

# RV042およびRV042G VPNルータについて

## 目的

RV042は、RV0XXシリーズのデュアルWAN VPNルータです。RV042Gは、より高速でIPSec VPNスループットをサポートするRV042の改良版です。どちらも、信頼性が高く、高パフォーマンスでセキュアな接続を提供します。また、最初のインターネット接続に障害が発生しても、信頼性の高いノンストップ接続を保証する代替インターネット接続を提供することもできます。2番目のインターネット接続でも、帯域幅を増やし、高負荷トラフィックを分割できます。

この記事では、RV042およびRV042G VPNルータの機能と仕様について説明します。

## 該当するデバイス

- ・ RV042
- ・ RV042G

## [Software Version]

- ・ v4.2.2.08

## RV042の機能

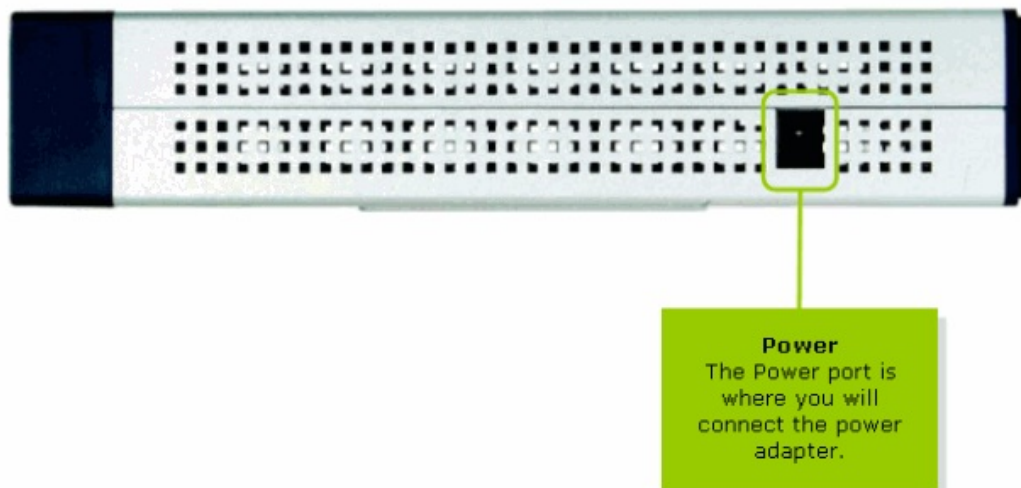
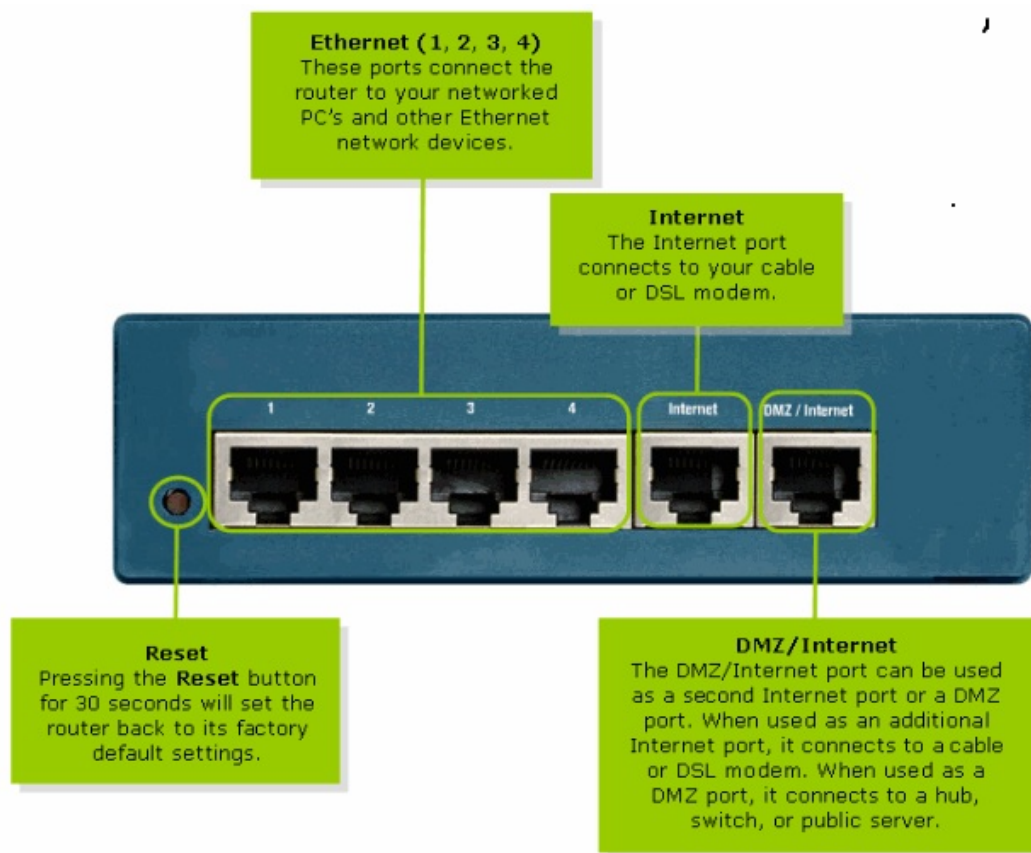
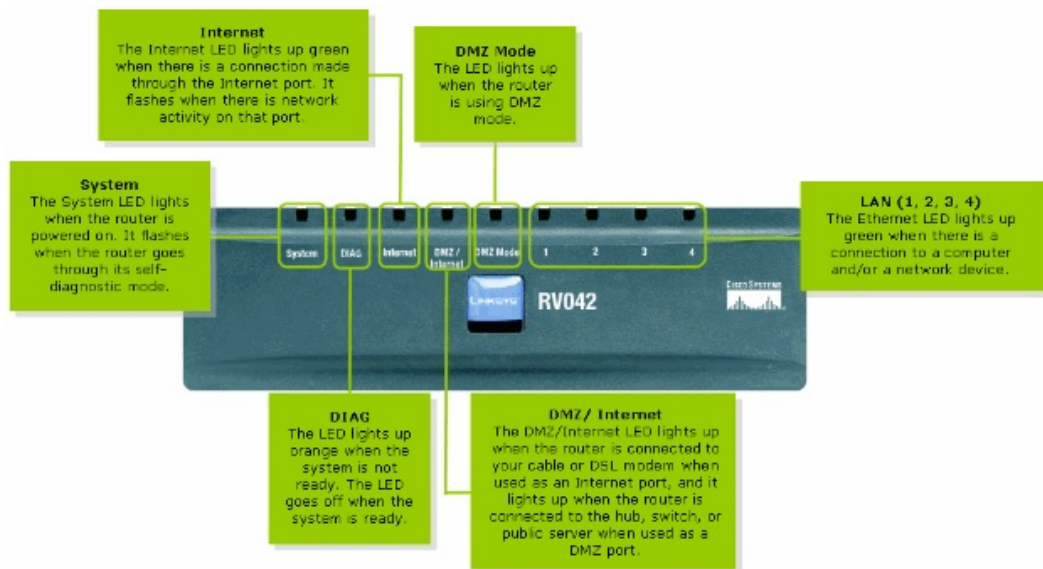
- ・ 2つのファストイーサネットWANポートをサポート
- ・ 4つのファストイーサネットLANポートをサポート
- ・ 12V、1A電源アダプタを使用
- ・ SNMPv1とSNMP v2cの両方をサポート
- ・ 5つのPPTP VPN接続をサポート
- ・ 50のIPSec VPN接続をサポート
- ・ 12,000の同時接続をサポート
- ・ IPSec VPNパススルーは59 Mbpsです。
- ・ 4ポート10/100スイッチを搭載
- ・ 最大50のアクセスルールを設定できます。
- ・ 最大100 MbpsのNATスループットをサポート
- ・ 最大30ポートのトリガールールをサポート
- ・ 最大30ポートの転送ルールをサポート
- ・ DES、3DES、AES-128、AES-192およびAES-256暗号化方式を使用。

- ・ MD5およびSHA1認証方式を使用します。
- ・ ゲートウェイ間およびクライアントからゲートウェイへのIPSecトンネルをサポート
- ・ スマートリンクのバックアップとロードバランシングが可能です。
- ・ 1対1および多対1のNATをサポート
- ・ PPTP、L2TP、およびIPSec VPNパススルーをサポート
- ・ 初期設定を簡素化するセットアップウィザード

## RV042Gの機能

- ・ 2つのGbE WANポートをサポート
- ・ 4つのGbE LANポートをサポート
- ・ 12V、1A電源アダプタを使用
- ・ SNMPv1とSNMP v2cの両方をサポート
- ・ 5つのPPTP VPN接続をサポート
- ・ 50のIPSec VPN接続をサポート
- ・ 12,000の同時接続をサポート
- ・ IPSec VPNパススルーは75 Mbpsです。
- ・ 4ポート10/100スイッチを搭載
- ・ 最大50のアクセスルールを設定できます。
- ・ 最大800 MbpsのNATスループットをサポート
- ・ 最大30ポートのトリガールールをサポート
- ・ 最大30ポートの転送ルールをサポート
- ・ DES、3DES、AES-128、AES-192およびAES-256暗号化方式を使用。
- ・ MD5およびSHA1認証方式を使用します。
- ・ ゲートウェイ間およびクライアントからゲートウェイへのIPSecトンネルをサポート
- ・ スマートリンクのバックアップとロードバランシングが可能です。
- ・ 1対1および多対1のNATをサポート
- ・ PPTP、L2TP、およびIPSec VPNパススルーをサポート
- ・ セットアップを簡素化するセットアップウィザード

## RV042/RV042Gの軽量の機能とポートの識別





**Security slot**

The security slot is where you will connect the security lock.