



# Mist 設定マニュアル - WAN Assurance - Organization 設定 Application Policy

---

ジュニパーネットワークス株式会社  
2024年12月 Ver 1.0

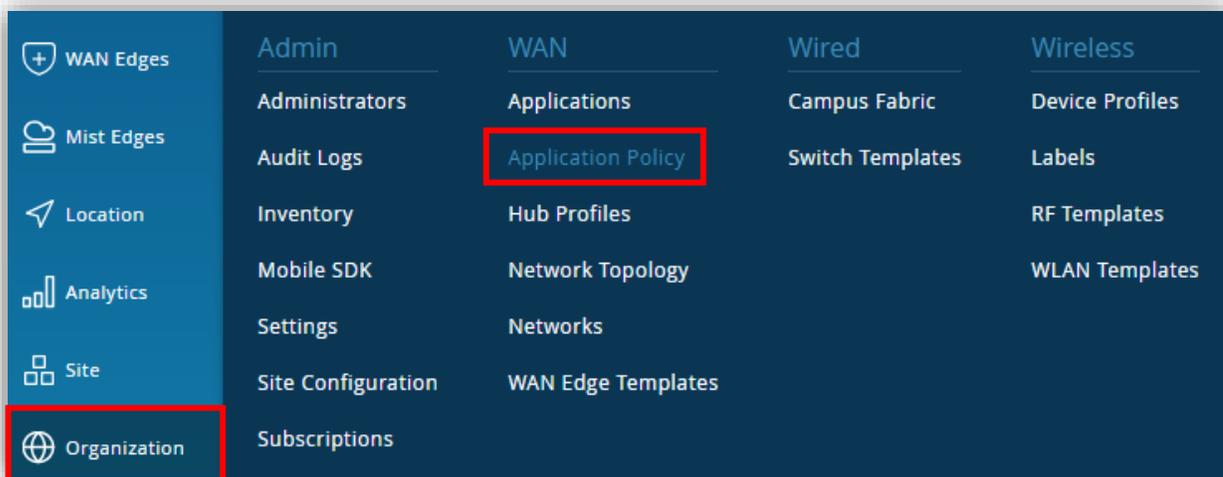
# はじめに

- ❖ 本マニュアルは、『Organization 設定 Application Policy』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**

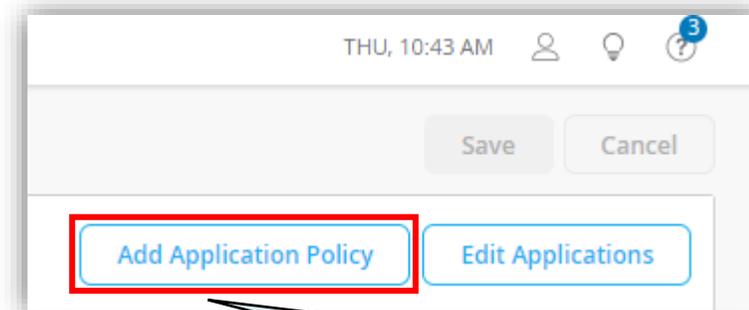
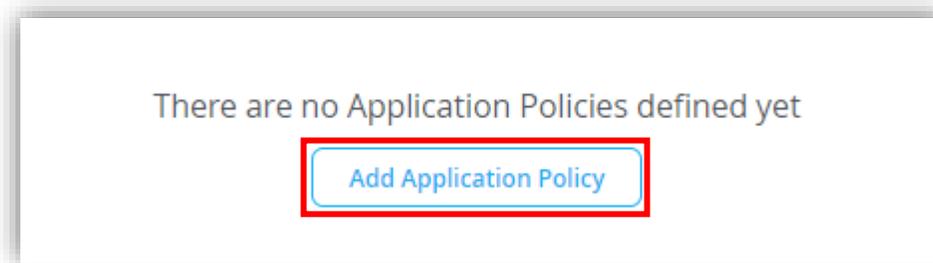
# Organization の設定 Application Policy

## Application Policy

1. [Organization] から [Application Policy] をクリックします



2. [Add Application Policy] をクリックします



既存の Application Policy がある場合は、画面右上に表示されます

### NOTE

複数サイトで同じ Application Policy を適用する場合、Organization でカタログ化し、Template に Import します

Organization での Application Policy の設定は省略し、Template や個別 WAN Edge で設定することもできます

# Organization の設定 Application Policy

## Application Policy

### 3. 各パラメータを設定します

1 クリックしてポリシー名 [Name] を変更します

2 [+ ] をクリック、予め作成した [NETWORK/USER] を選択します (複数選択可)

3 [Action] を選択します(Allow or Block)

4 [+ ] をクリック、[APPLICATION/DESTINATION] を選択します(複数選択可)  
予め作成した Application、または、事前定義済みの Built-In: any を選択

5 IDP プロファイルを選択します  
Built-in、または、例外を追加設定した Bypass Profile(要設定) を適用

6 ADVANCED SCURITY SERVICES(SRX Only) を設定します  
[+] をクリック、オプションを選択します

Anti-Virus	SSL Proxy
<input type="checkbox"/> Default	<input type="checkbox"/> Weak
<input type="checkbox"/> HTTP(S) Only	<input type="checkbox"/> Medium
<input type="checkbox"/> No FTP	<input type="checkbox"/> Strong

IDP/URL Filtering のライセンス購入が必要です

IDP Profiles	Descriptions
Critical Only - SRX	重要な攻撃シグネチャを検出し、推奨アクションを実行(SRXのみ)
Standard	エンタープライズ用標準シグネチャ(Juniper Recommended)
Strict	悪意のあるトラフィックによるリスクを最小限に抑えるため、接続のクローズ/ブロックを優先
Alert	アラートのみ、アクションなし
None	IDP 無効

### NOTE

Organization では、Traffic Steering の設定はできません  
Template または 各 WAN Edge で設定を行います

# Organization の設定 Application Policy

## Application Policy

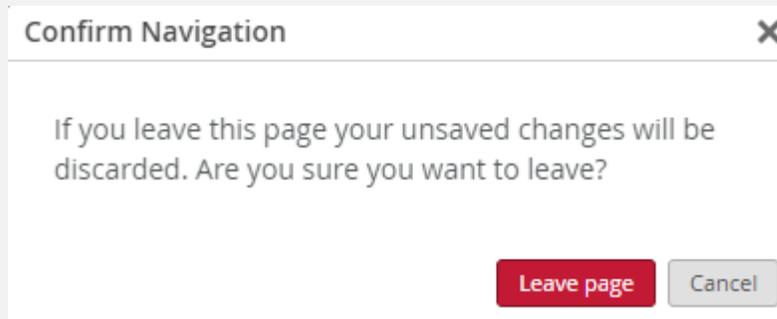
4. [Save] をクリックして設定を保存します  
複数設定する場合は、同様の手順を繰り返します



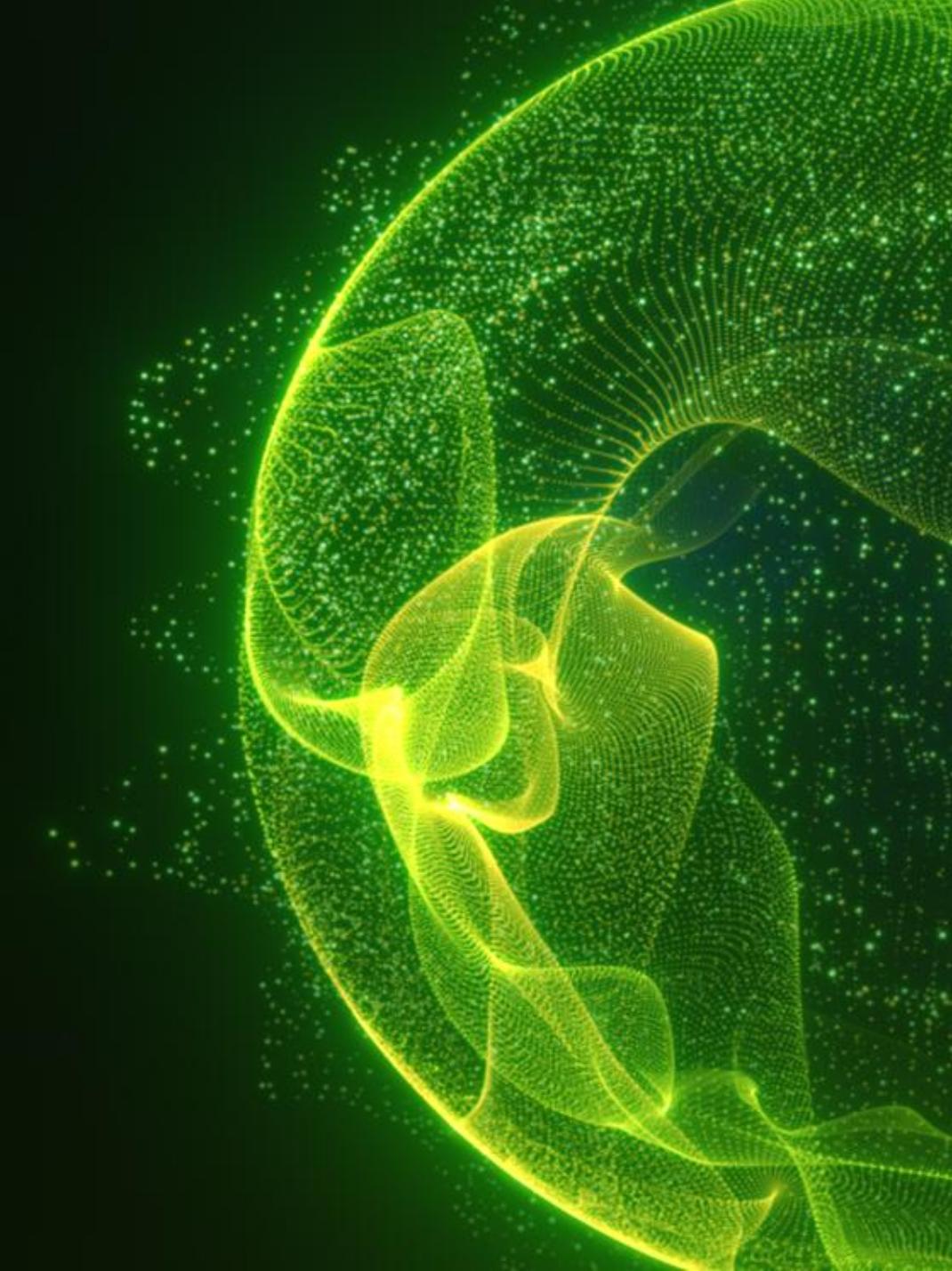
### NOTE

[IDP Bypass Profiles] で、事前定義済みの IDP プロファイルに例外を追加できます

Bypass Profiles の設定前に、Application Policy 設定を [Save] します  
[Add Bypass Profile] をクリック、[Name] 設定後、[Next] をクリックすると、未保存の設定を破棄して、ページ遷移するか確認画面が表示されます



[Leave page] をクリックすると編集集中の設定は破棄されます  
[Cancel] をクリックすると、Bypass Profile の作成はされますが、遷移しません  
設定を保存し、Profile 名をクリックして Bypass Rule の設定画面に遷移します



# Profiles (Optional)

- IDP Bypass
- Anti-Virus

# Organization の設定 Application Policy

Profiles > IDP Bypass

[IDP Profiles] で、事前定義済みの IDP プロファイルに例外を追加できます

**Step 1:** Base Profile を選択

**Step 2:** Base Profile に対する Bypass Rule(例外) を設定

**Step 3:** Application Policy で作成した Bypass Profile を選択

## Bypass Profile

1. Base Profile を選択

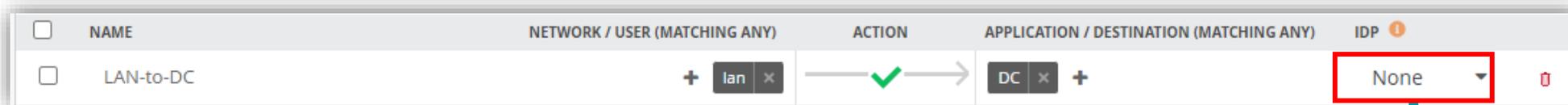


例外

2. Base Profile に対する Bypass Rule (例外)を設定

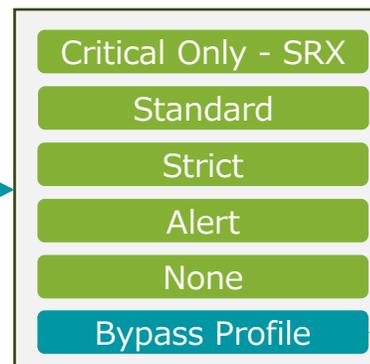


作成した Bypass Profile が IDP Profiles に追加されます



3. 作成した Bypass Profile を選択

IDP Profiles



# Organization の設定 Application Policy

## Profiles > IDP Bypass

1. [IDP Bypass] をクリック、[Add Bypass Profile] をクリックして、[Name] を設定し、バイパス設定する対象の Base Profile を選択、[Next] をクリックします

The screenshot displays the Juniper configuration interface for IDP Bypass profiles. The main window is titled "Profiles" and shows a list of profiles under the "IDP Bypass" category. The "Add Bypass Profile" button is highlighted with a red box. A modal dialog titled "CREATE BYPASS PROFILE" is open, showing the configuration steps: "Name" is set to "Standard\_Exceptions", "Base Profile" is set to "Standard" (selected with a radio button), and the "Next" button is highlighted with a red box.

NAME	APPLIED TO	NO. RULES	BASE PROFILE
There are no Bypass Profiles defined yet			

**CREATE BYPASS PROFILE**

Name \*  
Standard\_Exceptions

Base Profile  
 Standard  Strict  Critical Only - SRX

Next Cancel

# Organization の設定 Application Policy

Profiles > IDP Bypass

2. [Create Bypass Rule] をクリック、[Name] を設定、[Action] を選択します

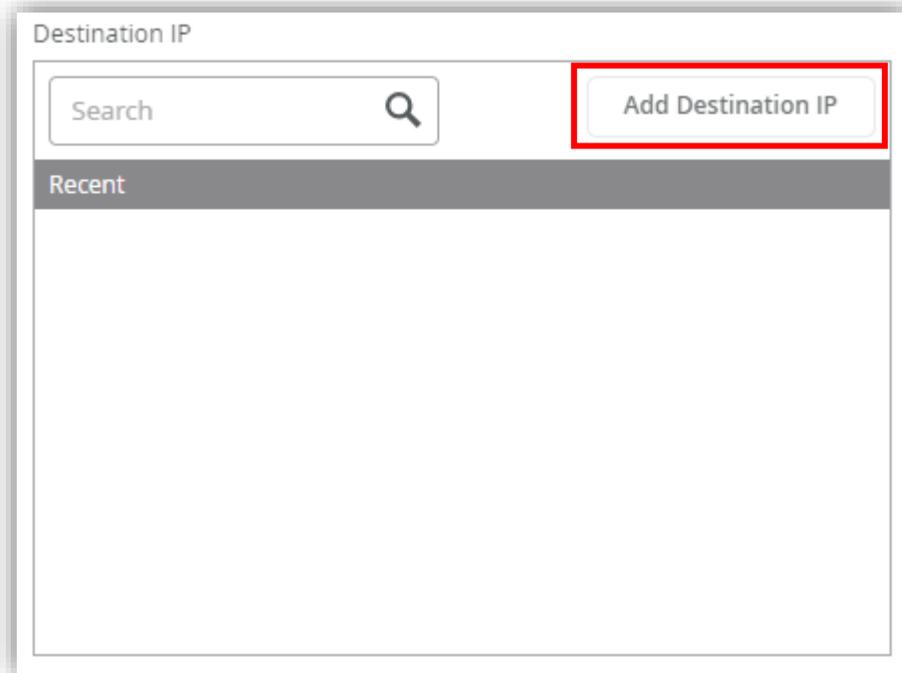
The screenshot shows the configuration page for 'Standard\_Exceptions' under 'IDP Bypass Profiles'. At the top right, there are buttons for 'Delete', 'Save', and 'Cancel'. Below these is a search bar with the text 'Search'. A red box highlights the 'Create Bypass Rule' button. Below the search bar is a table with the following headers: 'NAME', 'DESTINATION IP', 'ATTACK NAME', and 'ACTION'. The table is currently empty, and the text 'There are no Rules defined yet' is displayed in the center.

The screenshot shows the 'Create Bypass Rule' dialog box. It has a title bar with a close button (X). The dialog contains two input fields: 'Name \*' and 'Action'. The 'Name \*' field contains the text 'Bypass\_Rules' and is highlighted with a red box. The 'Action' field is a dropdown menu with 'Alert' selected and is also highlighted with a red box. A callout box points to the dropdown menu, showing the available options: 'Alert', 'Close', 'Drop', and 'None'.

# Organization の設定 Application Policy

Profiles > IDP Bypass

3. [Add Destination IP] をクリックして、宛先アドレスを [Destination IP] に設定します  
[  ] をクリックして設定を完了します(複数設定可)

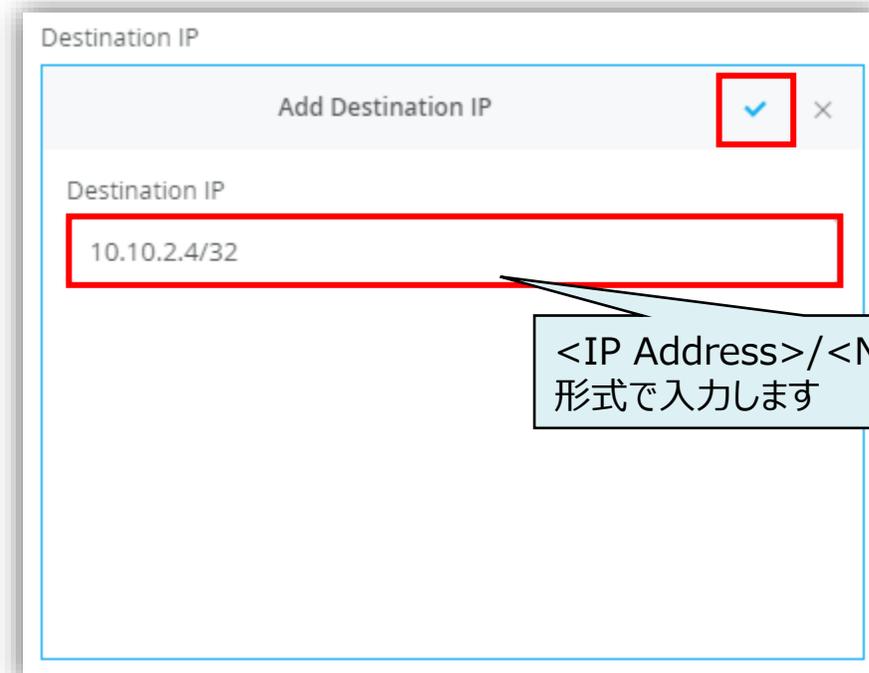


Destination IP

Search

Add Destination IP

Recent



Destination IP

Add Destination IP

Destination IP

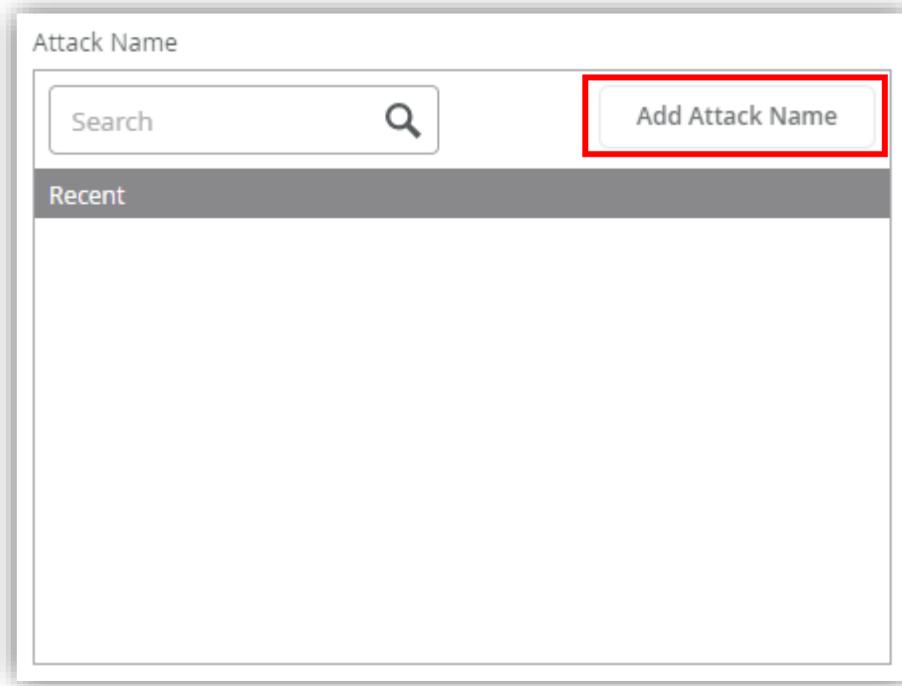
10.10.2.4/32

<IP Address>/<Network Mask>  
形式で入力します

# Organization の設定 Application Policy

Profiles > IDP Bypass

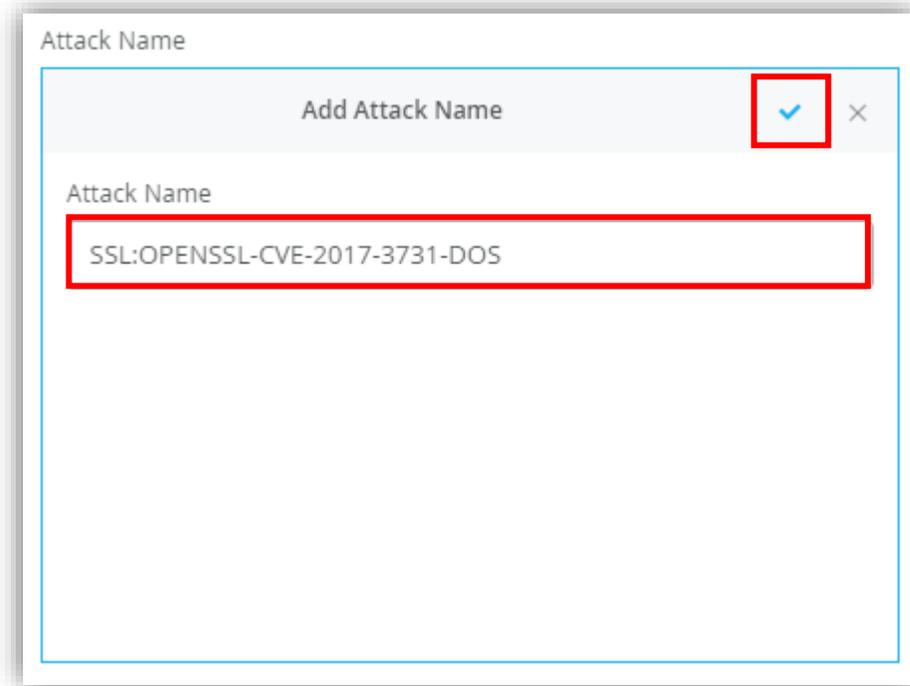
4. [Add Attack Name] をクリックして、[Attack Name] を設定します  
[  ] をクリックして設定を完了します(複数設定可)



Attack Name

Search

Recent



Attack Name

Add Attack Name  ×

Attack Name

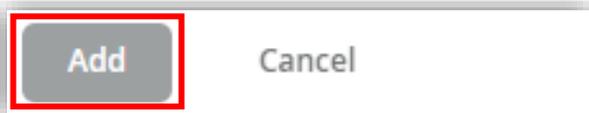
SSL:OPENSSL-CVE-2017-3731-DOS

IPS Signature の詳細は Juniper Threat Labs を参照  
<https://threatlabs.juniper.net/home/#/>

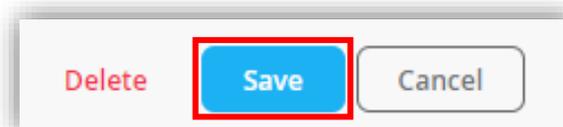
# Organization の設定 Application Policy

Profiles > IDP Bypass

5. [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



6. [Save] をクリックして、Bypass Profile の設定を終了、クリックして前画面に戻ります



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

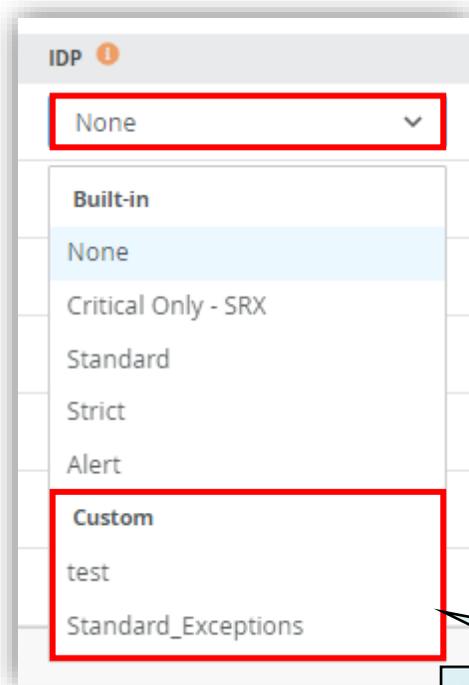


クリックして、前画面に戻ります

# Organization の設定 Application Policy

Profiles > IDP Bypass

7. Bypass Profile を適用させる Application Policy を選択し、IDP のプルダウンメニューから選択します
8. [Save] をクリックして、設定を終了します



事前定義済みの Profile に加え、作成した Bypass Profile が表示されます



# Organization の設定 Application Policy

Profiles > Anti-Virus

1. [Anti-Virus] をクリック、[Add Anti-Virus Profile] をクリックして、[Name] を設定し、バイパス設定する対象の Base Profile を選択、[Next] をクリックします

Profiles

IDP Bypass **Anti-Virus**

Search

**Add Anti-Virus Profile**

NAME	APPLIED TO	PROTOCOLS	FALLBACK ACTION	MAX FILESIZE
There are no Anti-Virus Profiles defined yet				



# Profiles (Optional)

- IDP Bypass
- Anti-Virus

# Organization の設定 Application Policy

Profiles > Anti-Virus

## 2. Anti-Virus Profile の各項目を設定します

The screenshot shows a 'CREATE ANTI-VIRUS PROFILE' dialog box with the following fields and steps:

- 1** Name \*
- 2** Max Filesize (KB) 10000
- 3** Protocols None
- 4** URL Whitelist (comma-separated)
- 5** MIME Whitelist (comma-separated)
- 6** Save button

**1** [Name] を設定します

**2** [Max Filesize(KB)] を設定します (20-40000)

**3** [Protocol] を選択します

**4** [URL Whitelist] を設定します(コンマ区切り)

**5** [MIME Whitelist] を設定します(コンマ区切り)

**6** [Save] をクリックします

ftp pop3  
http smtp  
imap

# Organization の設定 Application Policy

Profiles > Anti-Virus

3. Profile を適用させる Application Policy を選択し、IDP のプルダウンメニューから選択します



事前定義済みの Profile に加え、作成した Anti-Virus Profile が表示されます

4. [Save] をクリックして、設定を終了します





**Thank you**

**JUNIPER**  
NETWORKS®