

クラウド無線LAN



クラウド管理ルータ 管理コンソール

Hypersonix User View ユーザーズガイド

本書の一部または全部を無断転載することを禁止します。

本書の内容に関しては、将来予告なしに変更する場合があります。

本書では正確な情報を記載するよう努めておりますが、誤植や記載漏れがないことを保障するものではありません。

目 次

はじめに.....	2
-----------	---

第1章 基本機能.....	3
---------------	---

1. 動作環境	3
2. Hypersonix User View へのログインアカウント登録.....	3
3. メインメニュー	4
4. Hypersonix User View からのログアウト	5
5. お問い合わせ先	5

第2章 運用管理.....	6
---------------	---

1. Hypersonix User View での運用管理	6
2. V-router の運用管理.....	9

はじめに

本書では Hypersonix User View の利用手順について説明します。

Hypersonix User View では、Hypersonix サービスのクラウド管理ルータ（以下、「V-router」）のステータスや各種設定登録内容、および接続クライアントの接続状況などの確認ができます。

●おことわり

1. 本書は間違いや誤解を生じない様、編集しています。しかしながら、万が一、誤植や記載漏れがあった場合でも、それに起因するお客様への直接、間接の損害においては、責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
2. 本書の内容に関しましては、予告なく変更・修正されることがあります。
3. 掲載している画面に関しましては、仕様およびデザイン等が予告なく変更されることがあります。
4. 弊社の許可無く、本書の一部または全部の複製、改訂および再配布を禁止します。

●ユーザーズガイドの構成

本書には以下の章があります。

第 1 章 基本機能

第 2 章 運用管理

●対象読者

本書は、V-router の運用管理担当者を対象にしています。

●その他の情報

Hypersonix WEB サイト (<https://www.amiya.co.jp/solutions/hypersonix/>)では、サービスに関する様々な情報が参照できます。

●表記

本書では設定や利用上の注意事項を以下の通り表記します。

表記	説明
 注意	設定や利用上の注意事項について説明します。

第 1 章 基本機能

1. 動作環境

Hypersonix User View をご利用頂くには、インターネットに接続できる環境が必要です。また、対応ブラウザは以下のとおりです。

- ・ Google Chrome 55 以降

2. Hypersonix User View へのログインアカウント登録

1. ウェブブラウザから、以下の URL に接続します。

URL : <https://huc.hypersonix.jp:8443/>

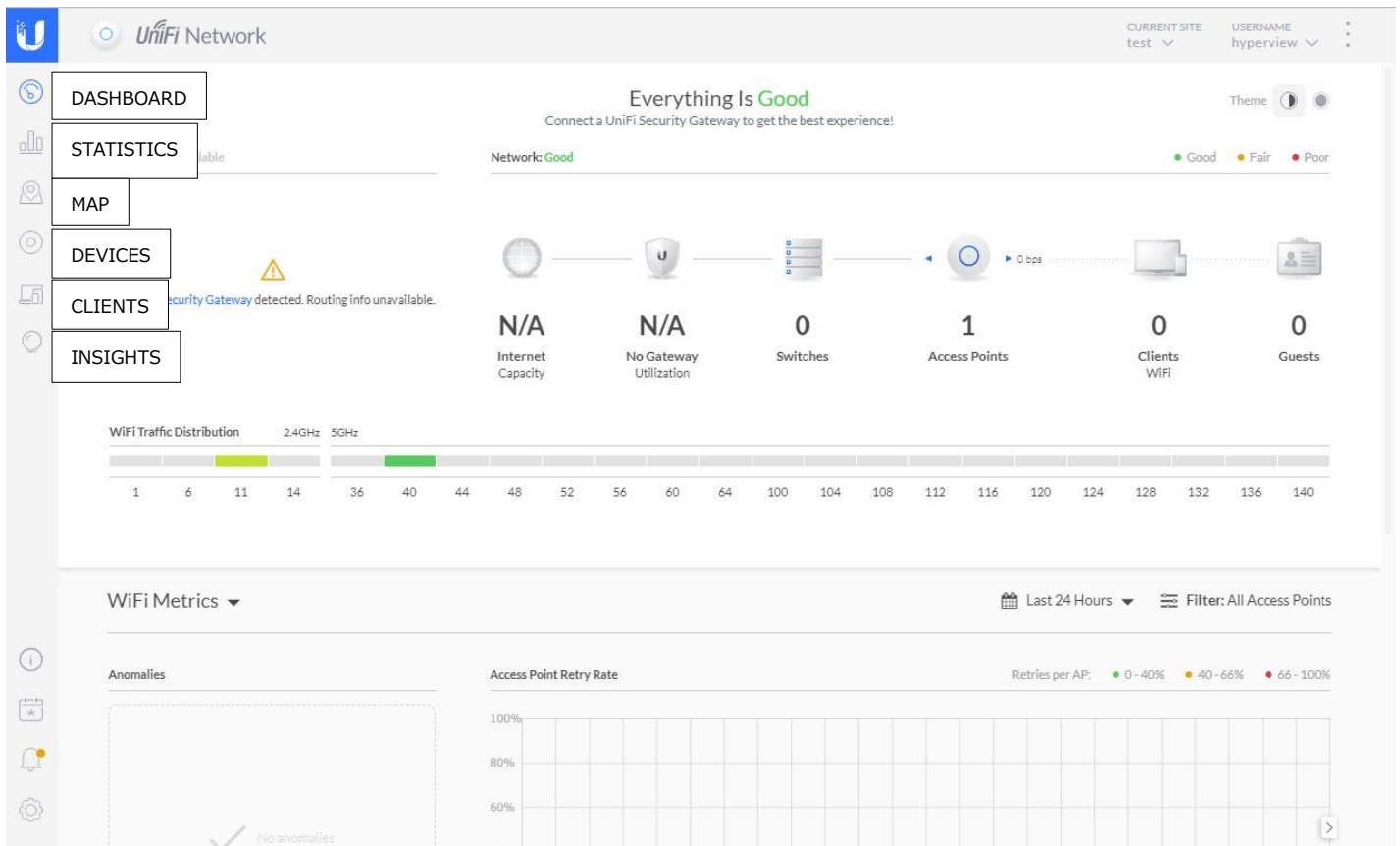
2. Hypersonix User View のログイン画面が表示されますので、[Username]、[Password]、を入力し、[SIGN IN]をクリックします。

※ Hypersonix User View への「ユーザ ID」及び「パスワード」は Hypersonix サポートセンターから通知されます。



3. メインメニュー

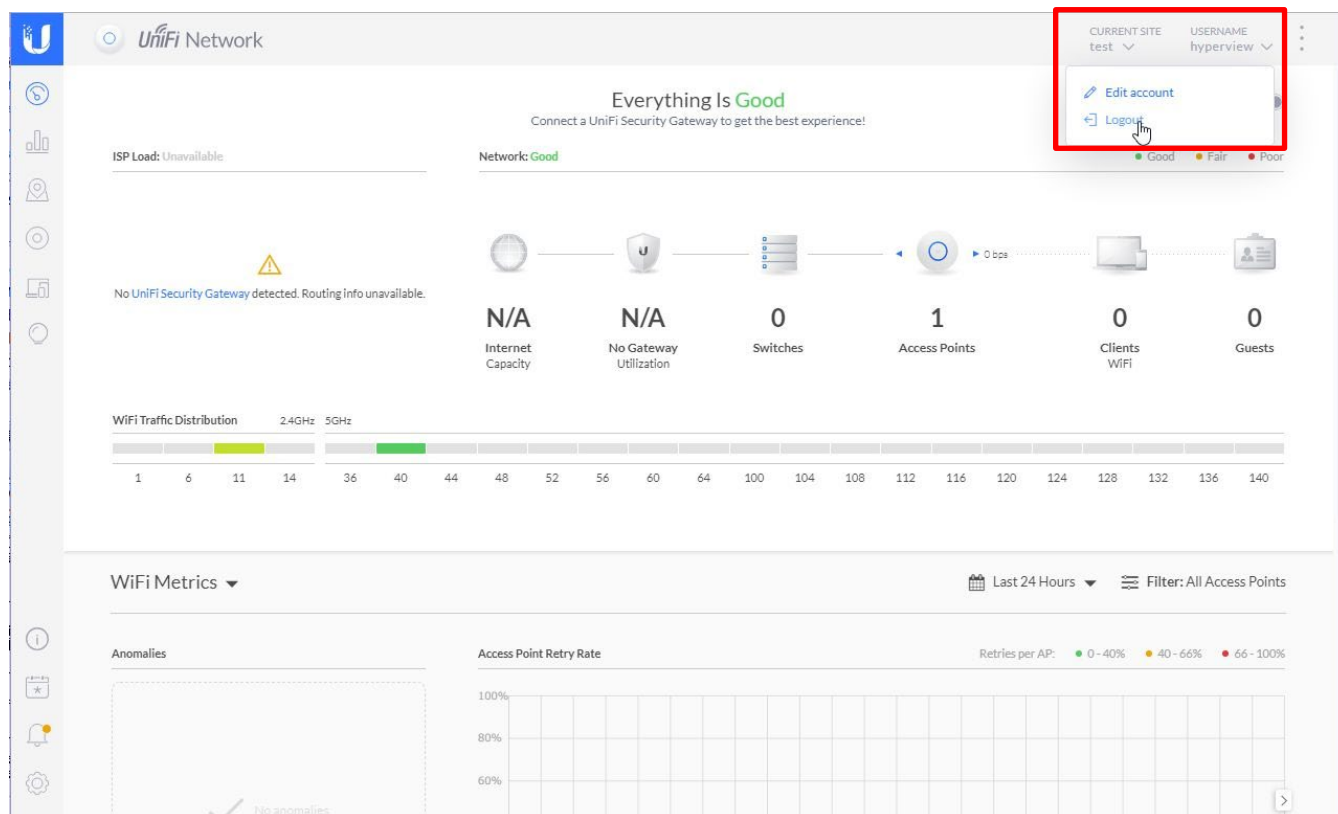
メインメニュー内の各機能は以下のとおりです。



名 称	説 明
Dashboard	稼働している V-router の台数や接続しているクライアント数などが確認できます。
STATISTICS	接続しているクライアント数や通信量などを確認できます。
MAP	稼働している V-router と接続しているクライアントの接続ツリーを確認できます。
DEVICES	サイトに登録されている機器一覧、及び設定内容を確認できます。
CLIENTS	接続しているクライアント数や情報などを確認できます。
INSIGHTS	クライアントの接続履歴を確認できます。

4. Hypersonix User View からのログアウト

Hypersonix User view からログアウトする場合は、画面右上のユーザ名横の[▽]をクリックし、[Logout]を選択します。ログアウト後、ログイン画面が表示されます。



5. お問い合わせ先

Hypersonix User View に関する操作方法、トラブル等につきましては、Hypersonix サポートセンターまでご連絡ください。

問合せ方法	受付時間	連絡先
電話	平日 9 : 00 ~ 17 : 00 ※年末年始を除く	Hypersonix サポートセンター 03-6822-9905
メール	24 時間 365 日 ※対応は年末年始を除く、平日 9 : 00 ~ 17 : 00	hypersonix-support@amiya.co.jp

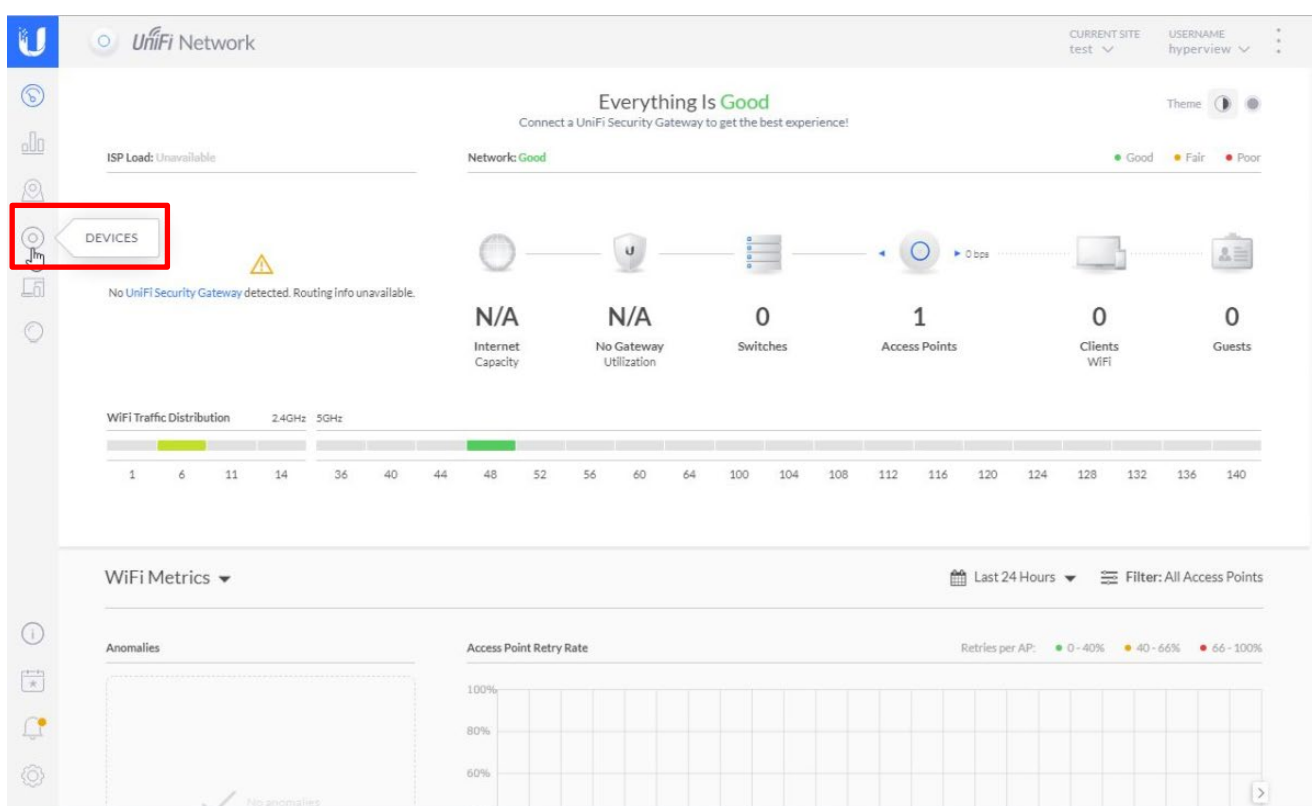
第 2 章 運用管理

1. Hypersonix User View での運用管理

●オフライン状態にある V-router を特定したいとき

オフライン状態となっている V-router の有無を知りたい場合は、以下の手順で確認します。

1. メインメニューより[DEVICES]をクリックし、[Dashboard]画面を表示します。



2. [STATUS]が「CONNECTED」となっている V-router がオンライン状態です。[DEVICE NAME]がグレイアウトし、[STATUS]が「DISCONNECTED」と表示されている V-router はオフライン状態です。

The screenshot shows the UniFi Network Dashboard with the 'DEVICES' page selected. The 'test-router' device is highlighted with a red box, showing its status as 'CONNECTED'.

↑	DEVICE NAME	IP ADDRESS	STATUS	MODEL	VERSION	UPTIME
test-router	test-router	192.168.1.1	CONNECTED	USG-3P	4.4.55.5377096	28d 9m 32s
test-switch1	test-switch1	192.168.1.2	CONNECTED	US-8-150W	5.43.23.12533	17d 17h 52m
US-8-150W-9995	US-8-150W-9995	10.10.18.74	CONNECTED	US-8-150W	4.0.66.10832	30d 1h 22m 59s
amitest_01	amitest_01	10.10.18.88	CONNECTED	UAP-nanoHD	4.0.54.10625	12d 1h 49m 15s

U

UniFi Network

CURRENT SITE
AMIYA-TEST01

USERNAME
admin

All (4)

Wireless (1)

Wired (3)

LTS (0)

EOL (0)

↑

DEVICE NAME

IP ADDRESS

STATUS

MODEL

VERSION

UPTIME

⋮

US-8-150W:995

10.10.18.74

CONNECTED

US-8-150W

4.0.66.10832

30d 1h 20m 41s

amitest_01

10.10.18.88

CONNECTED

UAP-nanoHD

4.0.54.10625

12d 1h 46m 50s

test-router

192.168.1.1

DISCONNECTED

USG-3P

4.4.55.5377096

28d 22s

test-swichi

192.168.1.2

DISCONNECTED

US-8-150W

5.43.23.12533

17d 17h 42m 42s

1-4 of 4 devices

<

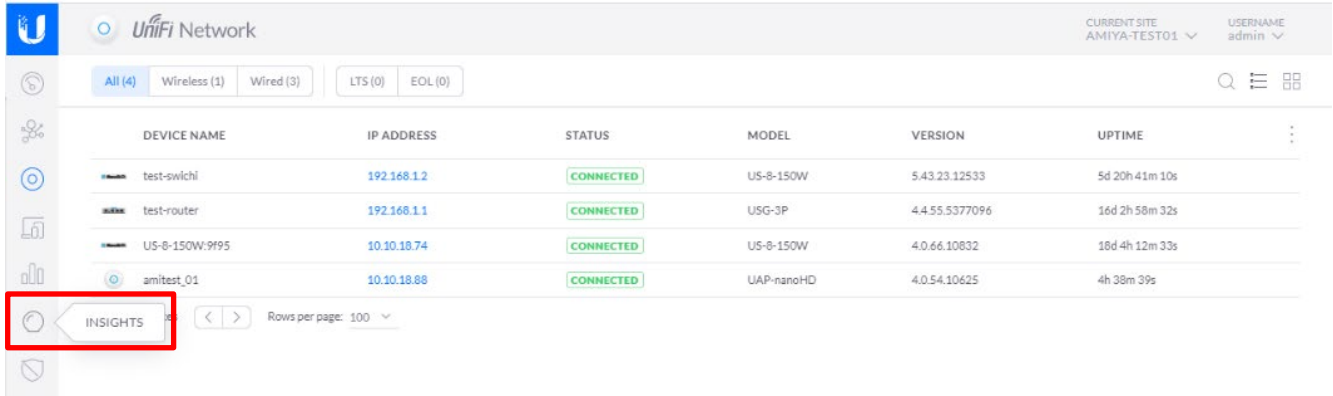
>

Rows per page: 100

● V-router に接続したクライアントの履歴を確認したいとき

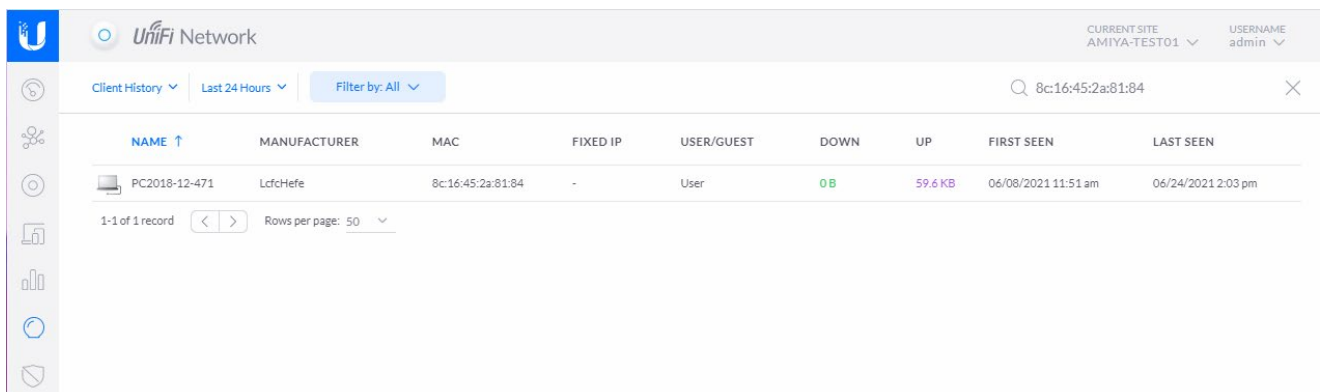
V-router に接続したクライアントの履歴は、以下の手順ですることができます。

1. メインメニューより[INSIGHTS]をクリックします。



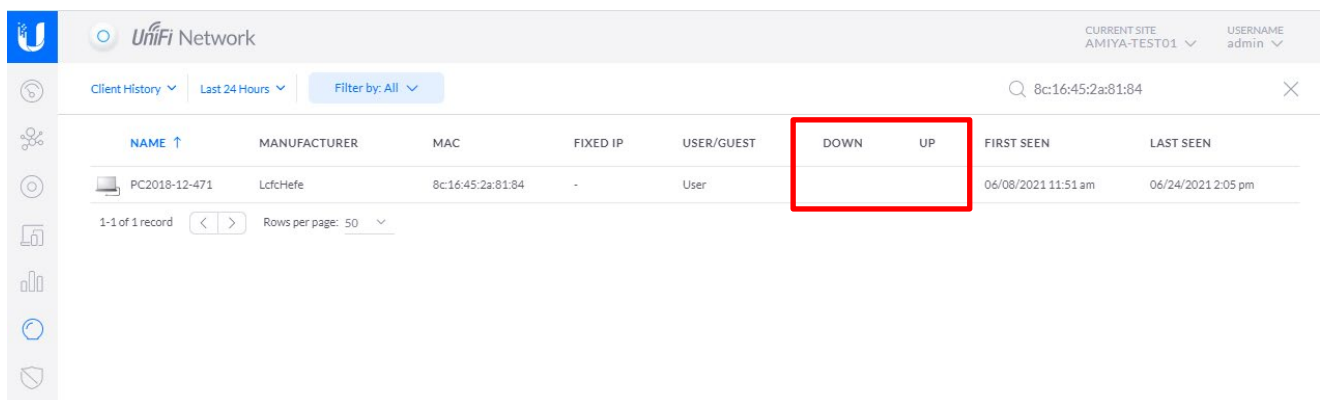
2. 以下、接続クライアントの履歴となります。

・接続時



・切断時

※切断状態のクライアントは、DOWN/UP 表示がなくなります。

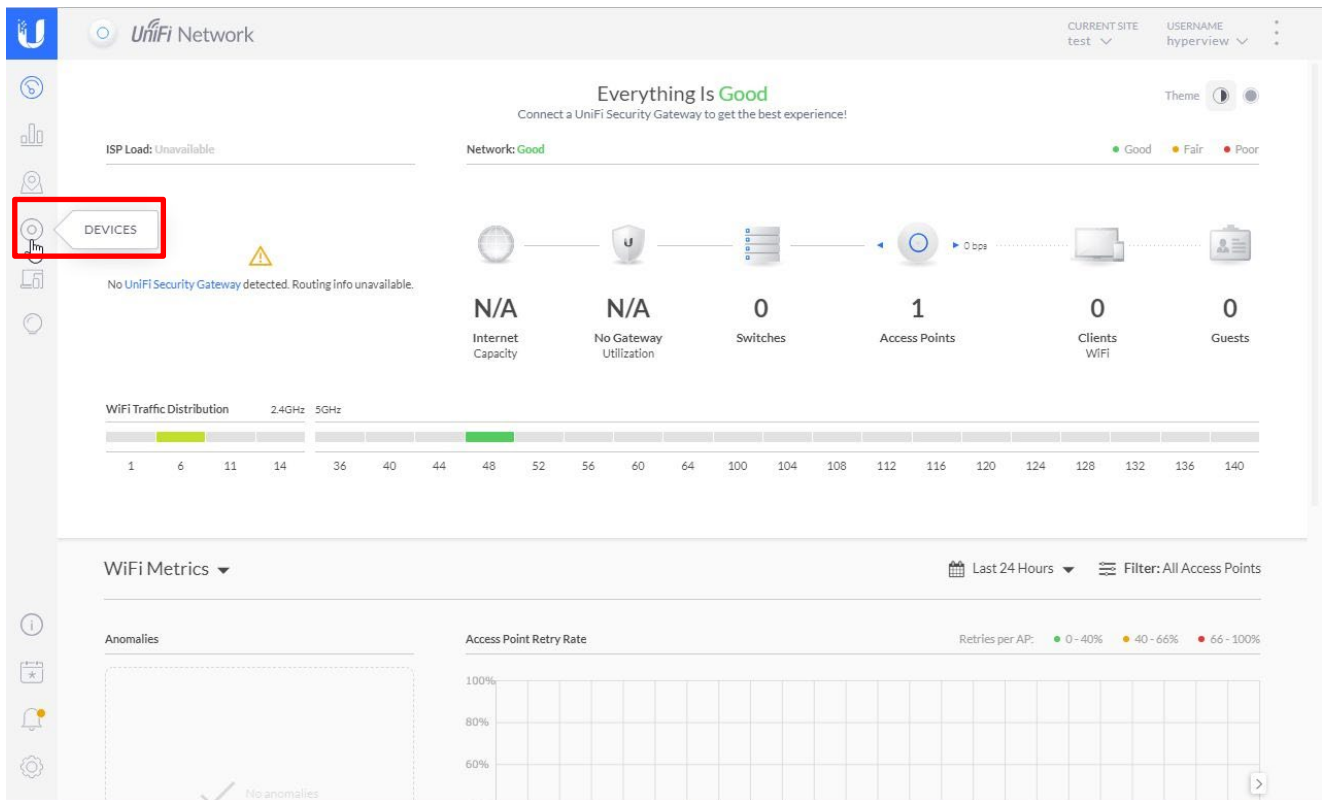


2. V-router の運用管理

●登録されている V-router の設定情報を確認したいとき

登録されている V-router の設定情報は、以下の手順で確認することができます。

1. メインメニューより[DEVICES]をクリックします。

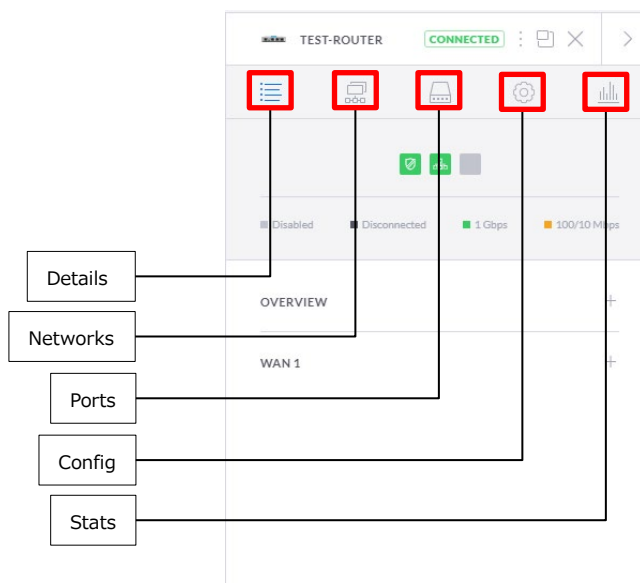


2. 登録されている V-router が表示されますので、該当する V-router の[DEVICE NAME]をクリックし、設定情報画面を表示します。

The screenshot shows the UniFi Network dashboard with the 'DEVICES' menu item highlighted in the left sidebar. The main dashboard area displays a table of registered devices. The table has columns for DEVICE NAME, IP ADDRESS, STATUS, MODEL, VERSION, and UPTIME. The first row, 'test-router', is highlighted with a red box.

DEVICE NAME	IP ADDRESS	STATUS	MODEL	VERSION	UPTIME
test-router	192.168.1.1	CONNECTED	USG-3P	4.4.55.5377096	
test-switch1	192.168.1.2	CONNECTED	US-8-150W	5.43.23.12533	23h 55m 36s
US-8-150W-9995	10.10.18.74	CONNECTED	US-8-150W	4.0.66.10832	2d 1h 16m 14s
amitest_01	10.10.18.2	CONNECTED	UAP-nanoHD	4.0.54.10625	21h 47m 18s

3. 各項目にて以下設定の確認ができます。

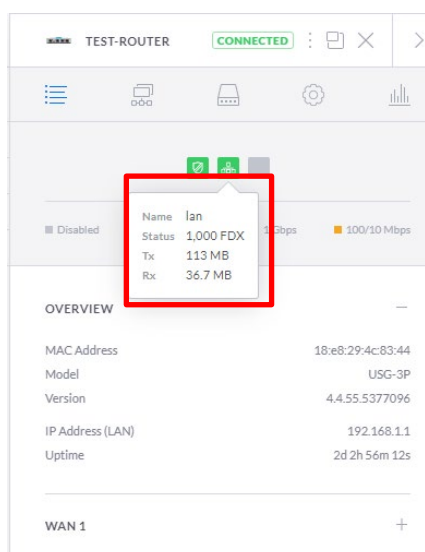


称	説 明
Details	詳細情報が表示されます。
Networks	LAN 設定が表示されます。
Ports	各ポート情報やステータスが表示されます。
Config	構成について表示されます。
Stats	CPU とメモリの使用状況が表示されます。

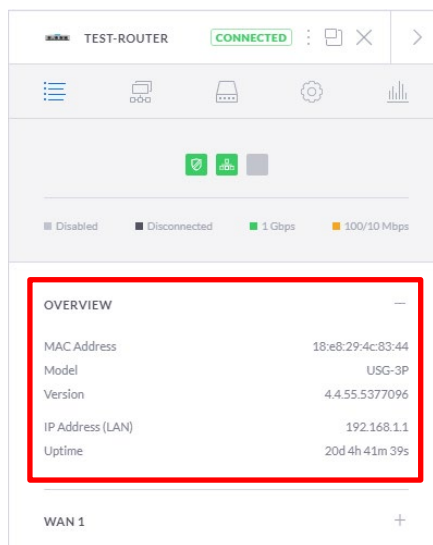
4. ポートのリンクアップ状態や該当ポートにカーソルをもっていくことで、ステータスが確認できます。

また点灯色ごとに以下通信速度を表しています。

緑点灯：1 Gbps、橙点灯：100/10 Mbps



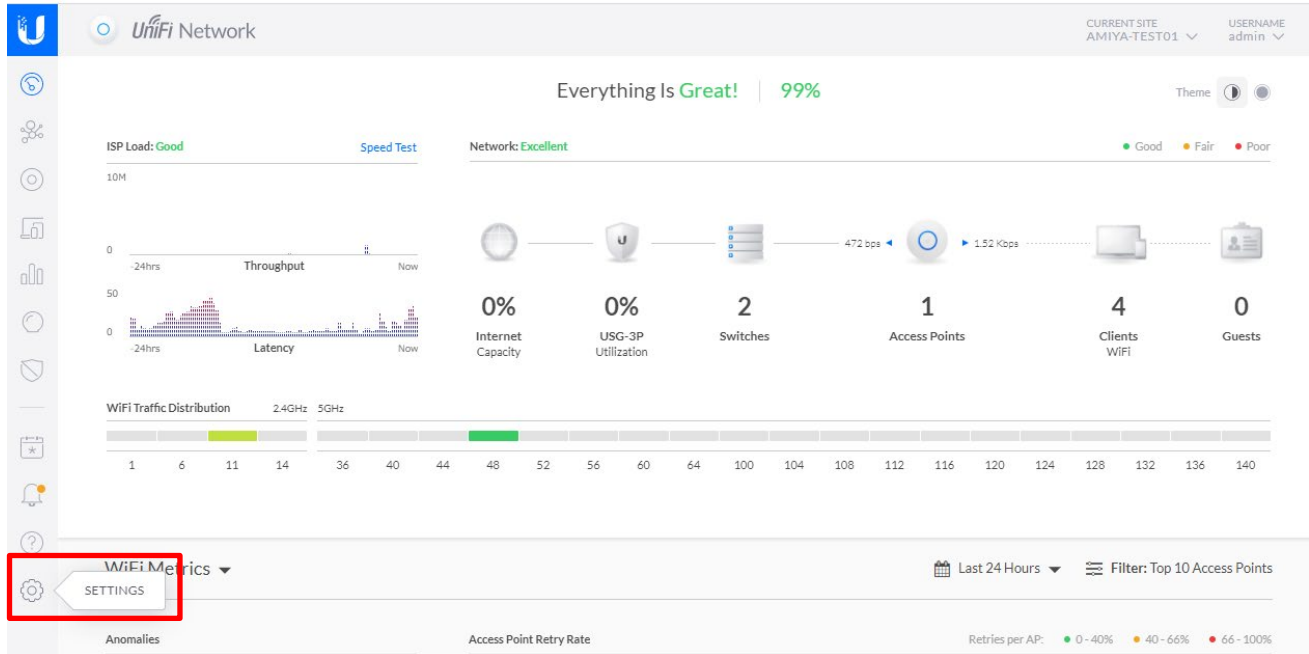
5. [Details]の OVERVIEW では V-router の MAC アドレスや IP アドレスを確認することができます。



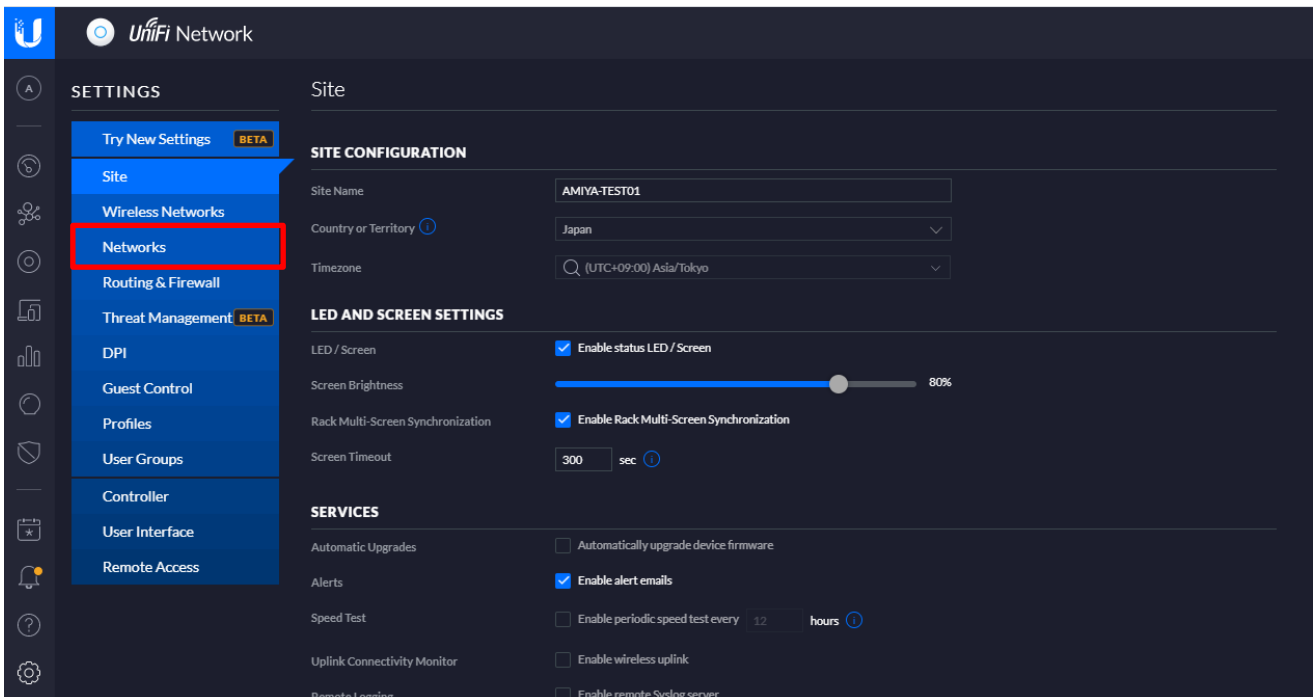
●ポートに設定されているネットワークを確認したいとき

ポートに設定されているネットワークは、以下の手順で確認することができます。

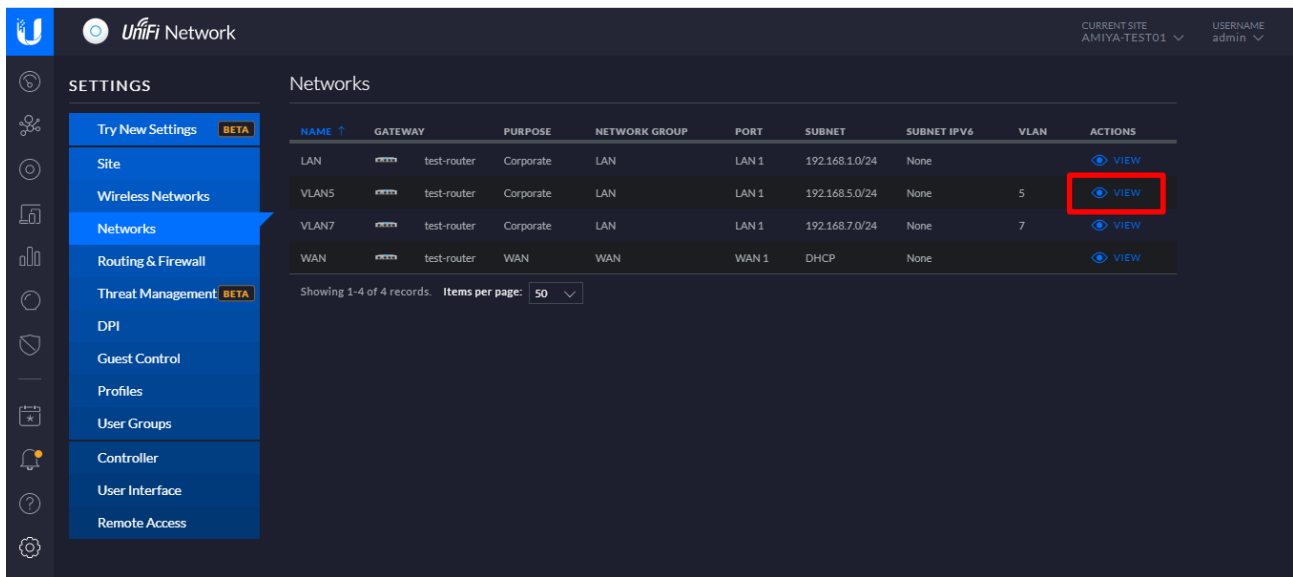
1. メインメニューより[SETTINGS]をクリックします。



2. [Networks]をクリックします。

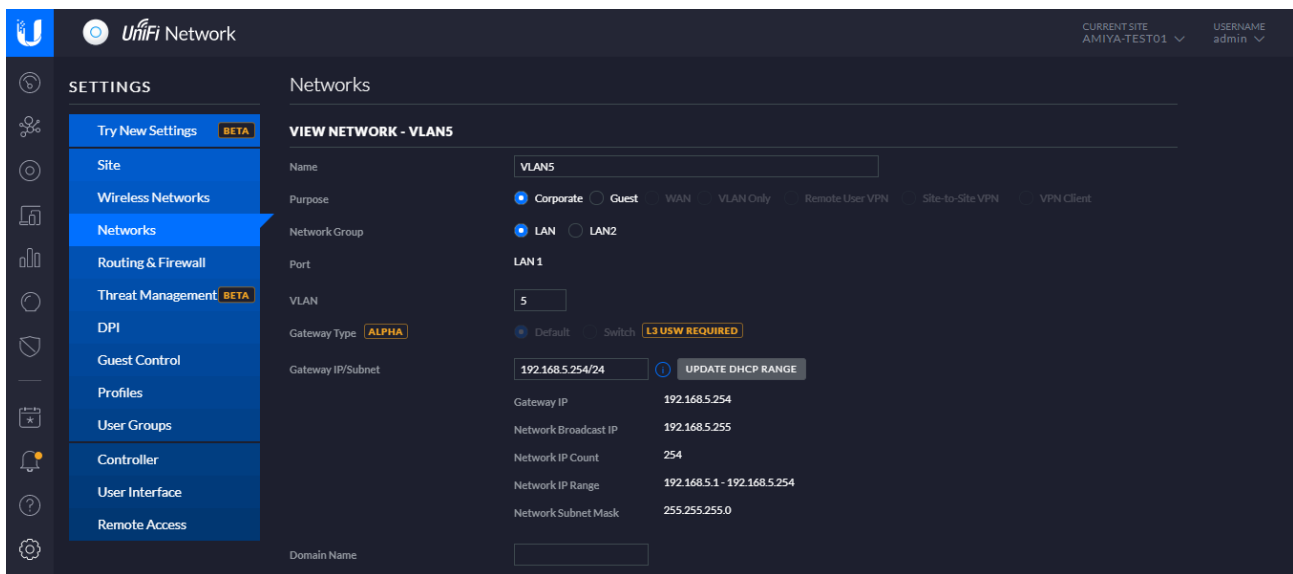


3. 確認したいネットワークの[VIEW]をクリックします。

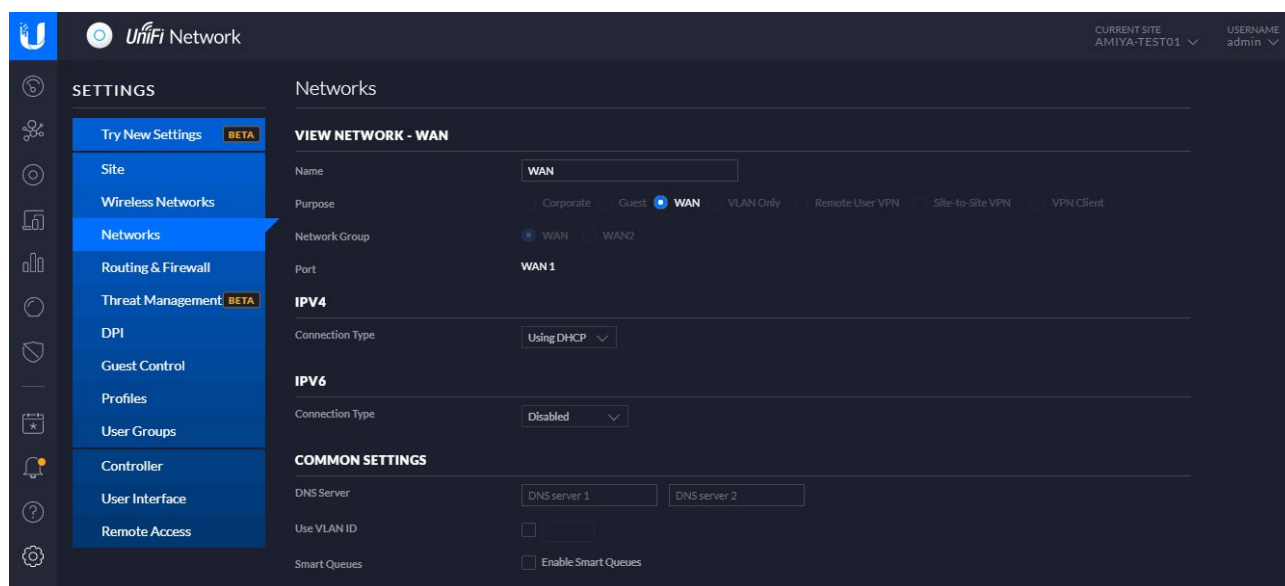


4. ネットワークごとに以下の通り、表示されます。

- ・ LAN に設定されているネットワーク



- ・ WAN に設定されているネットワーク

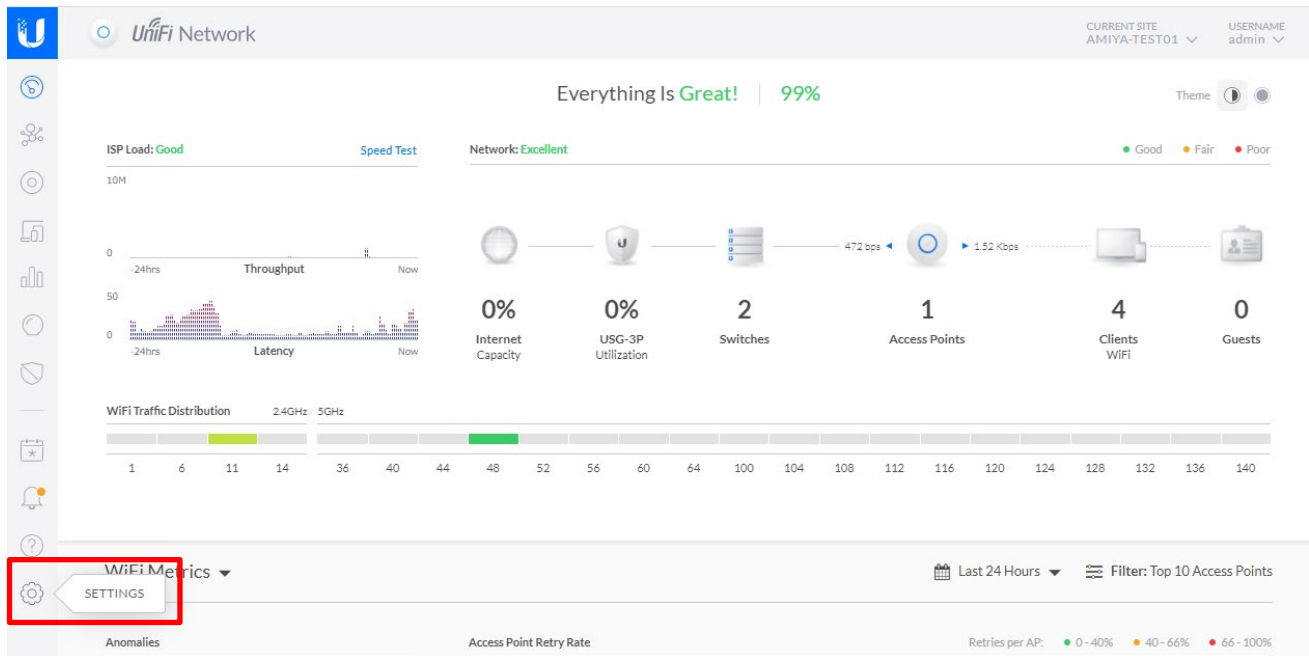


5. 確認後は[CANSEL]にて戻れます。

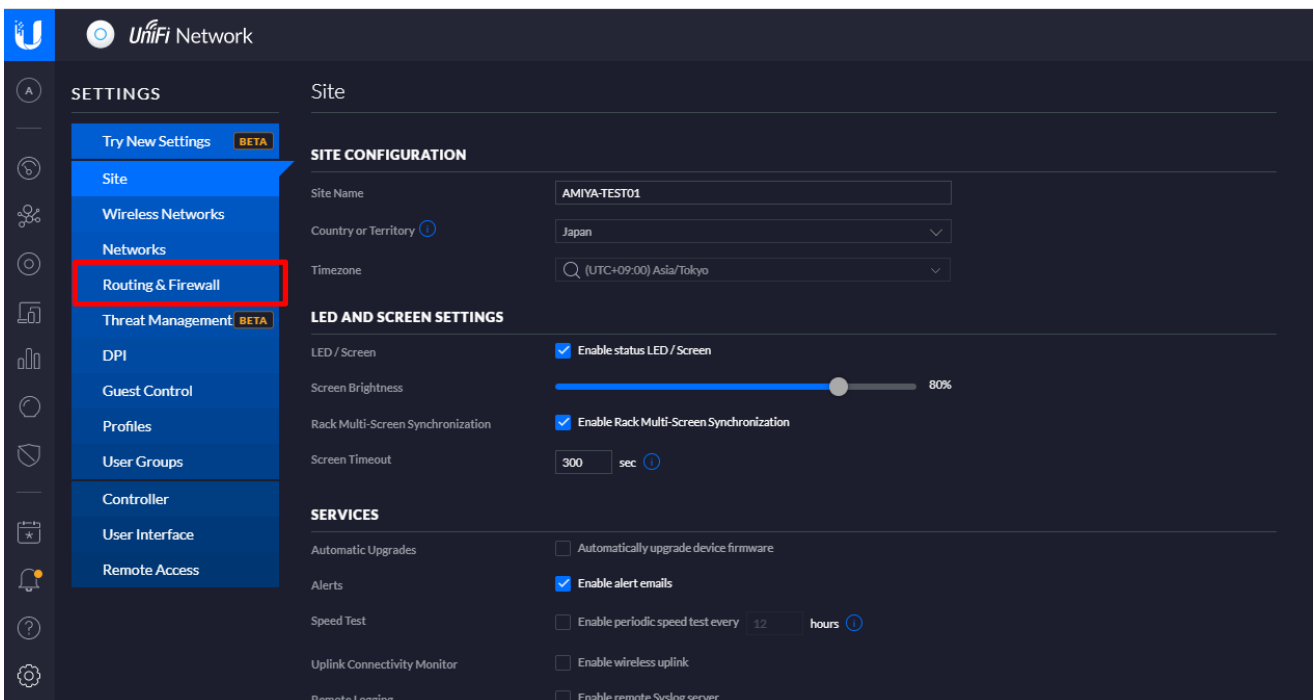
●スタティックルート、ファイアウォール設定を確認したいとき

スタティックルート、ファイアウォール設定は、以下の手順で確認することができます。

1. メインメニューより[SETTINGS]をクリックします。



2. [Routing&Firewall]をクリックします。



3. [STATIC ROUTES]をクリックします。

以下のとおり、スタティックルートが表示されます。

The screenshot shows the UniFi Network Settings page. The left sidebar contains a menu with options like Site, Wireless Networks, Networks, Routing & Firewall, Threat Management, DPI, Guest Control, Profiles, User Groups, Controller, User Interface, and Remote Access. The main content area has tabs for STATIC ROUTES, FIREWALL, PORT FORWARDING, and GEOIP FILTERING. The STATIC ROUTES tab is selected, and a table displays the following data:

NAME	ENABLED	NETWORK	TYPE	INTERFACE	NEXT HOP	HOP DISTANCE	ACTIONS
server1	✓	10.0.0.0/24	Next Hop		192.168.1.254		VIEW

4. [FIREWALL]をクリックします。

以下のとおり、ファイアウォール設定が表示されます。

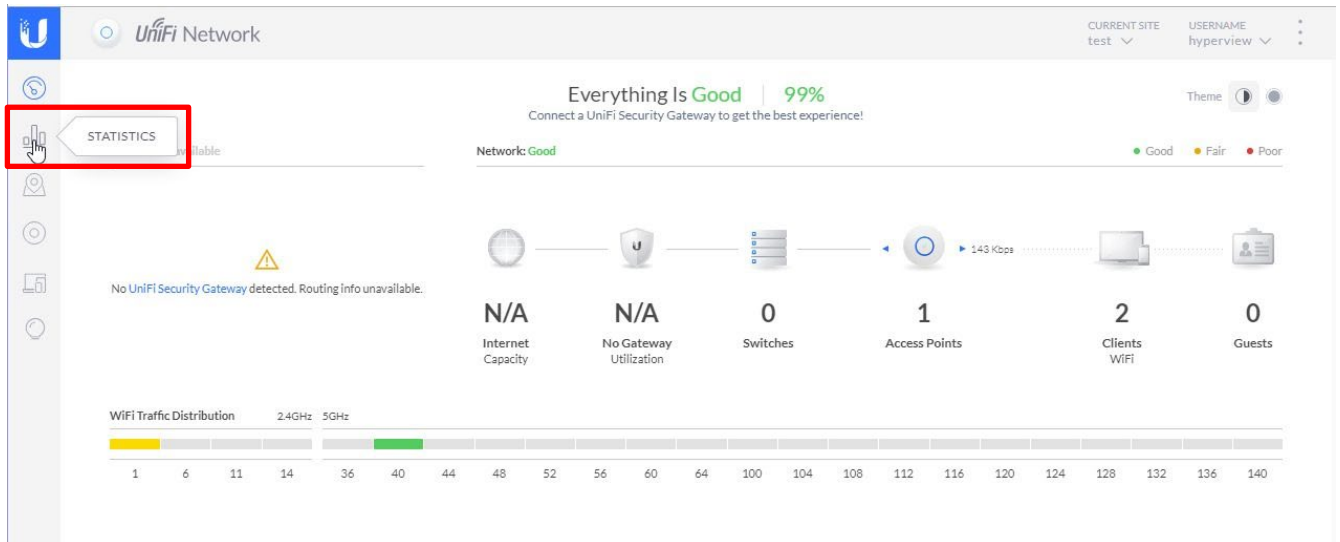
The screenshot shows the UniFi Network Settings page with the FIREWALL tab selected. The main content area has sub-tabs for Rules IPv4, Rules IPv6, Groups, and Settings. The Rules IPv4 tab is selected, and a table displays the following data:

RULE INDEX	ENABLED	NAME	ACTION	PROTOCOL	SOURCE	DESTINATION	ACTIONS
2000	✓	server1	Accept	All	Network: LAN Type: IPv4 Subnet	IP Address: 10.0.0.1	VIEW

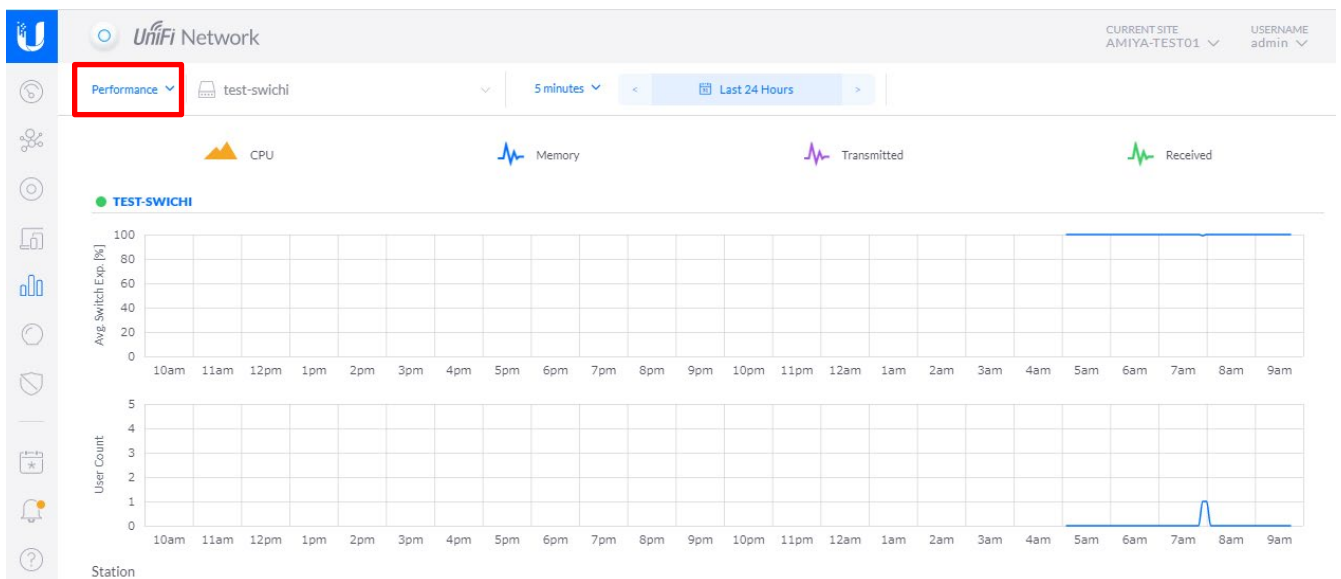
● V-router への最大同時接続クライアント台数を時間帯別に確認したいとき

V-router における 1 時間ごとの最大同時接続クライアント台数を以下の手順で確認することができます。過去の日付を指定することで、過去の日付の最大同時接続クライアント台数も確認することができます。

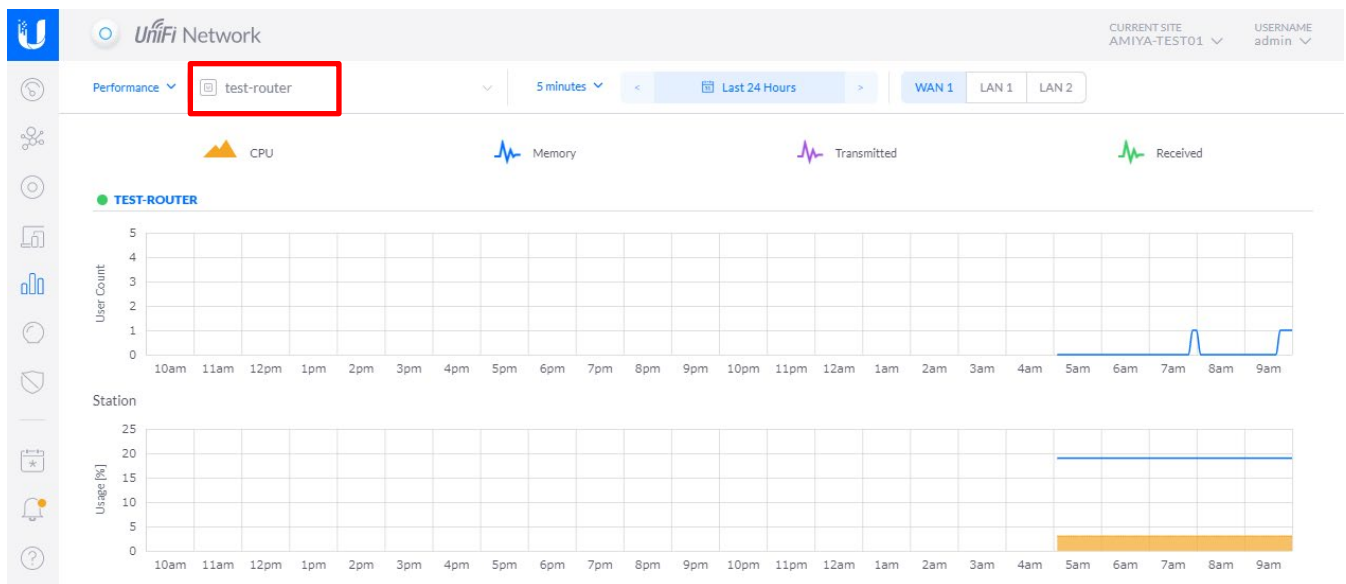
1. メインメニューより[SETTINGS]をクリックします。



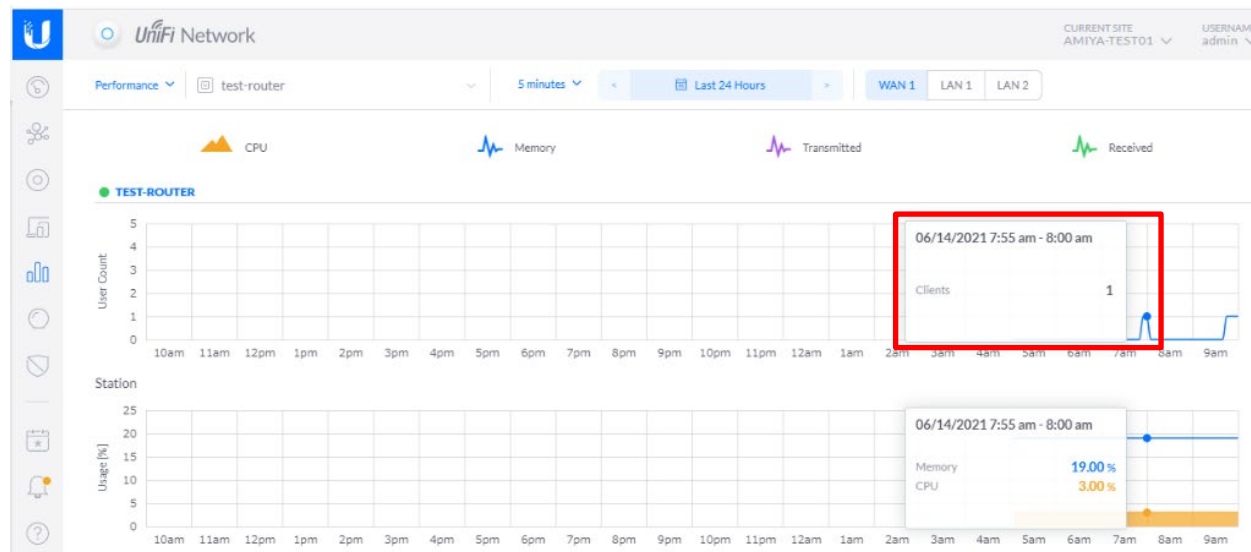
2. 以下箇所より[Performance]を選択します。



3. 以下箇所より該当 V-router を選択します。



4. User Count グラフヘカーソルをもっていくことで、以下のように最大同時接続クライアント台数が表示されます。



5. 以下 Daily 欄で日付を指定することで、過去の最大同時接続クライアント台数も確認できます。

