

DSL インターネット サービスを使用した Cisco Small Business VoIP ルータの設定

目次

[概要](#)

[どのように DSL インターネットサービスを使用して Cisco 小企業 VoIP ルータを設定できますか](#)

[関連情報](#)

[概要](#)

この記事は、Cisco Small Business 製品のセットアップ、トラブルシューティング、およびメンテナンスを支援する一連のドキュメントの 1 つです。

[Q. DSL インターネットサービスを使用して Cisco 小企業 VoIP ルータを設定する方法](#)

A.

ほとんどの DSL プロバイダはエンドユーザ用のインターネット接続を確立するために Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) を使用します。Cisco 小企業 ルータを設定するために、ルータの Web ベース セットアップ ページの PPPoE を有効にする必要があります。

DSL 接続の Cisco 小企業 ルータを設定するために、これらのステップを実行して下さい:

- インターネット接続を確認して下さい

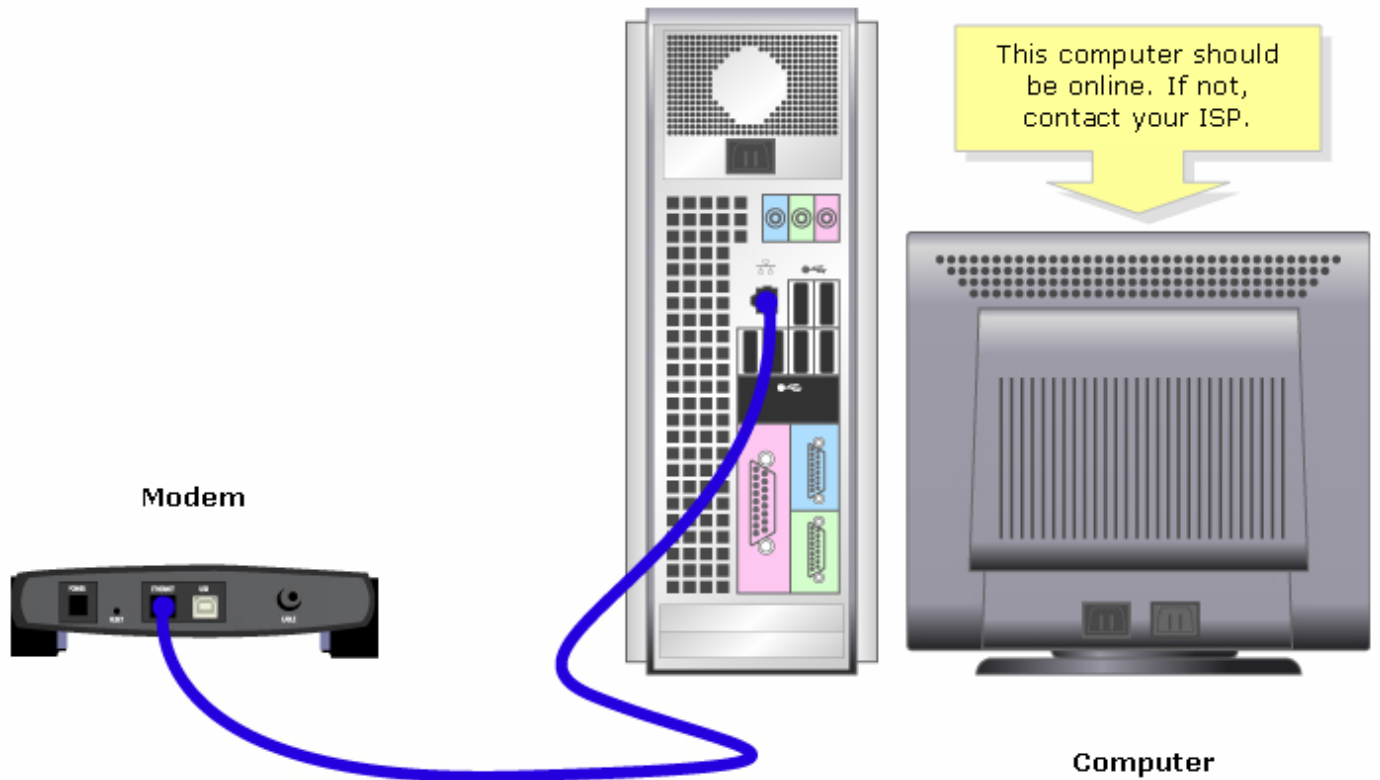
- デバイスを接続して下さい

- LED をチェックして下さい

Cisco 小企業 ルータの DSL ISP を設定して下さい

インターネット接続を確認して下さい

ブロードバンド モデムをコンピュータにイーサネットケーブルを使用してインストールされるルータなしで接続し、インターネット接続がアクティブであることを確かめて下さい。そうでなかったら、インターネットサービスプロバイダー (ISP) に連絡して下さい。



注: イメージは使用しているモデムおよびコンピュータによって変わるかもしれません。

アクティブなインターネット接続がモデムを通して確立されたら、ルータにモデムおよびコンピュータを接続するために次のセクションのステップを完了して下さい。

デバイスを接続して下さい

アクティブなインターネット接続があることを確認した後、ルータのインターネットポートにモデムおよび4つのイーサネットポートの何れかにコンピュータを接続して下さい。

デバイスを接続した後、LEDをチェックするために次のセクションのステップを完了して下さい。

LEDをチェックして下さい

ルータにモデムおよびPCを接続した後、ルータのフロントパネルの光をチェックして下さい。

ルータのLEDをチェックした後、静的なIPアカウントのためのルータを設定するために次のセクションのステップを完了して下さい。

Cisco 小企業 ルータの DSL ISP を設定して下さい

ステップ 1:

ルータの Web ベース セットアップ ページにアクセスします。手順については[ここ](#)をクリックしてください。

ステップ 2:

ルータの Web ベース セットアップ ページが提示されるとき、ローカル IP アドレスを探し、"192.168.2.1" に IP アドレスの競合を避けるためにそれを変更して下さい。

Setup

Setup | Wireless | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status | Voice

Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

Internet Setup

Internet Connection Type

Obtain an IP automatically

Optional Settings (required by some ISPs)

Host Name:
Domain Name:
MTU: Auto Manual Size:

Network Setup

Router IP

Local IP Address: . . .
Subnet Mask: . . .

Change Local
IP Address to
"192.168.2.1"

Basic Setup

The Basic Setup screen is where basic configuration is performed. Some ISPs (Internet Service Providers) will require that you enter the DNS information. These settings can be obtained from your ISP. After you have configured these settings, you should set a router password from the Administration-Management screen.

ステップ 3 :

をクリックします。 .

ステップ 4 :

コンピュータの IP アドレスを更新して下さい。

ステップ 5 :

IP アドレスとして "192.168.2.1" を使用してルータの Web ベース セットアップにアクセスして下さい。

ステップ 6 :

ルータの Web ベース セットアップページが提示されるとき、『Status』をクリックして下さい、インターネット IP アドレスに番号か値があるかどうか確認して下さい。インターネット IP アドレスに数がある場合、コンピュータはインターネットにアクセス今できるはずでずです。

LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

Click **Status**.

Status

Setup | Wireless | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | **Status** | Voice

Router | Local Network | Wireless | Voice

Information

Firmware Version:

Current Time: **Not Available**

MAC Address: **00:00:00:00:00:00**

Status

Login Type: **DHCP**

Internet IP Address: **0.0.0.0**

Subnet Mask: **0.0.0.0**

Default Gateway: **0.0.0.0**

DNS 1: **0.0.0.0**

DNS 2: **0.0.0.0**

DNS 3: **0.0.0.0**

MTU: **1500**

Check the value of the **Internet IP Address**.

DHCP Release | DHCP Renew

Router Status

This screen provides the Router's current status information in a read-only format.

Login Type
This field shows the Internet login status. When you choose PPPoE as the login method, you can click the **Connect** button to log in. If you click the **Disconnect** button, the Router will not dial up again until you click the **Connect** button.

If your connection is DHCP or Static IP, the Status screen will show you the Internet IP Address, Subnet mask,

[More...](#)

注: インターネット IP アドレスがあればすべてのゼロ (0.0.0.0) クリックして下さい

DHCP Release、クリックして下さい **DHCP Renew**。インターネット IP アドレスがそれでもすべてのゼロなら (0.0.0.0)、ルータの PPPoE を有効にして下さい。ルータの PPPoE を有効にするために、下記のステップを完了して下さい。

ステップ 7 :

ルータの Web ベース セットアップ ページ が 提示 される とき **セットアップ** の 下 で **インターネット 接続 コネクション タイプ** を 探 して 下 さい。ド ロ ッ プ ダ ウ ン メ ニ ュ ー 矢 印 の **PPPoE** を 選 択 して 下 さい。

LINKSYS
A Division of Cisco Systems, Inc.

Setup

Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status | Voice

Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

Internet Setup

Internet Connection Type

PPPoE (Selected)

User Name:

Password:

Connect on Demand: Idle Timeout Min.

Keep Alive: Redial Period Sec.

Optional Settings (required by some ISPs)

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual Size:

Basic Setup

The Basic Setup screen is where basic configuration is performed. Some ISPs (Internet Service Providers) will require that you enter the DNS information. These settings can be obtained from your ISP. After you have configured these settings, you should set a router password from the Administration->Management screen.

Completing the Internet

ステップ 8 :

ISP がユーザー名および Password フィールドで提供したこと yourusername@isp.net のようなユーザ名でドメインを含むユーザ名 および パスワードを、必要ならば入力して下さい。

LINKSYS
A Division of Cisco Systems, Inc.

Setup

Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status | Voice

Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

Internet Setup

Internet Connection Type

PPPoE

User Name: yourusername@isp.net

Password:

Connect on Demand: Idle Timeout Min.

Keep Alive: Redial Period Sec.

Optional Settings (required by some ISPs)

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual Size:

Basic Setup

The Basic Setup screen is where basic configuration is performed. Some ISPs (Internet Service Providers) will require that you enter the DNS information. These settings can be obtained from your ISP. After you have configured these settings, you should set a router password from the Administration->Management screen.

Completing the Internet

ステップ 9 :

をクリックします。

ステップ 10 :

接続されて言う場合、探された ログイン ステータス、そしてチェック 『Status』 をクリックして下さい。それが接続される場合、インターネットにアクセスできるはずで。

LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

Click **Status**.

Status

Setup | Wireless | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | **Status** | Voice

Router | Local Network | Wireless | Voice

Information

Status

Firmware Version:
Current Time:
MAC Address:

Check **Login Status** if it says **Connected**.

Login Type: **PPP**

Login Status: **Disconnected**

Internet IP Address: **0.0.0.0**
Subnet Mask: **0.0.0.0**
Default Gateway: **0.0.0.0**
DNS 1: **0.0.0.0**
DNS 2: **0.0.0.0**
DNS 3: **0.0.0.0**
MTU: **1500**

Router Status

This screen provides the Router's current status information in a read-only format.

Login Type
This field shows the Internet login status. When you choose PPPoE as the login method, you can click the **Connect** button to log in. If you click the **Disconnect** button, the Router will not dial up again until you click the **Connect** button.

If your connection is DHCP or Static IP, the Status screen will show you the Internet IP Address, Subnet mask,

[More...](#)

注: ログインステータスが切断された言う場合、クリックして下さい 、エラーメッセージを受け取るかどうか確認して下さい。エラーメッセージを解決するために、下記のリンクを参照して下さい。

PPPoE エラーメッセージを解決して下さい

アップするかもしれない4つのエラーメッセージがありますルータの PPPoE を設定するとき。

関連情報

- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)