

# VPN サービス設定方法

まるごと QNAP は、仮想プライベートネットワーク (VPN) サービスをサポートしており、ユーザーは、インターネットからプライベートネットワーク上で まるごと QNAP およびリソースにアクセスすることができます。次の指示に従って、まるごと QNAP 上の VPN サービスの初期設定を行います。

## VPN サービスを設定します

1. 接続するネットワーク インターフェースを選択します。  
まるごと QNAP に “admin” としてログインし、“アプリケーション” > “VPN サービス” > “VPN サービス設定” に移動します。“一般設定” の下で、まるごと QNAP が所属するネットワークに接続するネットワーク インターフェースを選択します。

The screenshot shows the 'VPN サービス設定' (VPN Service Settings) page. At the top, there are navigation tabs: 'VPN サーバー設定' (selected), 'VPN クライアント管理', and '接続リスト'. Below the tabs, there are icons for various services: 'ステーションマネージャ', 'バックアップマネージャ', 'iTunes サービス', 'DLNA メディアサーバー', 'メディアライブラリー', 'Webサーバ', 'LDAP サーバー', and 'VPN サービス'. The 'VPN サービス' icon is highlighted. Below the icons, there are three tabs: 'VPN サーバー設定', 'VPN クライアント管理', and '接続リスト'. The 'VPN サーバー設定' tab is selected. Underneath, the '一般設定' (General Settings) section is visible. It contains the following text: 'ネットワークインターフェースを選択して、NAS が所属する目的のネットワークに接続します。ルーター上の VPN ポートを [自動ルーター設定](#) で転送し、接続用 myQNAPcloud 名で WAN IP アドレスを置き換えることができます。' Below this, there is a dropdown menu for 'ネットワークインターフェース:' with 'イーサネット 1' selected. Underneath, it says 'myQNAPcloud 名: myQNAPcloud サービスが無効です。最初に [myQNAPcloud サービス](#) を有効にしてください。'

注：まるごと QNAP では myQNAPcloud サービスを有効にしなくても VPN サービスを利用できます。

2. PPTP サービスまたは OpenVPN サービスを有効にします。  
まるごと QNAP は、VPN 接続に対して、PPTP および OpenVPN をサポートします。いずれかのオプションを選択し、設定を行います。

The screenshot shows the 'VPN サービス設定' (VPN Service Settings) page, specifically the 'PPTP 設定' (PPTP Settings) and 'オープン VPN 設定' (OpenVPN Settings) sections. The 'VPN サーバー設定' tab is selected. Underneath, the 'PPTP 設定' section is visible. It contains the following text: 'PPTP サーバーを使い、ユーザーは LAN にリモートでアクセスすることができます。デフォルト設定を使用するか、手動で設定を指定します。詳しい情報は、次を確認してください: (<http://www.qnap.com/go/pptp.html>)' Below this, there is a checkbox for 'PPTP VPN サーバーを有効にする' which is unchecked. Underneath, there is a field for 'VPN クライアント IP プール:' with the value '10.0.0.2 - 10.0.0.254'. Below this, there is a link for '詳細設定▼'. The 'オープン VPN 設定' section is visible below. It contains the following text: 'OpenVPN クライアントソフトウェアがリモート PC 上で必要です。デフォルト VPN 設定を使用するか、手動で設定を指定します。詳しい情報は、次を確認してください: (<http://openvpn.net/>)' Below this, there is a checkbox for 'OpenVPN サーバーを有効にする' which is checked. Underneath, there is a field for 'VPN クライアント IP プール:' with the value '10.8.0.2 - 10.8.0.254'. Below this, there is a link for '詳細設定▼'. At the bottom of the page, there is a button for '設定ファイルのダウンロード' and a large button for 'すべてに適用する'.

PPTP：ポイントツーポイントトンネルプロトコル (PPTP) は、VPN 接続の最も良く使用される方法の一つです。Windows、Mac、Linux、Android、および iPhone でネイティブにサポートされます。

注: PPTP-VPN 接続でのデフォルトのまると QNAP IP は 10.0.0.1 です。

OpenVPN: OpenVPN とは、セキュア接続に SSL 暗号化を使用するオープンソースの VPN ソリューションです。OpenVPN サーバーに接続するには、お使いの PC 上に OpenVPN クライアントをインストールする必要があります。"設定ファイルのダウンロード" をクリックし、まると QNAP から VPN クライアント設定、認証/キーおよびインストールガイドをダウンロードして、ファイルを OpenVPN クライアントにアップロードします。

注: OpenVPN 設定、myQNAPcloud 名またはセキュア証明書が変更される場合は必ず OpenVPN クライアントに設定ファイルをアップロードする必要があります。

- VPN ユーザーを追加します。  
"アプリケーション" > "VPN サービス" > "VPN クライアント管理" に移動し、"VPN ユーザーの追加" をクリックします。ローカル まると QNAP ユーザーが表示されます。VPN サービスの使用を許可するユーザーとその接続方法 (PPTP、OpenVPN または両方) を選択します。"追加" をクリックします。



ユーザー名	ステータス	PPTP	OpenVPN
<input type="checkbox"/> admin	準備完了	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

表示アイテム: 1-1, 合計: 1 | 表示 10 アイテム

すべてに適用する



ユーザー名	PPTP	OpenVPN
rio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
win	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- VPN クライアントを利用してプライベート ネットワークに接続します。  
VPN クライアントを使用して、VPN サービスを介して まると QNAP に接続できるようになりました。