



Mist 設定マニュアル - WAN Assurance - サイト設定 サイト変数の設定

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、『サイト設定 サイト変数の設定』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

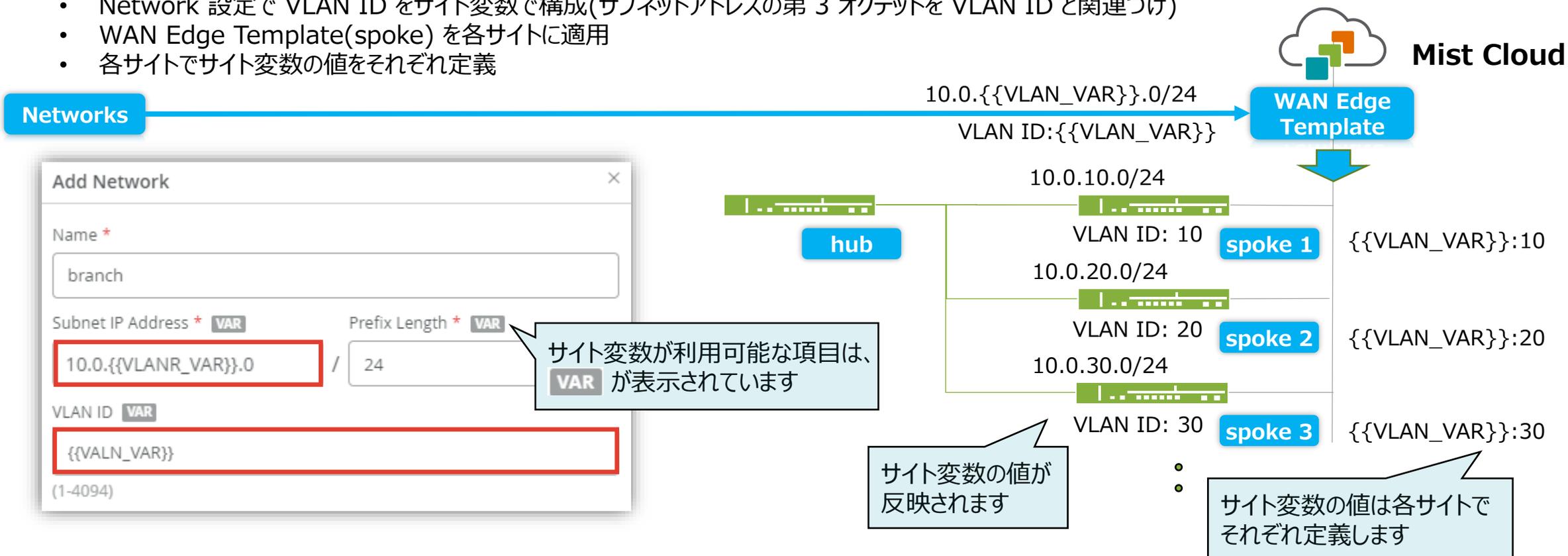
サイト変数の設定

サイト変数の活用

サイト間の差異はサイト変数(値は各サイトで設定)で抽象化することができます
テンプレート設定などでサイト変数を適切に活用することで、設定の一元化、管理性の向上、高い拡張性を享受できます

例

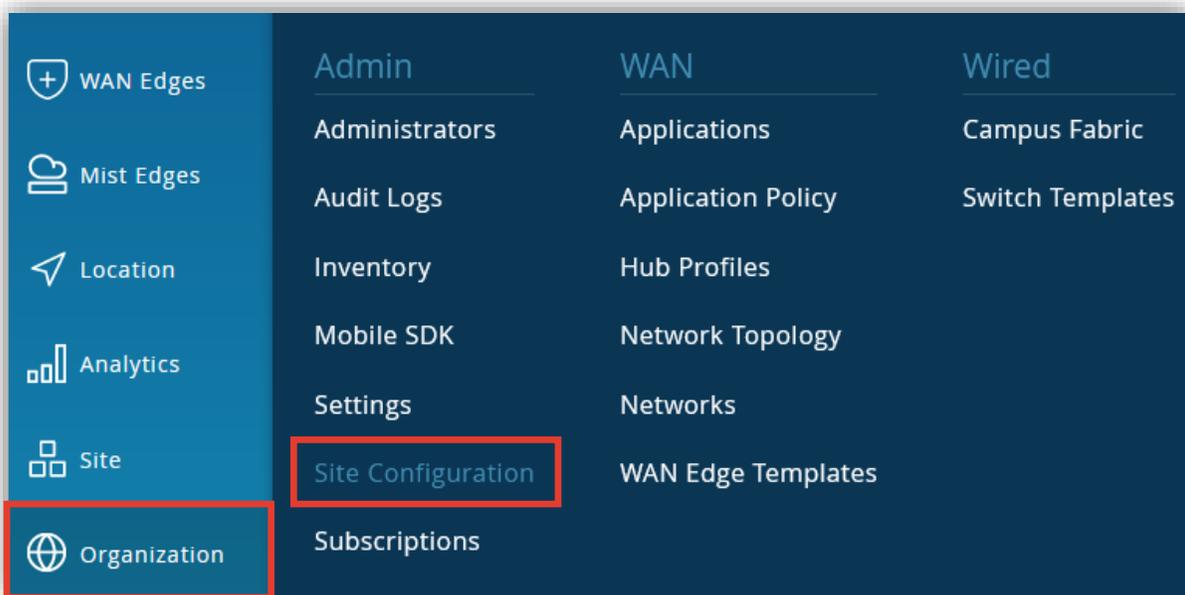
- Network 設定で VLAN ID をサイト変数で構成(サブネットアドレスの第 3 オクテットを VLAN ID と関連づけ)
- WAN Edge Template(spoke) を各サイトに適用
- 各サイトでサイト変数の値をそれぞれ定義



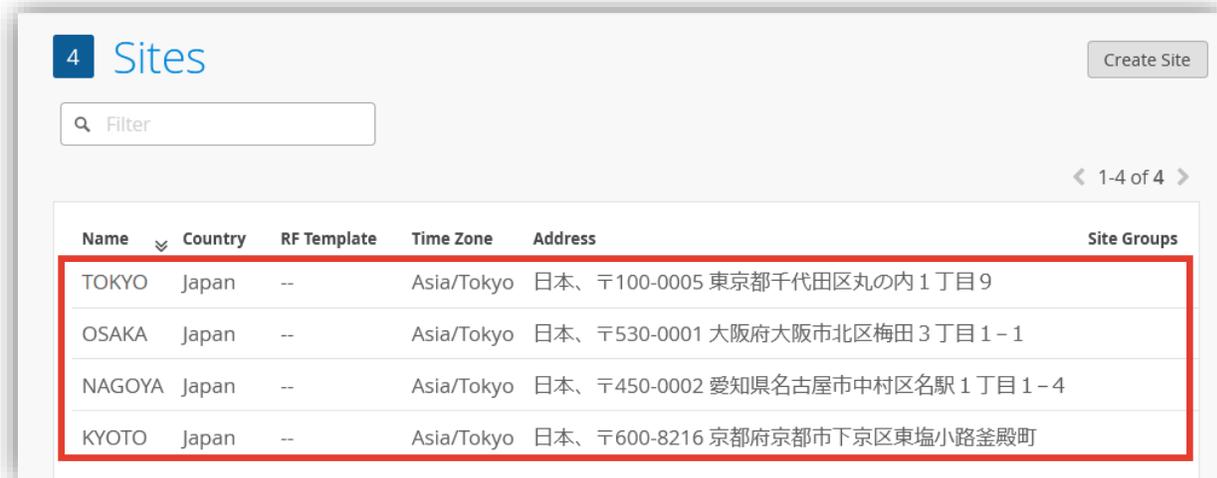
サイト変数の設定

サイト選択

1. [Organization] から [Site Configuration] をクリックします



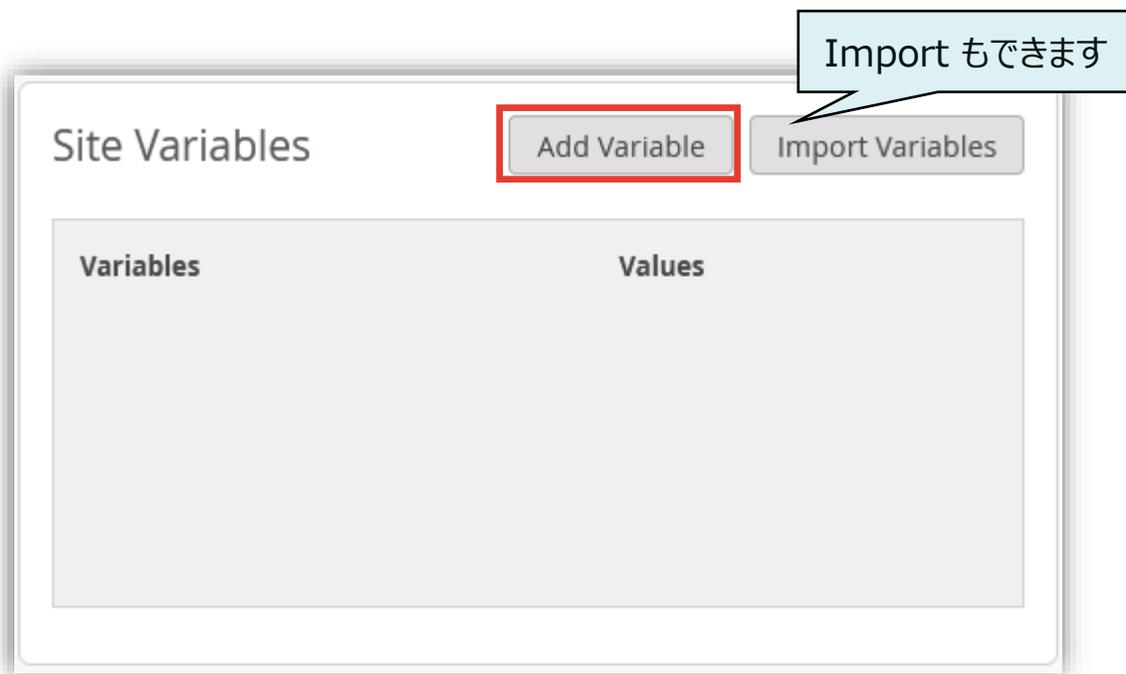
2. 編集対象の [Site] を選択します



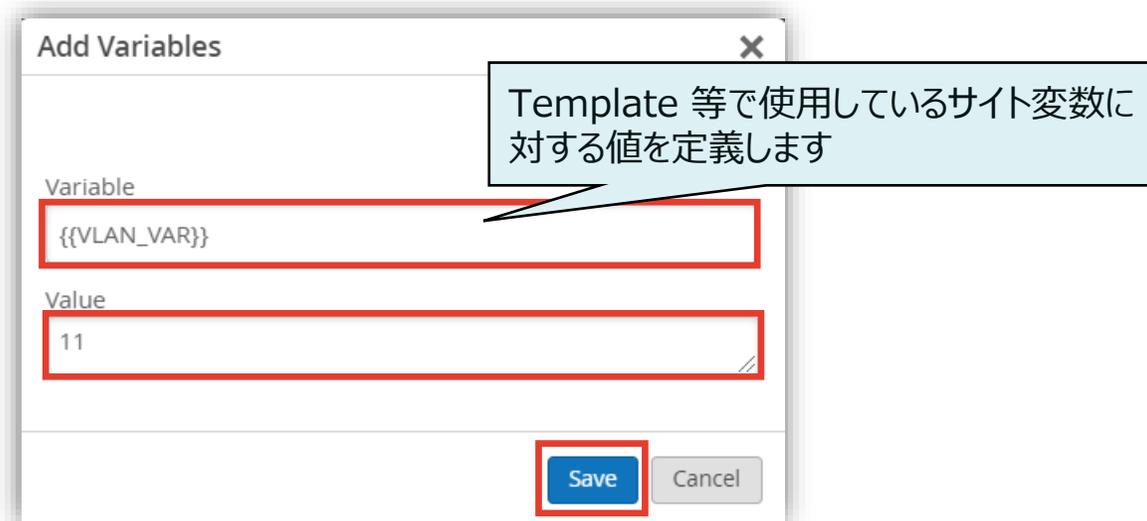
サイト変数の設定

サイト変数の作成

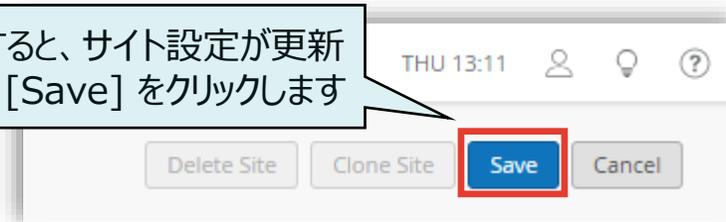
3. [Site Variables] にて [Add Variables] をクリックします



4. [Variable] と [Value] を入力し [Save] をクリック、サイト設定の右上の [Save] をクリックします



サイト変数を追加すると、サイト設定が更新されるので忘れずに [Save] をクリックします



サイト変数の設定

Import Variables: エクスポート

サイト変数を CSV 形式でエクスポートできます(少なくとも 1 つ以上のサイト変数が設定されている必要があります)

1. [Site Variables] にて [Import Variables] をクリックします
2. [Download Site Variable List] より、CSV形式でダウンロードできます

ヘッダ列 : Variable, Value
ヘッダ列以降: {{変数名}},値

	A	B
1	Variable	Value
2	{{VLAN_VAR}}	11
3		
4		
5		
6		
7		

Site Variables

Add Variable Import Variables

Variables	Values
{{VLAN_VAR}}	11

Import Site Variables

Drag and Drop or Click to Upload CSV File

Download Site Variable List

Header row must be the first row in the CSV file followed by data in the following format:
{{variableName}}, someValue

Cancel

サイト変数が 1 つも作成されていない場合、
グレーアウトされておりクリックできません

サイト変数の設定

Import Variables: インポート

サイト変数を CSV 形式でインポートできます

1. [Site Variables] にて [Import Variables] をクリックします
2. CSV ファイルをドラッグアンドドロップ、または、ファイルを選択します

The image shows the 'Site Variables' configuration page and the 'Import Site Variables' dialog box. The 'Site Variables' page has a table with columns 'Variables' and 'Values'. The 'Import Variables' button is highlighted with a red box. A callout box points to the 'siteVariables.csv' file in a file explorer window, with the text 'Variable, Value {{変数名}},値'. The 'Import Site Variables' dialog box has a red box around the 'Drag and Drop or Click to Upload CSV File' area. Below the dialog box, there is a 'Download Site Variable List' button and a note: 'Header row must be the first row in the CSV file followed by data in the following format: {{variableName}}, someValue'. A 'Cancel' button is at the bottom right of the dialog box.

Variables	Values
{{VLAN_VAR}}	11

Variable, Value
{{変数名}},値

Drag and Drop or Click to Upload CSV File

Header row must be the first row in the CSV file followed by data in the following format:
{{variableName}}, someValue

サイト変数の設定

Import Variables: インポート

3. 追加される サイト変数の変数名と値を確認し、[Save] をクリックします
4. 正常にインポートされたことを確認して [Close] をクリック、続いてサイト設定の [Save] をクリックします

Variable	Value
{{spoke}}	10.0.0.0
{{spoke_prefix}}	24

One or more site variables in the uploaded CSV conflict with existing site variables. The existing site variable values have been preserved in favor of the uploaded ones in the case of conflicts.

Save Upload Again

2 new variables imported successfully.

Close

THU 13:11

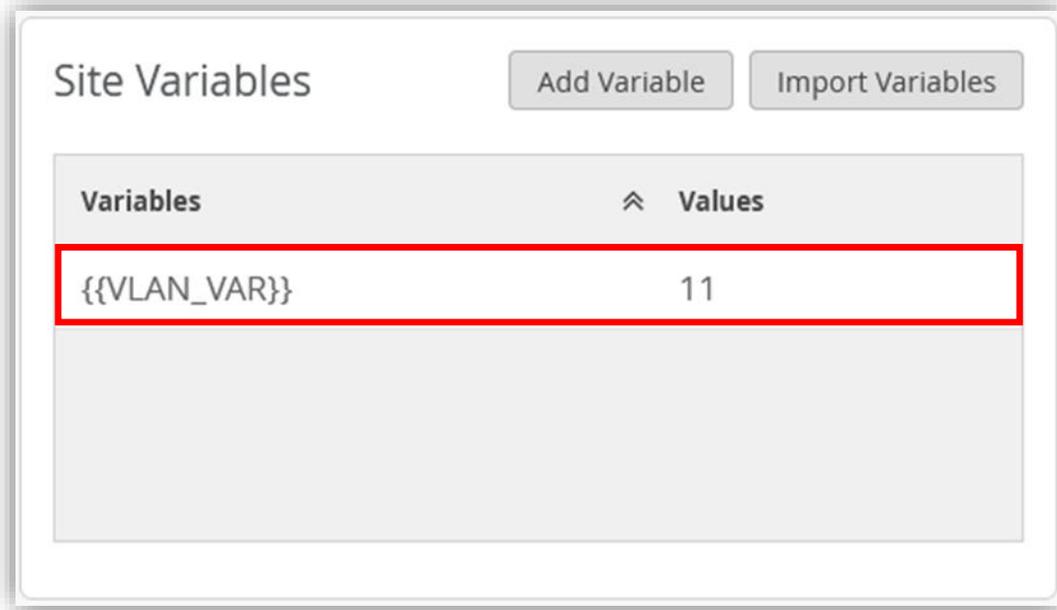
Delete Site Clone Site Save Cancel

サイト変数をインポートすると、サイト設定が更新されるので忘れずに [Save] をクリックします

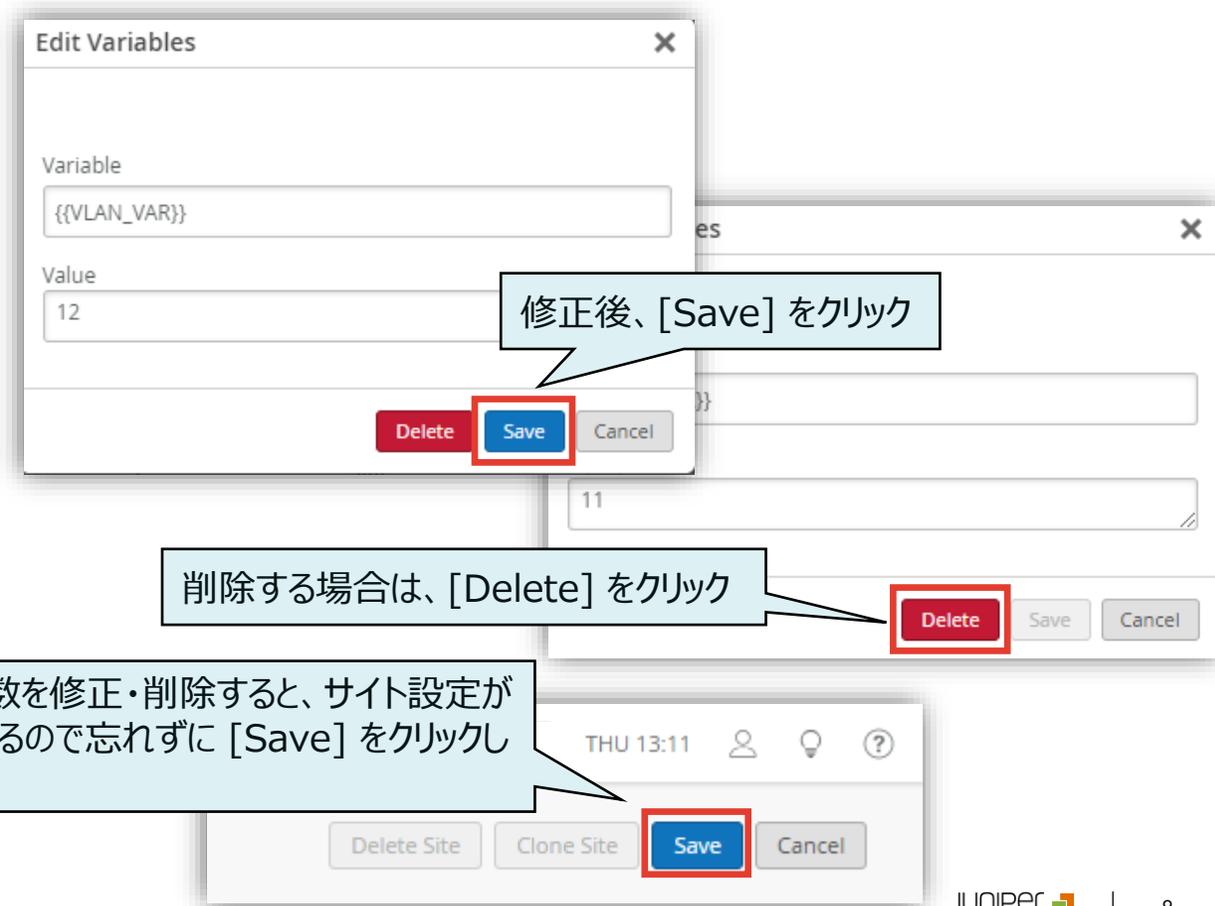
サイト変数の設定

サイト変数の修正・削除

1. 修正・削除したいサイト変数を選択します



2. 変数名、または、値を修正し [Save] をクリック、
削除する場合は [Delete] をクリックします
サイト設定の右上の [Save] をクリックします





Thank you

JUNIPER
NETWORKS®