



Mist 設定マニュアル - WAN Assurance - WAN Edge 設定 Syslog の設定

ジュニパーネットワークス株式会社

Version 1.0

はじめに

❖ 本マニュアルは、『WAN Edge 設定 Syslog の設定』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ください

<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

<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

An abstract visualization of a network or data flow, rendered in vibrant green. It features a complex, multi-layered structure of interconnected points and lines, resembling a mesh or a series of overlapping planes. The overall shape is roughly circular, with a dense, glowing core that tapers outwards into a more sparse, star-like pattern. The background is a dark, almost black, space filled with small, bright green particles, giving the impression of a vast, dynamic system.

更新履歷

テンプレートとサイト変数の活用

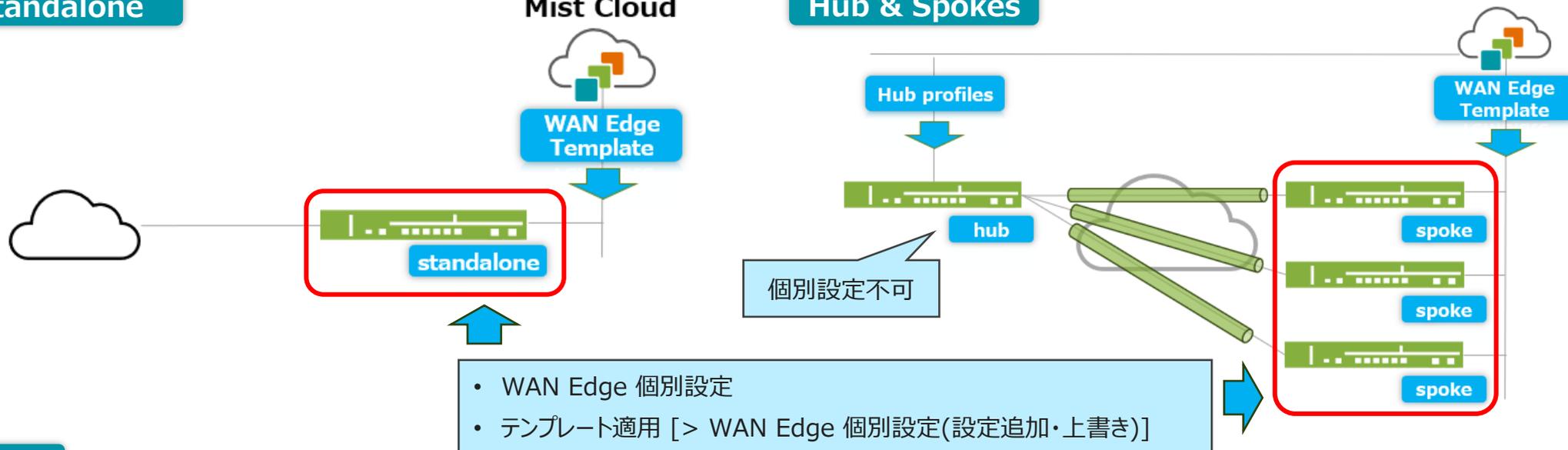
Template with Site Variables for agility, portability and scalability

Standalone

Mist Cloud

Hub & Spokes

Mist Cloud



NOTE

- テンプレート、および、サイト変数の利用が推奨です
- WAN Edge 個別設定(テンプレートなし)、および、各テンプレート (Hub Profile・WAN Edge Template Standalone/Spoke) で設定できます
- WAN Edge Template Standalone/Spoke テンプレートを適用した WAN Edge 個別設定で、一部設定の追加や上書きができます
- テンプレート設定が上書きされている場合、その設定については、テンプレートを編集しても変更が適用されない(最終的に上書きされる)ため、上書き動作について十分に理解した上で利用する必要があります
- Hub Profile を適用した WAN Edge で設定の追加や上書き等の変更はできません
- WAN Edge 個別設定、および、テンプレート適用下での設定追加や上書きはテンプレートによる拡張性や敏捷性、可搬性が損なわれる可能性があるため、限定的な利用が推奨されます

Syslog の設定

機器選択

SRX のみ syslog 設定が可能です
(2025年9月現在)



1. [WAN Edges] から [WAN Edges] をクリックします
2. [site] を選択し、設定する機器をクリックします

List: 表形式で表示
Topology: トポロジー表示

MIST WAN ASSURANCE

1 WAN Edges site Primary Site List Topology

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

<input type="checkbox"/>	Name	Status	IP Address	Version	Topology	Managed	Insights
<input type="checkbox"/>	srx320	Connected	192.168.0.3	20.2R3-S2.5	--		WAN Edge Insights

Syslog の設定

設定の有効化

3. [WAN Edge Configuration] の「SYSLOG」で [Enabled] をクリックし設定を有効化、各タブの項目を設定します

テンプレートが適用されている場合、[Override Template Settings] が表示されます
上書きする場合はチェックを入れます

The screenshot displays the WAN Edge Configuration interface for a Standalone device. The main title is "WAN Edge Configuration: Standalone". A green banner at the top indicates "Configuration is Managed by Mist" with a "Disable Configuration Management" button. The interface is divided into three main sections: INFO, NTP, and SYSLOG.

- INFO:** Contains a "Name" field with the value "SRX320".
- NTP:** Contains "NTP Servers" with a "VAR" button and a text area for "Comma-separated IPs/Hostnames".
- IP CONFIGURATION (INBAND):** Contains "NODE0/STANDALONE" and "NODE1" sections, each with an "IP Address" field and a "VAR" button, both set to "<default>".
- SYSLOG:** The "Enabled" checkbox is checked and highlighted with a red box. Below it are tabs for "Files", "Hosts", "Users", "Console", "Archive", and "General". The "Files" section shows "No Files defined" and a search bar with an "Add File" button.

A red-bordered callout box highlights the "SYSLOG" section, showing a zoomed-in view of the "Enabled" checkbox and the "Override Template Settings" checkbox, which is also checked and highlighted with a blue box. The "Files" section in this callout also shows "No Files defined" and a search bar with an "Add File" button.

Syslog の設定

Files

Files

[Files] タブで、[Add File] をクリック、各パラメータを設定し、[Add] をクリックします

SYSLOG

Enabled

Files Hosts Users Console Archive General

Files

No Files defined

Search

Add File

Add File

File Name *
syslog.log

Match *
d

Explicit priority Structured data None

ARCHIVE

Files
(1-1000)

Size
(65536 - 1073741824)

m bytes

CONTENTS

Search

Add Content

ファイル名を設定

正規表現にマッチするログを記憶

フォーマット指定

アーカイブするファイル数とサイズを指定(オプション)

単位指定

Facility/level を設定

Add Content

Facility
any

level
any

Facility/level を選択

Facility	
any	ftp
authorization	firewall
change-log	kernel
conflict-log	ntp
daemon	pfe
dfc	security
external	user
interactive-commands	

level
alert
any
critical
emergency
error
info
notice
warning

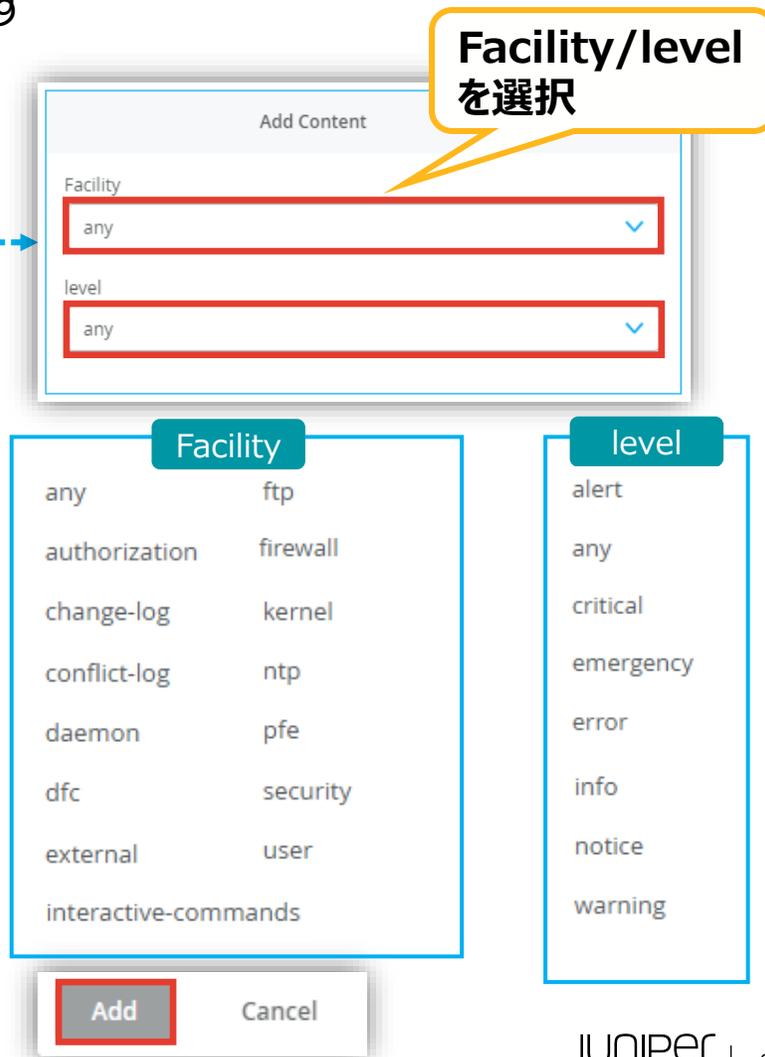
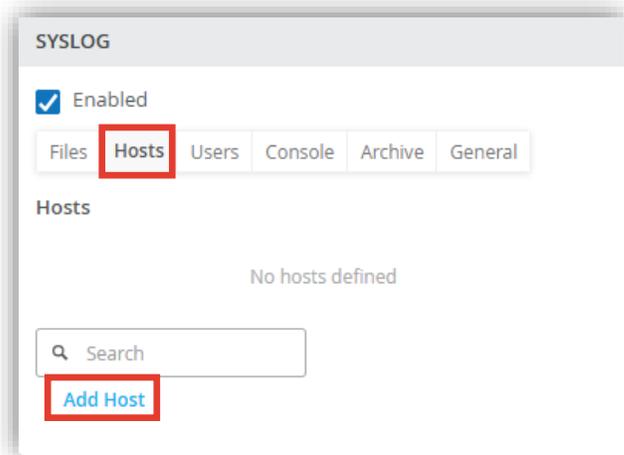
Add Cancel

Syslog の設定

Hosts

Hosts

[Hosts] タブで、[Add Host] をクリック、各パラメータを設定し、[Add] をクリックします

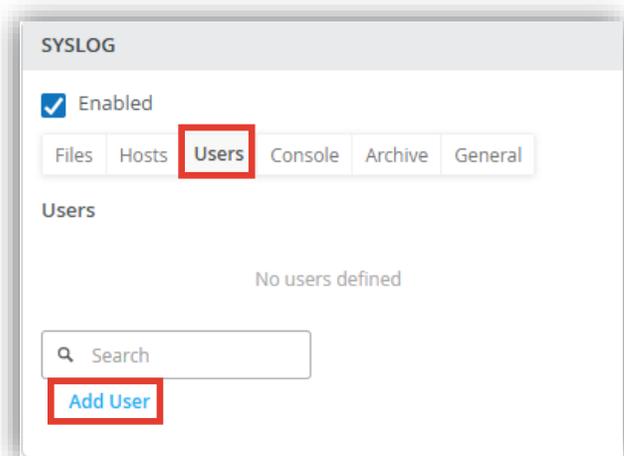


Syslog の設定

Users

Users

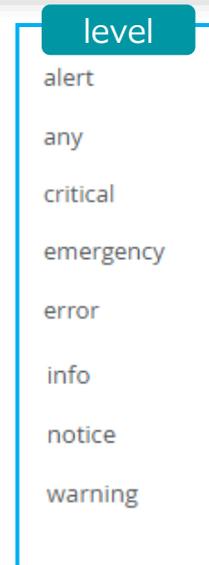
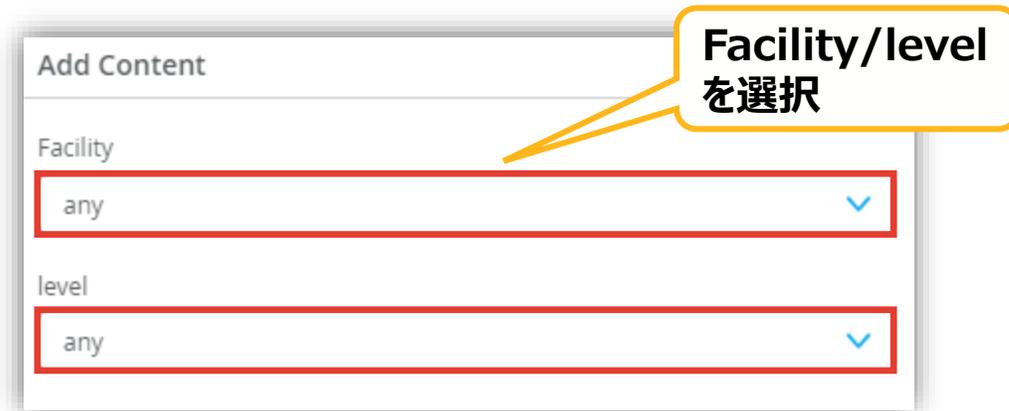
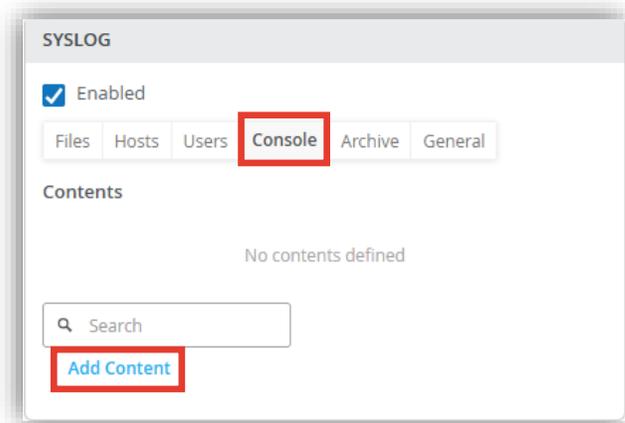
[Users] タブで、[Add User] をクリック、各パラメータを設定し、[Add] をクリックします



Syslog の設定

Console

[Console] タブで、[Add Content] をクリック、各パラメータを設定し、[Add] をクリックします



Syslog の設定

Archive / General

Archive

General

[Archive] タブの、[Files] でアーカイブするファイル数、
[Size] でサイズを指定を設定します

SYSLOG

Enabled

Files Hosts Users Console **Archive** General

Files

(1-1000)

Size

(65536 - 1073741824)

m bytes

単位指定

[General] タブで、「Time Format」、「Routing Instance」、
[Network] を設定します

SYSLOG

Enabled

Files Hosts Users Console Archive **General**

Time Format

Routing Instance

Network

millisecond: ミリ秒まで表示
year: タイムスタンプに年を含める
(同時設定可)

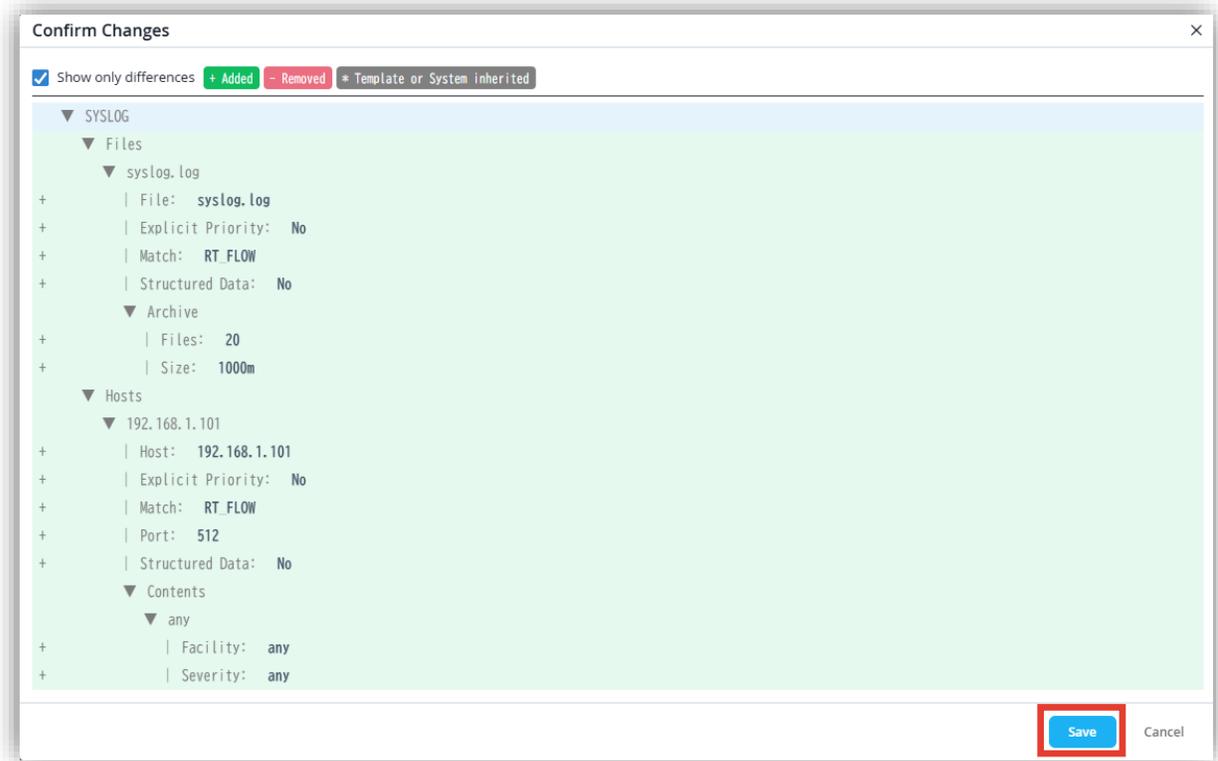
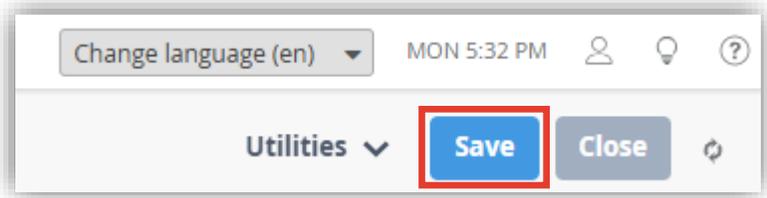
Routing Instance を指定
(Syslog を送出する Routing Instance を
Custom VR から選択)

Network を指定
(Syslog を送出する Network を
Organization > Networks から選択)

Syslog の設定

WAN Edge ごとに設定を変更する場合

テンプレートの編集が終了したら、[Save] をクリックします
変更の差分が表示されるので、確認して再度 [Save] をクリックします





Thank you

JUNIPER
NETWORKS®