

Small Business VoIP ルータの背後のコンピュータのアクセス制限の実装

目次

[概要](#)

[どのようにルータの背後にあるコンピュータのためのアクセス制限を設定しますか。](#)

[関連情報](#)

概要

この記事は、Cisco Small Business 製品 (以前の Linksys Business シリーズ) 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ドキュメントの 1 つです。

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコテクニカルティップスの表記法](#)』を参照してください。

Q. ルータの背後にあるコンピュータのためのアクセス制限を設定する方法

A. アクセス制限はネットワークのインターネットアクセスを制限することを可能にします。、たとえば、DNS、PING、HTTP、HTTPS、FTP、POP3、IMAO、SMTP、NNTP、Telnet、SNMP、TFTP および IKE およびサービスある特定のコンピュータ インターネットアクセスを、ブロックある特定のアプリケーション否定でき、キーワードの使用または URL によってある特定の Web サイトをある特定時にブロックします。この機能は IP が MAC アドレスによって識別される特定の PC のための 10 までの異なるインターネットアクセス ポリシーをカスタマイズすることを可能にします。

Linksys ルータのイネーブル アクセス制限

次の手順を実行します。

1. ルータの Web ベース セットアップ ページにアクセスして下さい。 および指示詳細については [VOIP ルータの Web ベース セットアップ ページにアクセスすることを参照して下さい](#)。
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、**アクセス制限 > インターネットアクセス**を選択して下さい。



3. 1 からインターネットアクセス ポリシー ドロップダウン メニューの 10 までポリシー数を選択して下さい。

4. ポリシーの名前を MyPolicy のような入力 Policy Name フィールドで入力し、ポリシーに PC を追加するために PC のリストを『Edit』をクリックして下さい。ステップ 7 と同じようなウィンドウは現われます。

The screenshot shows the 'Internet Access' configuration page. At the top, a yellow callout box points to the 'Internet Access Policy' dropdown menu, which is set to '10'. Below this, the 'Status' is set to 'Enable'. The 'Enter Policy Name' field contains 'MyPolicy', with a yellow callout box pointing to it. The 'PCs' section has an 'Edit List of PCs' button, with a yellow callout box pointing to it. The 'Days' section has 'Everyday' checked. The 'Times' section has '24 Hours' selected. The interface includes buttons for 'Delete' and 'Summary'.

5. PC 画面のリストが現われるとき、IP アドレスか MAC アドレスによって PC を規定して下さい。IP フィールドに適切な IP アドレスを入力して下さい。フィルタリングすべき IP アドレスの範囲がある場合適切な IP 範囲フィールドに入力して下さい。MAC フィールドに適切な MAC アドレスを入力して下さい。

List of PCs

Enter MAC Address of the PCs in this format : xxxxxxxx:xxxxxx:xxxxxx

MAC 01 : <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>	MAC 05 : <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
MAC 02 : <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>	MAC 06 : <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
MAC 03 : <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>	MAC 07 : <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
MAC 04 : <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>	MAC 08 : <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>

Enter the IP Address of the PCs

IP 01 : 192.168.1. <input type="text" value="0"/>	IP 04 : 192.168.1. <input type="text" value="0"/>
IP 02 : 192.168.1. <input type="text" value="0"/>	IP 05 : 192.168.1. <input type="text" value="0"/>
IP 03 : 192.168.1. <input type="text" value="0"/>	IP 06 : 192.168.1. <input type="text" value="0"/>

Enter the IP Range of the PCs

IP Range 01 : 192.168.1. <input type="text" value="0"/> ~ <input type="text" value="0"/>	← And/or enter the computer's IP Range here.
IP Range 02 : 192.168.1. <input type="text" value="0"/> ~ <input type="text" value="0"/>	

Either enter the computer's MAC Address here.

And/or enter the computer's IP Address here.

And/or enter the computer's IP Range here.

注: 原因 Linksys は 3 つのカラム (MAC アドレス、IP アドレスおよび IP 範囲) をアドレスに基づいてキーで許可することです提供します。たとえば顧客は制限されるべき MAC アドレスがあればそして MAC アドレス カラムの特定のMACアドレス キーの必要; それは IP アドレスのため同じです。IP 範囲に関しては IP アドレスのグループを制限したいと思えば 192.168.1.40、そしてあなたへのたとえば 192.168.1.20 IP 範囲 カラムの IP アドレスの範囲 キーの必要。

6. 設定を『SAVE』をクリックし、次にインターネットアクセス画面に戻るためにウィンドウを閉じて下さい。
7. 指定日および時間の間にインターネットアクセスからのリストされた PC をブロックしたいと思う場合拒否を選択して下さい。
8. アクセスがフィルタ処理されたたである日を設定して下さい。週の毎日または適切な day/s を選択して下さい。
9. アクセスがフィルタ処理されたたである時間を設定して下さい。24 時間を選択しか、またはボックスをからの隣で選択し、ドロップダウン ボックスから特定の 期間を選択して下さい。

Internet Access

Internet Access Policy: 10 [Delete] [Summary]

Status: **Enable** **Disable**

Enter Policy Name: MyPolicy

PCs: [Edit List of PCs]

Internet access during selected days and hours.

Days

Deny
 Allow

Everyday Sun Mon Tue Wed
 Thu Fri Sat

Times

24 Hours **From:** 12 : 00 AM
To: 1 : 00 AM

Select **Deny**.

Select **Everyday** or the appropriate days of the week.

Select **24 Hours** or check the box next to **From** and select a specific time period from the drop-down boxes.

10. 設定を『SAVE』をクリックして下さい。
11. 追加ポリシーを作成するか、または編集するためにステップを 3-10 繰り返して下さい。

関連情報

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