

RV016、RV042、RV042GおよびRV082 VPNルータでのダイナミックDNS(DDNS)の設定

目的

ダイナミックドメインネームシステム(DDNS)は、管理者がIPアドレスをドメイン名にマッピングするために使用します。ただし、ダイナミックIPアドレスがある場合、IPアドレスは随時変更されます。DDNSはこれらの変更を監視し、現在のIPアドレスにドメイン名をマッピングし続けます。これは、Webサイトまたはサーバにドメイン名を指定したいが、ISPからダイナミックIPアドレスが与えられた場合に便利です。

このドキュメントでは、RV016、RV042、RV042GおよびRV082 VPNルータでのDDNSの設定方法について説明します。

注：この機能をデバイスで使用するには、ユーザは2つのDNSプロバイダーのいずれかとアカウントを持っている必要があります。DynDNSの場合は、www.dyndns.orgに移動し、www.3322.orgに移動します。

該当するデバイス

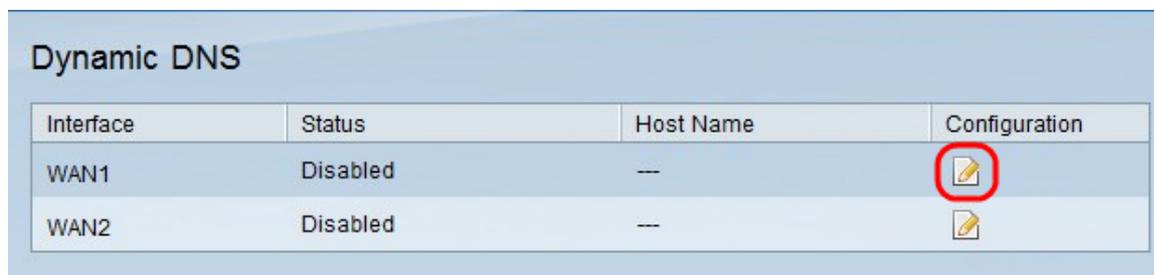
- ・ RV016
- ・ RV042
- ・ RV042G
- ・ RV082

[Software Version]

- ・ v4.2.1.02

ダイナミックDNS設定

ステップ1：ルータ設定ユーティリティにログインし、[Setup] > [Dynamic DNS]を選択します。[Dynamic DNS]ページが開きます。



Interface	Status	Host Name	Configuration
WAN1	Disabled	--	
WAN2	Disabled	--	

ステップ2：ダイナミックDNSを設定するWANの[Edit]ボタンをクリックします。[動的DNS設定の編集]ページが開き、新しいフィールドが表示されます。

The screenshot shows the 'Dynamic DNS' configuration window. The title is 'Dynamic DNS' and the subtitle is 'Edit Dynamic DNS Setup'. The 'Interface' is set to 'WAN1'. The 'Service' dropdown menu is set to 'Disable'. There are 'Save' and 'Cancel' buttons at the bottom.

The screenshot shows the 'Dynamic DNS' configuration window. The title is 'Dynamic DNS' and the subtitle is 'Edit Dynamic DNS Setup'. The 'Interface' is set to 'WAN1'. The 'Service' dropdown menu is set to 'DynDNS.org'. The 'Username' field contains 'DynDNSuserexp' and there is a 'Register' button next to it. The 'Password' field is masked with dots. The 'Host Name' field is split into three parts: 'example', 'dyndns', and 'org'. The 'Internet IP Address' field contains '0.0.0.0'. There is a 'Status' label below the IP address. There are 'Save' and 'Cancel' buttons at the bottom.

ステップ3:[Service]ドロップダウンリストからドメインのDDNSサービスプロバイダーを選択します。

オプションは次のとおりです。

- ・ Disable:WANインターフェイスでダイナミックDNSが無効になっています。
- ・ DynDNS:DDNSサービスプロバイダーをDynDNS.orgに設定します。
- ・ 3322.org — DDNSサービスプロバイダーを3322.orgに設定します。

ステップ2:[Username]フィールドにDDNSアカウントのユーザ名を入力します。

注：[登録]をクリックして、指定したサービスプロバイダー（DynDNSまたは3322）に対応するWebページにリダイレクトします。

ステップ3:[Password]フィールドにDDNSアカウントのパスワードを入力します。

ステップ4:[Host Name]フィールドにホスト名を入力します。

ドメインに関連する現在のインターネットIPアドレスが[インターネットIPアドレス]フィールドに表示されます。

ステータスフィールドには、DNSのユーザに関する情報が表示されます。このフィールドには、ユーザが正しいかどうか、アクティブかどうか、認証中にエラーが表示されたかどうかを示します。

ステップ5:[保存]をクリックして変更を保存するか、[キャンセル]をクリックして変更を取り消します。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。