



Mist 運用マニュアル - WAN Assurance - WAN Edge DHCP Statistics 確認手順

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 DHCP Statistics 確認手順』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

- DHCP の統計情報を確認したい時
- 割り当て済みの IP を取り消したい時

WAN Edge DHCP Statistics 確認手順

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 DHCP 統計情報を確認したい WAN Edge を選択します

The screenshot shows the Juniper Mist dashboard interface. The left sidebar contains navigation options: Monitor, Marvis™, Clients, Access Points, Switches, WAN Edges (highlighted with a red box), Mist Edges, and Location. The main content area displays '1 WAN Edges' with a dropdown menu set to 'site sdwan_denver' (highlighted with a red box). Below this are three status indicators: '100% Config Success', '100% Version Compliance', and '100% WAN Edge Uptime'. A table lists WAN Edge devices with columns: Name, Status, MAC, Model, Version, Topology, Last Seen, and Insights. The first row, 'sdwan-denver', is highlighted with a red box and shows a status of 'Connected', model 'SSR', version '6.3.0-107.r1', topology 'Spoke', and last seen 'Jan 8, 2025 10:38:42 PM'. A callout box points to the 'List' and 'Topology' buttons, stating 'List: 表形式で表示' and 'Topology: トポロジー表示'. The 'WAN Edges' button in the sidebar and the 'WAN Edges' header in the main content area are also highlighted with red boxes.

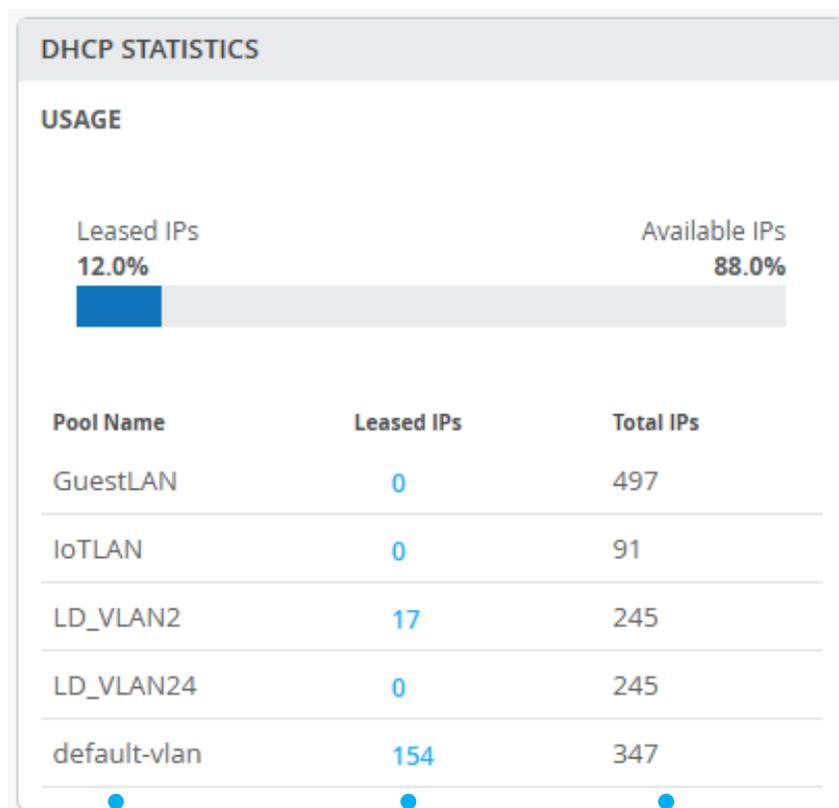
List: 表形式で表示
Topology: トポロジー表示

<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 Edge DHCP Statistics 確認手順

DHCP Statistics

3. DHCP Statistics を確認します



利用可能な IP アドレス(Available IPs) の合計に対して、
払い出した IP アドレス(Leased IPs) の合計の割合が表示
されます

各 Network 毎の DHCP 統計情報が表示されます
※ DHCP の設定は LAN で行います
参照:

テンプレート設定 (LAN の項目を参照)

[3-01 テンプレート設定 WAN Edge Template – Standalone](#)

[4-01 テンプレート設定 Hub Profiles](#)

[4-02 テンプレート設定 WAN Edge Template – Spoke](#)

WAN Edge の設定

[6-08 WAN Edge設定 LAN の設定](#)

DHCP Pool 名
(=Network 名)

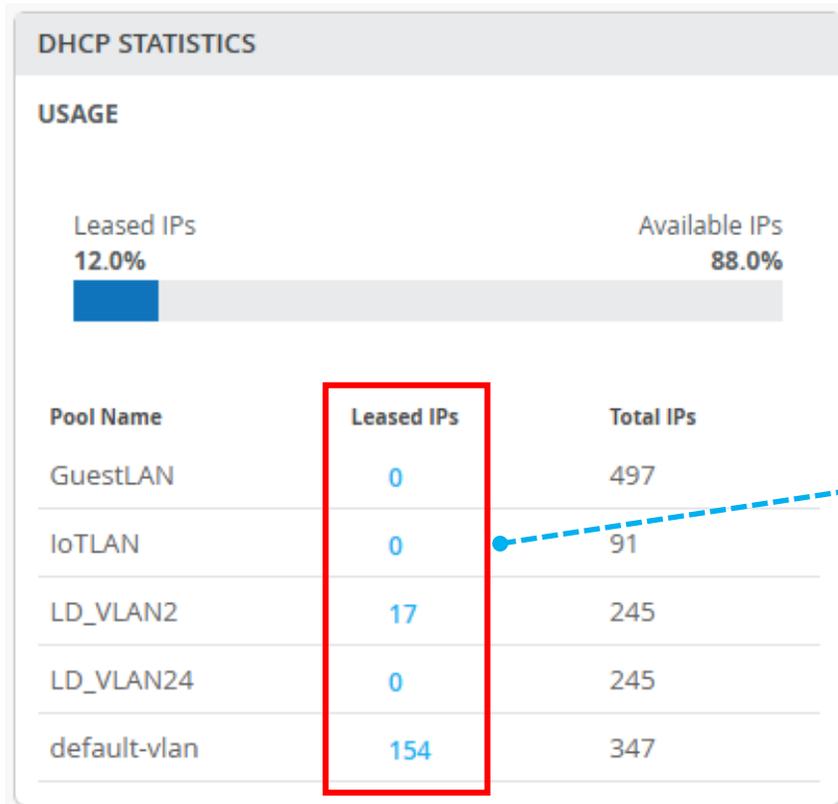
払い出した IP
アドレス数

利用可能な IP
アドレス数

WAN Edge DHCP Statistics 確認手順

DHCP Statistics > Leased IPs リストの表示

4. Leased IPs の数値をクリックすると、払い出している IP アドレスの [MAC]、[Hostname]、[IP]、[EXPIRATION] を確認できます



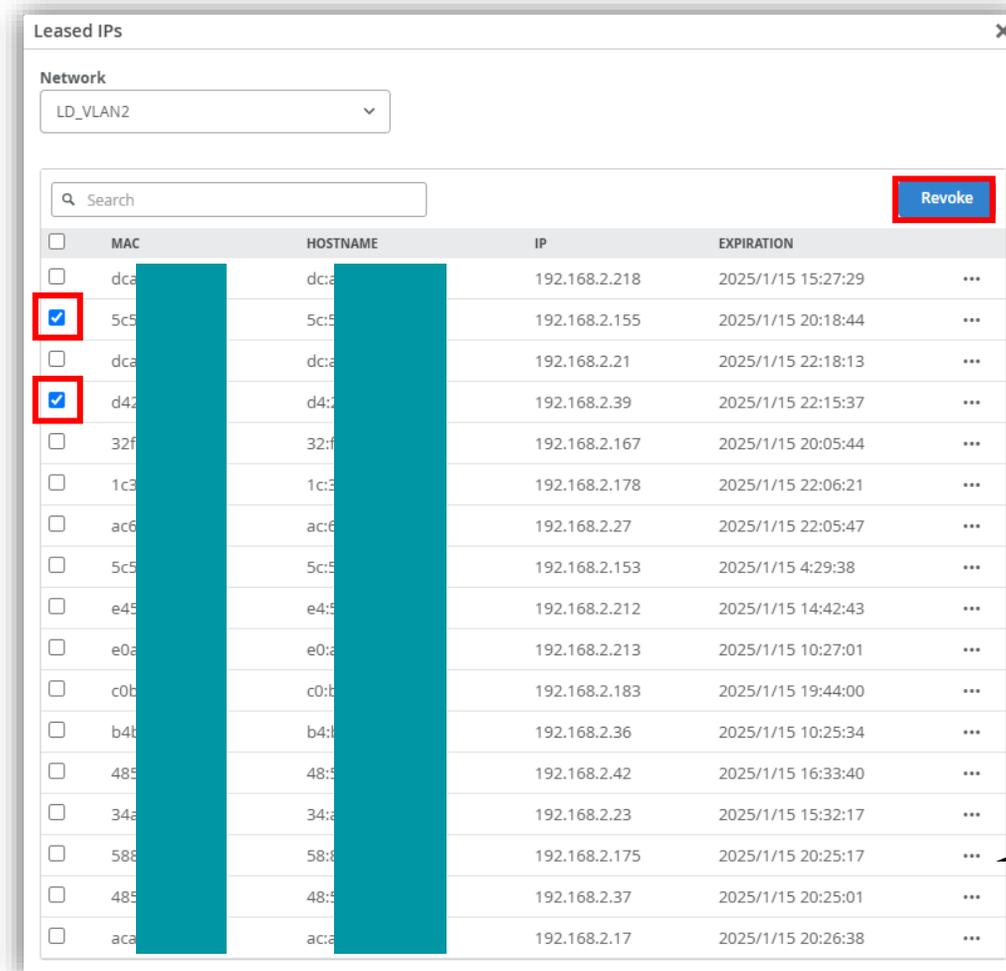
The 'Leased IPs' window shows a dropdown menu for 'Network' set to 'LD_VLAN2'. A callout box points to the dropdown with the text: 'クリックした Network の Leased IP を表示プルダウンメニューからその他も確認可能'. Below the dropdown is a search bar and a 'Revoke' button. The main content is a table with columns: MAC, HOSTNAME, IP, and EXPIRATION. The MAC and HOSTNAME columns are highlighted with teal vertical bars.

MAC	HOSTNAME	IP	EXPIRATION
d4...	d4...	192.168.2.39	2025/1/15 17:57:21
dc...	dc...	192.168.2.218	2025/1/15 15:27:29
dc...	dc...	192.168.2.21	2025/1/15 17:54:13
c0...	c0...	192.168.2.183	2025/1/15 7:44:00
5c...	5c...	192.168.2.153	2025/1/15 4:29:38
e4...	e4...	192.168.2.212	2025/1/15 14:42:43
58...	58...	192.168.2.175	2025/1/15 8:25:17
48...	48...	192.168.2.37	2025/1/15 8:25:01
e0...	e0...	192.168.2.213	2025/1/15 10:27:01
b4...	b4...	192.168.2.36	2025/1/15 10:25:34
ac...	ac...	192.168.2.17	2025/1/15 8:26:39
48...	48...	192.168.2.42	2025/1/15 16:33:40
34...	34...	192.168.2.23	2025/1/15 15:32:17
5c...	5c...	192.168.2.155	2025/1/15 16:28:31
32...	32...	192.168.2.167	2025/1/15 9:03:54
1c...	1c...	192.168.2.178	2025/1/15 10:06:19
ac...	ac...	192.168.2.27	2025/1/15 10:05:50

WAN Edge DHCP Statistics 確認手順

DHCP Statistics > Leased IPs リストの表示 > Revoke

5. チェックボックスにチェック(複数選択可)を入れ、[Revoke] をクリックすることで、払い出し済み IP の取り消しができます



The screenshot shows a web interface titled "Leased IPs" with a dropdown menu for "Network" set to "LD_VLAN2". Below is a search bar and a "Revoke" button. A table lists leased IP addresses with columns for MAC, HOSTNAME, IP, and EXPIRATION. Two rows are selected, indicated by red checkboxes and teal vertical bars. The "Revoke" button is highlighted with a red box.

	MAC	HOSTNAME	IP	EXPIRATION	
<input type="checkbox"/>	dca	dca	192.168.2.218	2025/1/15 15:27:29	...
<input checked="" type="checkbox"/>	5c5	5c5	192.168.2.155	2025/1/15 20:18:44	...
<input type="checkbox"/>	dca	dca	192.168.2.21	2025/1/15 22:18:13	...
<input checked="" type="checkbox"/>	d42	d42	192.168.2.39	2025/1/15 22:15:37	...
<input type="checkbox"/>	32f	32f	192.168.2.167	2025/1/15 20:05:44	...
<input type="checkbox"/>	1c3	1c3	192.168.2.178	2025/1/15 22:06:21	...
<input type="checkbox"/>	ac6	ac6	192.168.2.27	2025/1/15 22:05:47	...
<input type="checkbox"/>	5c5	5c5	192.168.2.153	2025/1/15 4:29:38	...
<input type="checkbox"/>	e45	e45	192.168.2.212	2025/1/15 14:42:43	...
<input type="checkbox"/>	e0a	e0a	192.168.2.213	2025/1/15 10:27:01	...
<input type="checkbox"/>	c0b	c0b	192.168.2.183	2025/1/15 19:44:00	...
<input type="checkbox"/>	b4b	b4b	192.168.2.36	2025/1/15 10:25:34	...
<input type="checkbox"/>	485	485	192.168.2.42	2025/1/15 16:33:40	...
<input type="checkbox"/>	34a	34a	192.168.2.23	2025/1/15 15:32:17	...
<input type="checkbox"/>	588	588	192.168.2.175	2025/1/15 20:25:17	...
<input type="checkbox"/>	485	485	192.168.2.37	2025/1/15 20:25:01	...
<input type="checkbox"/>	aca	aca	192.168.2.17	2025/1/15 20:26:38	...

クリックして [Revoke] から取り消しできます



Thank you

JUNIPER
NETWORKS®