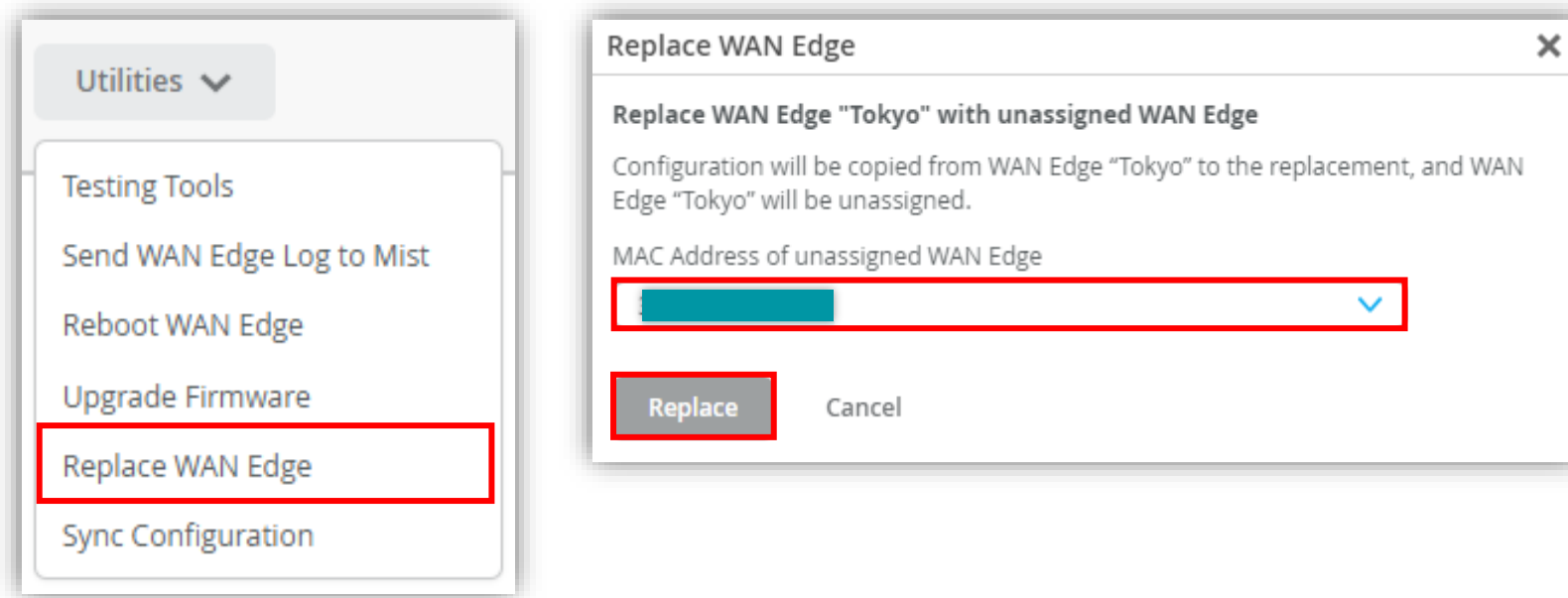
Replace WAN Edge → WAN Edge の交換(設定移行)を実行します

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 - Replace WAN Edge 実行手順

Utilities > Replace WAN Edge

[Utilities] から [Replace WAN Edge] をクリック、代替機器(Claim済み、未アサイン) の MAC Address を選択して、[Replace] をクリックします



## NOTE

Claim 済みで、Unassigned(Site 未アサイン)状態の代替機器を用意します  
Replace を実施した機器は、入れ替わりに Unassigned になります



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 - Replace 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 一覧から機器交換したい WAN Edge を選択します

The screenshot displays the Juniper Mist management console interface. The left sidebar contains navigation options: Monitor, Marvis™, Clients, Access Points, Switches, WAN Edges (highlighted), Mist Edges, and Location. The main content area is titled 'WAN Edges' and shows a dropdown menu for 'site spoke1-site' and a 'List' button. Below this, there are three status indicators: '100% Config Success', '100% Version Compliance', and '100% WAN Edge Uptime'. A table lists the WAN Edges, with the 'Spoke1' entry highlighted. 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	

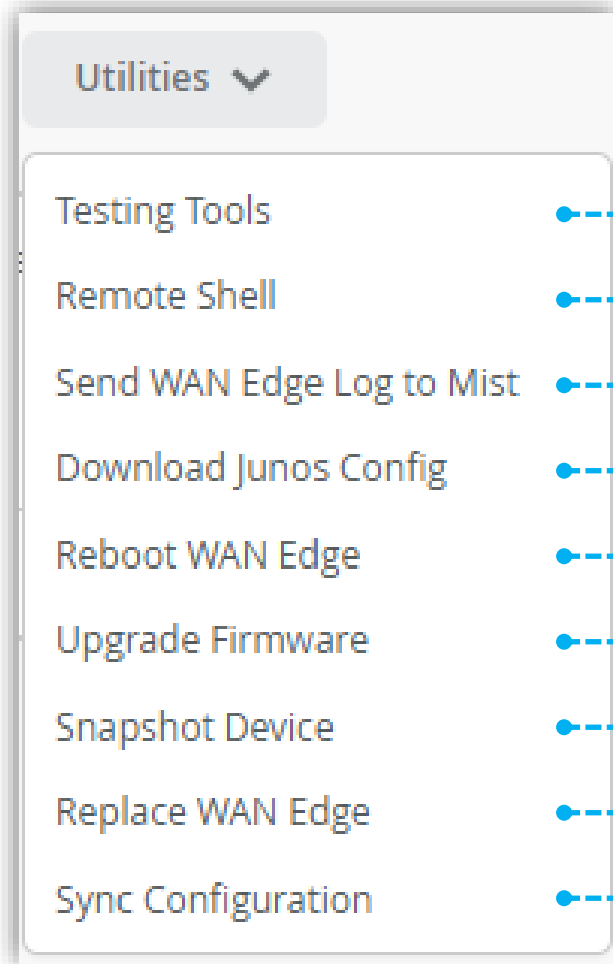
# WAN Edge Utilities - Replace WAN Edge 実行手順

## 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

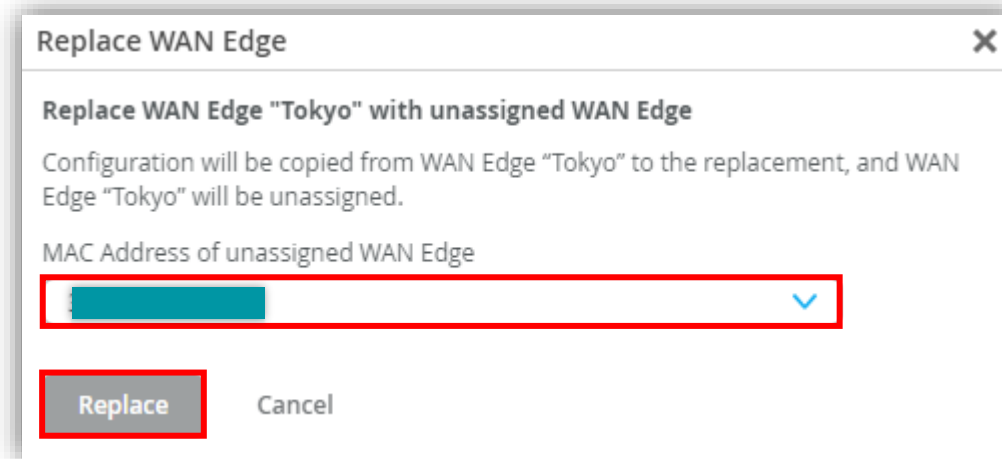
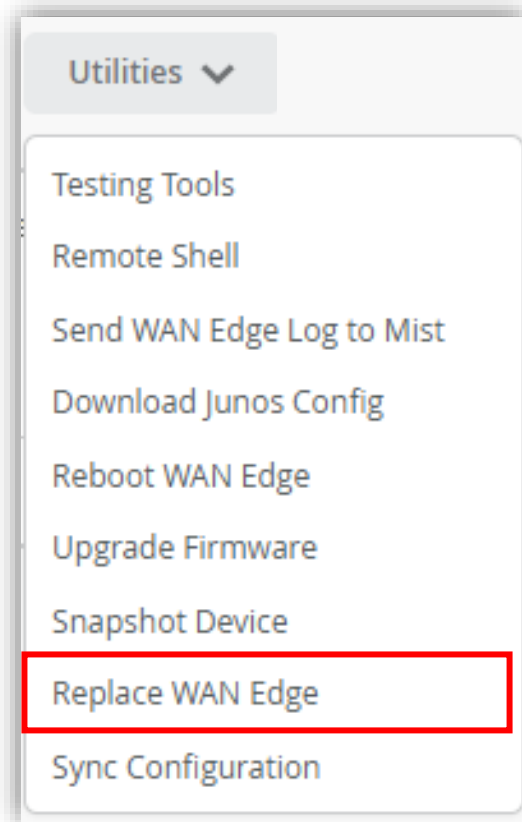
Sync Configuration

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 - Replace WAN Edge 実行手順

Utilities > Replace WAN Edge

[Utilities] から [Replace WAN Edge] をクリック、代替機器(Claim済み、未アサイン) の MAC Address を選択して、[Replace] をクリックします



## NOTE

Claim 済みで、Unassigned(Site 未アサイン)状態の代替機器を用意します  
Replace を実施した機器は、入れ替わりに Unassigned になります



**Thank you**

**JUNIPER**  
NETWORKS®