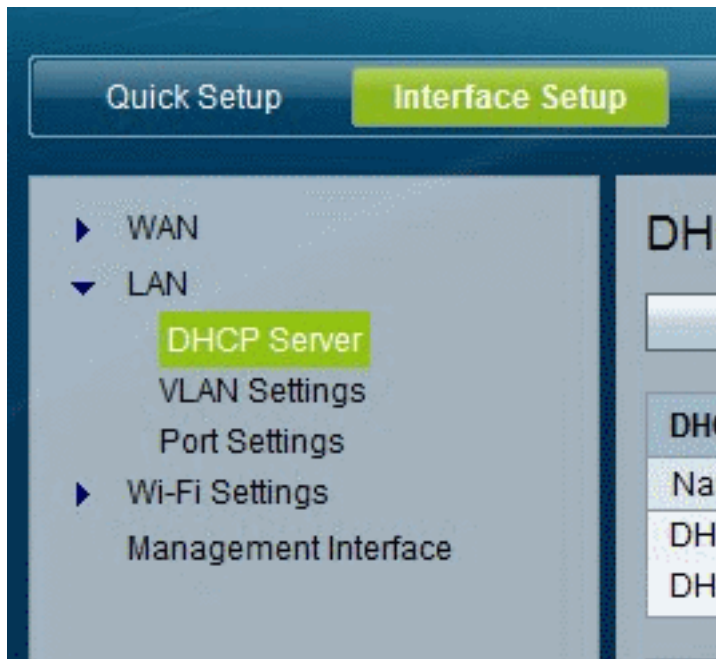


# SPA122のDHCPサーバ情報



## 目的

この記事では、SPA122でDHCPサーバとクライアントの情報を表示する方法について説明します。

## 該当するデバイス

- ・ SPA122

## SPA122のDHCPサーバ情報

ステップ1:SPA122設定ユーティリティで、[Status] > [DHCP Server Information] を選択し、DHCPサーバとクライアントに関する情報を表示します。

### DHCPプール情報

| DHCP Server Information |                |                   |              |           |
|-------------------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|
| DHCP Pool Information   |                |                   |              |           |
| Client Name             | IP Address     | MAC Address       | Expires Time | Interface |
| Tony-VAIO               | 192.168.15.100 | 54:42:49:EA:26:83 | 23:56:30     | LAN       |

- ・ Client Name — DHCPクライアントのホスト名。
- ・ IPアドレス：クライアントにリースされたIPアドレス。
- ・ MACアドレス：DHCPクライアントのMACアドレス。
- ・ Expires Time：現在のDHCPリースの残り時間(HH:MM:SS (時：分：秒)の形式)。タイマーがカウントダウンすると、ページが定期的に新しい値で更新されます。
- ・ インターフェイス：クライアントが接続されるインターフェイス。

## DHCPサーバの詳細

| DHCP Server Information |                                  |                   |              |           |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------|--------------|-----------|
| DHCP Pool Information   |                                  |                   |              |           |
| Client Name             | IP Address                       | MAC Address       | Expires Time | Interface |
| Tony-VAIO               | 192.168.15.100                   | 54:42:49:EA:26:83 | 23:57:00     | LAN       |
| DHCP Server Details     |                                  |                   |              |           |
| Name                    | Value                            |                   |              |           |
| DHCP Server             | Enabled                          |                   |              |           |
| IP Address / Mask       | 192.168.15.1/24                  |                   |              |           |
| DNS Proxy               | Enabled                          |                   |              |           |
| Maximum DHCP Users      | 50                               |                   |              |           |
| IP Address Range        | 192.168.15.100 To 192.168.15.149 |                   |              |           |
| Client Lease Time       | One day                          |                   |              |           |
| Static DNS              | --                               |                   |              |           |

- ・ DHCPサーバ – DHCPサーバのステータス。[Enabled]または[Disabled]になります。
- ・ IPアドレス/マスク：イーサネット(LAN)インターフェイスのIPアドレスとサブネットマスク。
- ・ DNSプロキシ – DNSプロキシサービスの設定。[Enabled]または[Disabled]になります。
- ・ Maximum DHCP Users:DHCPサーバからIPアドレスをリースできるクライアントの最大数。
- ・ IPアドレス範囲：DHCPサーバによって動的に割り当てることができるIPアドレスの範囲。
- ・ クライアントリース時間：クライアントが動的に割り当てられたIPアドレスをリースできる最大時間(分)。
- ・ Static DNS:DHCPクライアントが使用する最大3台のDNSサーバのIPアドレス。
- ・ ワイヤレスRXパケット：ワイヤレスネットワークを介して受信されたパケットの数。