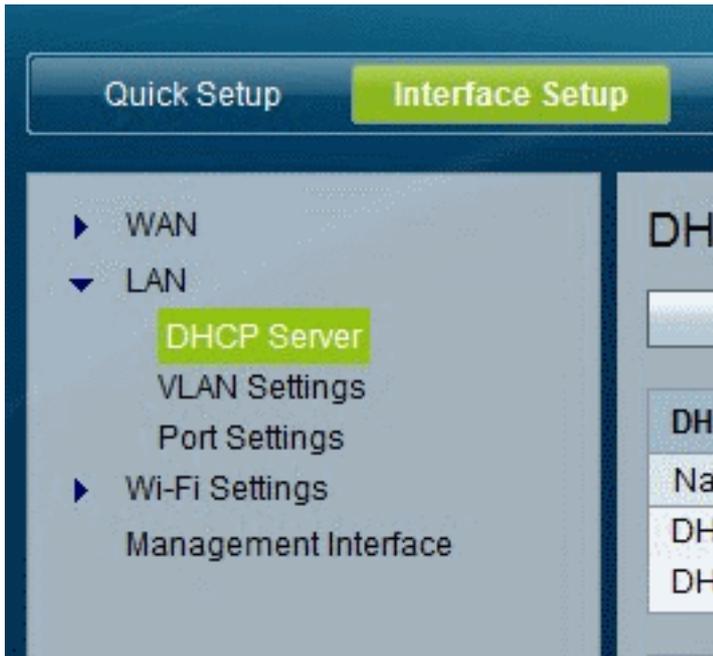


DHCP-Serverinformationen für SPA122



Ziele

In diesem Artikel wird erläutert, wie Informationen zu DHCP-Servern und -Clients auf dem SPA122 angezeigt werden.

Anwendbare Geräte

SPA122

DHCP-Serverinformationen für SPA122

Schritt 1: Wählen Sie im SPA122-Konfigurationsprogramm **Status > DHCP Server Information (DHCP-Serverinformationen)**, um Informationen über den DHCP-Server und die DHCP-Clients anzuzeigen.

Informationen zum DHCP-Pool

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 (Client-Name): Der Hostname des DHCP-Clients.
- IP-Adresse - Die IP-Adresse, die an den Client geleast wird.
- MAC-Adresse - Die MAC-Adresse des DHCP-Clients.
- abgelaufene Zeit - Die verbleibende Zeit in der aktuellen DHCP-Lease, dargestellt im Format HH:MM:SS (Stunden:Minuten:Sekunden). Die Seite wird regelmäßig mit dem neuen Wert aktualisiert, wenn der Timer abgeschaltet wird.
- Schnittstelle - Die Schnittstelle, über die der Client verbunden ist.

DHCP-Serverdetails

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-Server - Der Status des DHCP-Servers. Sie wird aktiviert oder deaktiviert.
- IP-Adresse/Maske - Die IP-Adresse und die Subnetzmaske für die ETHERNET-Schnittstelle (LAN).
- DNS Proxy (DNS-Proxy): Die Einstellung für den DNS-Proxy-Dienst. Sie wird aktiviert oder deaktiviert.
- Maximale Anzahl von DHCP-Benutzern - Die maximale Anzahl von Clients, die eine IP-Adresse vom DHCP-Server leasen können.
- IP Address Range (IP-Adressbereich): Der Bereich von IP-Adressen, der vom DHCP-Server dynamisch zugewiesen werden kann.
- Client Lease Time (Client-Lease-Zeit): Die maximale Dauer in Minuten, die ein Client eine dynamisch zugewiesene IP-Adresse leasen kann.
- Static DNS (Statischer DNS) - Die IP-Adressen von bis zu drei DNS-Servern, die von DHCP-Clients verwendet werden.
- Wireless-RX-Pakete - Die Anzahl der Pakete, die über Ihr Wireless-Netzwerk empfangen wurden.