



Mist 設定マニュアル - WAN Assurance - Organization 設定 Applications

ジュニパーネットワークス株式会社
2024年12月 Ver 1.0

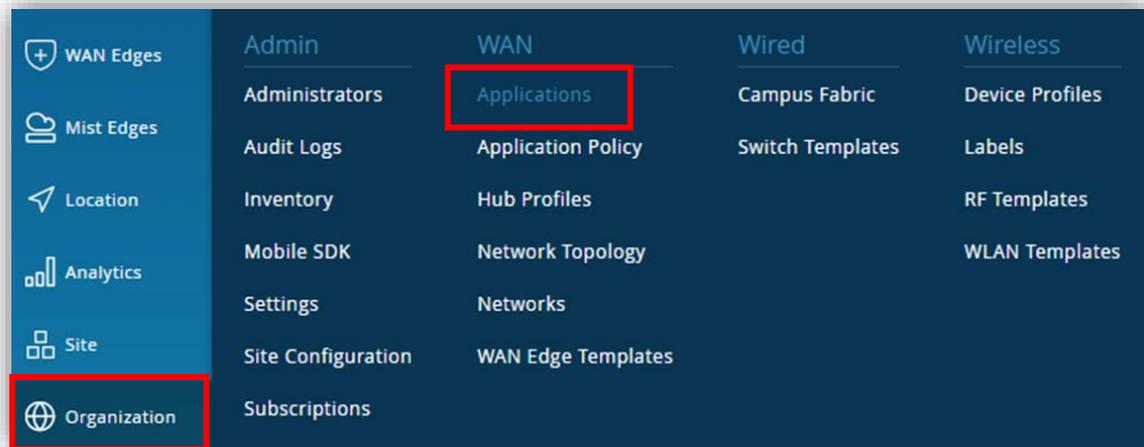
はじめに

- ❖ 本マニュアルは、『Organization 設定 Applications』について説明します
- ❖ 手順内容は 2024年12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.mist.com/documentation/category/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.mist.com/documentation/>
- ❖ 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

Organization の設定 Applications

Applications

[Organization] から [Applications] をクリックします
画面右上の、[Add Applications] をクリックします



2. [Name] を入力します
必要に応じて、[Description] を入力します(Optional)

Application は、下記 4 タイプの設定が可能です

- [\(a\) Custom Apps](#)
- [\(b\) Apps](#)
- [\(c\) URL Categories](#) ※
- [\(d\) Custom URLs](#)

※ IDP/URL filtering の License/Subscription の購入が必要です

Organization の設定 Applications

(a) Custom Apps

1. [Custom Apps] を選択します



Type

- Custom Apps
- Apps
- URL Categories ⓘ
- Custom URLs ⓘ

2. [IP Addresses] を入力します(コンマ区切り)
例: 172.16.251.0/28, 172.16.252.0/24



IP Addresses VAR

(comma-separated)

3. [Domain Names] を入力します (コンマ区切り)



Domain Names VAR

(comma-separated)

Organization の設定 Applications

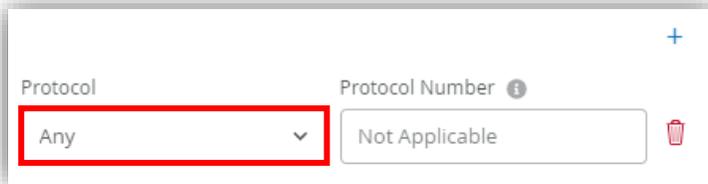
(a) Custom Apps

4. [Protocol] を選択し、選択した Protocol 毎に必要な追加設定を行います

[+] で追加、[🗑️] で削除できます

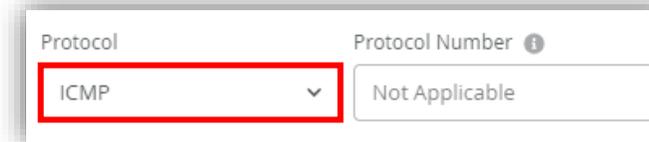
Any

Protocol: Any を選択します



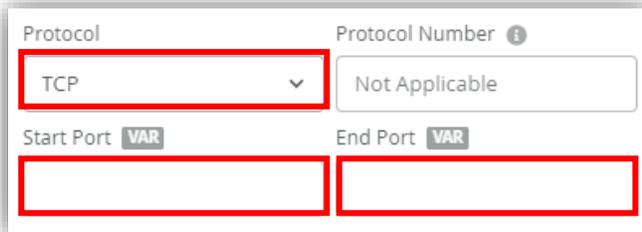
ICMP

Protocol: ICMP を選択します



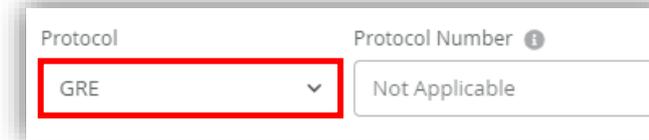
TCP

Protocol: TCP を選択、[Start port]、[End Port] を設定します



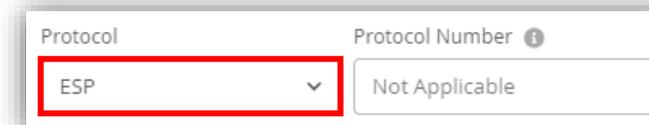
GRE

Protocol: GRE を選択します



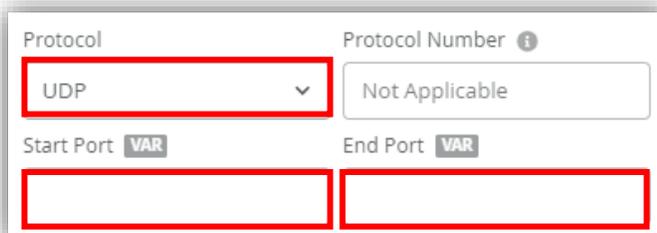
ESP

Protocol: ESP を選択します



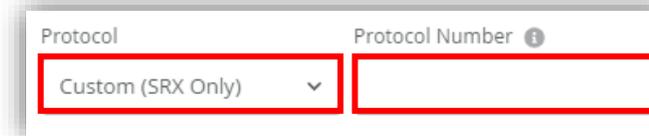
UDP

Protocol: UDP を選択、[Start port]、[End Port] を設定します



Custom (SRX Only)

Protocol: Custom (SRX Only) を選択、Protocol Number (1-254) を設定します



Organization の設定 Applications

(a) Custom Apps

5. [Traffic Type] を選択します

ADVANCED SETTINGS

Traffic Type *

Default

Custom	Management M2M
Data Best Effort	Remote Desktop
Data Interactive	Video Streaming
Data Mission Critical	Video Streaming Scavenger
Data Scavenger	VoIP Audio
Default	VoIP Signaling
Gaming	VoIP Video
Management Interactive	

Traffic Class	DSCP
Best Effort	8
High	46
Medium	16
Low	0

NOTE

Custom 選択時、各パラメータを設定できます
その他の場合、事前定義済みの値が設定されます

[Custom] 選択時は、各パラメータを設定します

ADVANCED SETTINGS

Traffic Type *

Custom

Failover Policy (SSR Only)

Revertible Non-Revertible None

Traffic Class *

Best Effort

DSCP Class (SSR Only) VAR

8

Maximum Latency VAR

(milliseconds)

Maximum Jitter VAR

(milliseconds)

Maximum Loss VAR

(percent)

[Custom] を選択します

[Failover Policy] (SSR Only) を
選択します

[Traffic Class] を選択します

[DSCP Class] を設定します(SSRのみ)
Traffic Class のデフォルト値(表参照)を
上書きできます(0-63)

[Maximum Latency] を設定します

[Maximum Jitter] を設定します

[Maximum Loss] を設定します

Organization の設定 Applications

(a) Custom Apps

6. [Add] をクリックします
複数登録する場合は、同様の手順を繰り返します



既存 Application を編集した場合は、
[Save] をクリックして保存します

Organization の設定 Applications

(b) Apps

(b) [Apps] の設定項目を確認します

1 Type
 Custom Apps
 Apps
 URL Categories ⓘ
 Custom URLs ⓘ

Apps
+

ADVANCED SETTINGS Override Settings

Traffic Type *
Default

4 Add Cancel

1 [Apps] を選択します

2 [+] から 事前定義済みのアプリケーションを選択します
(複数選択可)

3 [Override Settings] をチェックして、事前定義済みアプリケーションに設定されている [Traffic Type] を上書きすることができます

4 [Add] をクリックします

Organization の設定 Applications

(b) Apps

1. [Apps] を選択します



2. [+] から 事前定義済みのアプリケーションを選択します
(複数選択可)



Organization の設定 Applications

(b) Apps

3. [Override Settings] をチェックして、事前定義済みアプリケーションに設定されている [Traffic Type] を上書きすることができます

ADVANCED SETTINGS Override Settings

Traffic Type *
Default

Custom	Management M2M
Data Best Effort	Remote Desktop
Data Interactive	Video Streaming
Data Mission Critical	Video Streaming Scavenger
Data Scavenger	VoIP Audio
Default	VoIP Signaling
Gaming	VoIP Video
Management Interactive	

Traffic Class	DSCP
Best Effort	8
High	46
Medium	16
Low	0

NOTE

Custom 選択時、各パラメータを設定できます
その他の場合、事前定義済みの値が設定されます

[Custom] 選択時は、各パラメータを設定します

ADVANCED SETTINGS

Traffic Type *
Custom

Failover Policy (SSR Only)
 Revertible Non-Revertible None

Traffic Class *
Best Effort

DSCP Class (SSR Only) VAR
8

Maximum Latency VAR
(milliseconds)

Maximum Jitter VAR
(milliseconds)

Maximum Loss VAR
(percent)

[Custom] を選択します

[Failover Policy] (SSR Only) を
選択します

[Traffic Class] を選択します

[DSCP Class] を設定します(SSRのみ)
Traffic Class のデフォルト値(表参照)を
上書きできます(0-63)

[Maximum Latency] を設定します

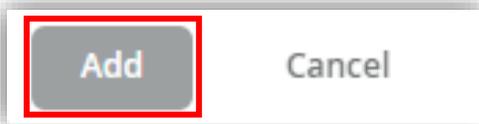
[Maximum Jitter] を設定します

[Maximum Loss] を設定します

Organization の設定 Applications

(b) Apps

4. [Add] をクリックします
複数登録する場合は、同様の手順を繰り返します



既存 Application を編集した場合は、
[Save] をクリックして保存します

Organization の設定 Applications

(c) URL Categories

(c) [Apps] の設定項目を確認します

The screenshot shows a configuration window for URL Categories. It includes a 'Type' section with radio buttons for 'Custom Apps', 'Apps', 'URL Categories', and 'Custom URLs'. The 'URL Categories' option is selected and highlighted with a red box. Below this is a dropdown menu for 'URL Categories' currently set to 'None', also highlighted with a red box. The 'ADVANCED SETTINGS' section has an 'Override Settings' checkbox, which is checked and highlighted with a blue box. Below that is a 'Traffic Type' dropdown menu set to 'Default', highlighted with a red box. At the bottom, there are 'Add' and 'Cancel' buttons, with the 'Add' button highlighted with a red box.

1 [URL Categories] を選択します

2 URL Categories を選択します (複数選択可)

3 [Override Settings] をチェックして、事前定義済みアプリケーションに設定されている [Traffic Type] を上書きすることができます

4 [Add] をクリックします

NOTE

IDP/URL Filteringのライセンスが必要です

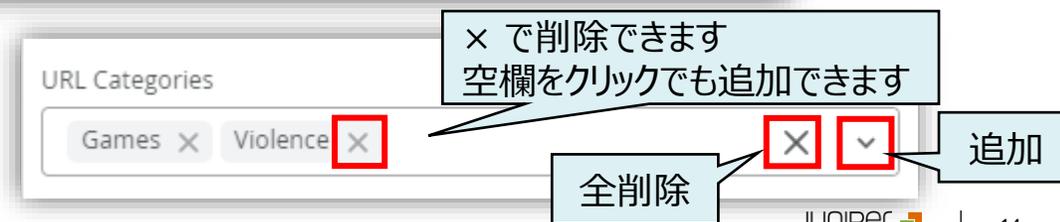
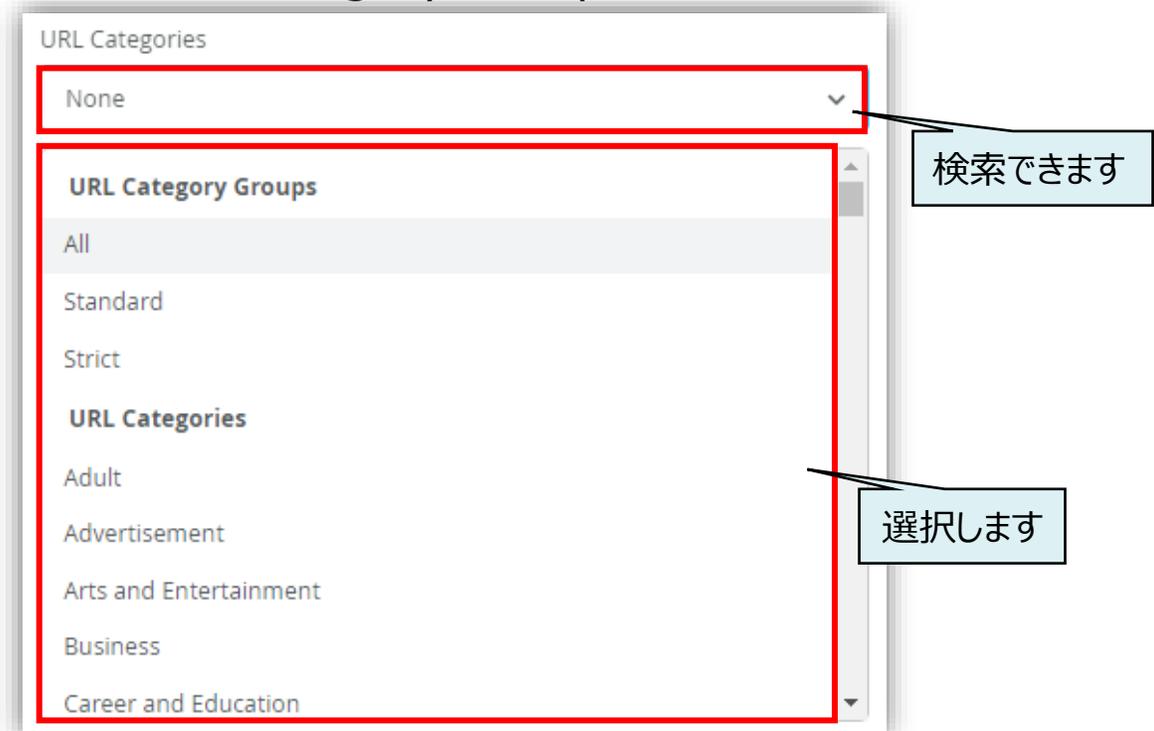
Organization の設定 Applications

(c) URL Categories

1. [URL Categories] を選択します



2. [+] から URL Categories を選択します (複数選択可)
※ URL Category Groups の選択もできます



Organization の設定 Applications

(c) URL Categories

3. [Override Settings] をチェックして、事前定義済みアプリケーションに設定されている [Traffic Type] を上書きすることができます

ADVANCED SETTINGS Override Settings

Traffic Type *
Default

Custom	Management M2M
Data Best Effort	Remote Desktop
Data Interactive	Video Streaming
Data Mission Critical	Video Streaming Scavenger
Data Scavenger	VoIP Audio
Default	VoIP Signaling
Gaming	VoIP Video
Management Interactive	

Traffic Class	DSCP
Best Effort	8
High	46
Medium	16
Low	0

NOTE

Custom 選択時、各パラメータを設定できます
その他の場合、事前定義済みの値が設定されます

- [Custom] 選択時は、各パラメータを設定します

ADVANCED SETTINGS

Traffic Type *
Custom

Failover Policy (SSR Only)
 Revertible Non-Revertible None

Traffic Class *
Best Effort

DSCP Class (SSR Only) VAR
8

Maximum Latency VAR
(milliseconds)

Maximum Jitter VAR
(milliseconds)

Maximum Loss VAR
(percent)

[Custom] を選択します

[Failover Policy] (SSR Only) を
選択します

[Traffic Class] を選択します

[DSCP Class] を設定します(SSRのみ)
Traffic Class のデフォルト値(表参照)を
上書きできます(0-63)

[Maximum Latency] を設定します

[Maximum Jitter] を設定します

[Maximum Loss] を設定します

Organization の設定 Applications

(c) URL Categories

4. [Add] をクリックします
複数登録する場合は、同様の手順を繰り返します



既存 Application を編集した場合は、
[Save] をクリックして保存します

Organization の設定 Applications

(d) Custom URLs

(d) [Custom URLs] の設定項目を確認します

The screenshot shows a configuration dialog box for Custom URLs. It is divided into several sections:

- 1 Type:** A radio button selection area. The 'Custom URLs' option is selected and highlighted with a red box.
- 2 Custom URLs:** A text input field with a 'VAR' label. A red box highlights the input field. A callout box titled 'Supported Patterns' points to the input field, listing:
 - 1. *.abc.net
 - 2. *.net
 - 3. https://abc.com (SRX Only)
 - 4. http://abc.com
 - 5. abc.com
- 3 ADVANCED SETTINGS:** A section containing a 'Traffic Type' dropdown menu. The 'Default' option is selected and highlighted with a red box.
- 4 Buttons:** At the bottom, there are 'Add' and 'Cancel' buttons. The 'Add' button is highlighted with a red box.

1 [Custom URLs(SRX Only)] を選択します

2 [Custom URLs] を設定します(コンマ区切り)

3 [Traffic Type] を選択します

4 [Add] をクリックします

Organization の設定 Applications

(d) Custom URLs

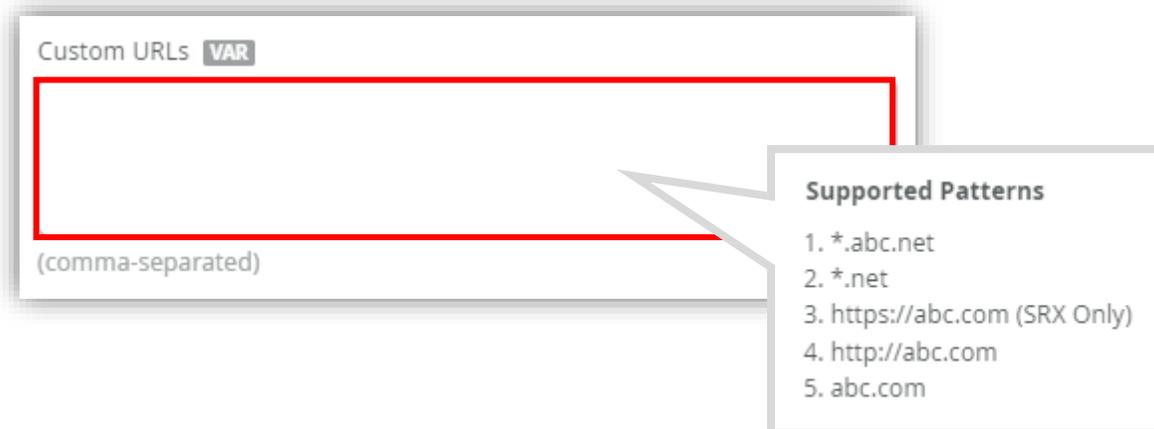
1. [Custom URLs(SRX Only)] を選択します



Type

- Custom Apps
- Apps
- URL Categories ⓘ
- Custom URLs ⓘ

2. [Custom URLs] を設定します(コンマ区切り)



Custom URLs **VAR**

(comma-separated)

Supported Patterns

1. *.abc.net
2. *.net
3. https://abc.com (SRX Only)
4. http://abc.com
5. abc.com

Organization の設定 Applications

(d) Custom URLs

3. [Traffic Type] を選択します

ADVANCED SETTINGS

Traffic Type *

Default

- Custom
- Data Best Effort
- Data Interactive
- Data Mission Critical
- Data Scavenger
- Default
- Gaming
- Management Interactive
- Management M2M
- Remote Desktop
- Video Streaming
- Video Streaming Scavenger
- VoIP Audio
- VoIP Signaling
- VoIP Video

Traffic Class	DSCP
Best Effort	8
High	46
Medium	16
Low	0

NOTE

Custom 選択時、各パラメータを設定できます
その他の場合、事前定義済みの値が設定されます

[Custom] 選択時は、各パラメータを設定します

ADVANCED SETTINGS

Traffic Type *

Custom

Failover Policy (SSR Only)

Revertible Non-Revertible None

Traffic Class *

Best Effort

DSCP Class (SSR Only) VAR

8

Maximum Latency VAR

(milliseconds)

Maximum Jitter VAR

(milliseconds)

Maximum Loss VAR

(percent)

[Custom] を選択します

[Failover Policy] (SSR Only) を
選択します

[Traffic Class] を選択します

[DSCP Class] を設定します(SSRのみ)
Traffic Class のデフォルト値(表参照)を
上書きできます(0-63)

[Maximum Latency] を設定します

[Maximum Jitter] を設定します

[Maximum Loss] を設定します

Organization の設定 Applications

(d) Custom URLs

4. [Add] をクリックします
複数登録する場合は、同様の手順を繰り返します



既存 Application を編集した場合は、
[Save] をクリックして保存します



Thank you

JUNIPER
NETWORKS®