

# 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

## 内容

### 概要

[ルータの背後にあるコンピュータにアクセス制限を実装するにはどうすればよいですか。](#)

### 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一連のドキュメントの 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。

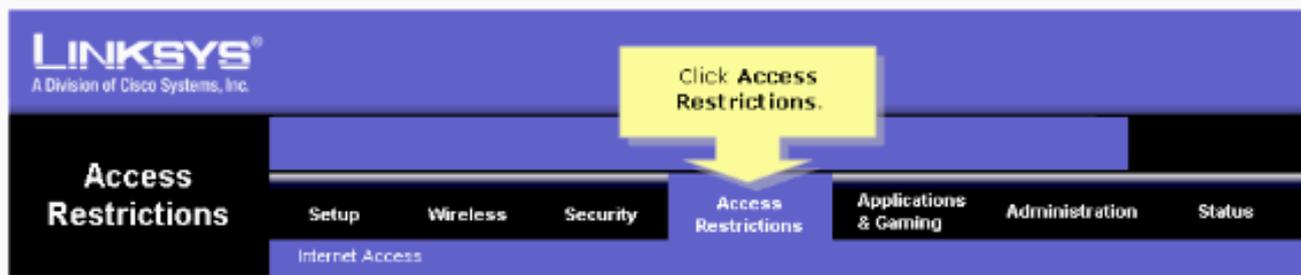
**Q.ルータの背後にあるコンピュータにアクセス制限を実装するにはどうすればよいのですか。**

**A.アクセス制限を使用すると、ネットワーク上のインターネットアクセスを制限できます。特定のコンピュータのインターネットアクセスを拒否し、DNS、Ping、HTTP、HTTPS、FTP、POP3、IMAO、SMTP、NNTP、Telnet、SNMP、TFTP、IKE、サービスなどの特定のアプリケーションをブロックできます。この機能を使用すると、IPアドレスまたはMACアドレスによって識別される特定のPCに対して、最大10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できます。**

### Linksysルータでのアクセス制限の有効化

次のステップを実行します。

1. ルータのWebベースのセットアップページにアクセスします。詳細と手順については、『[Access the VOIP Router's Web-Based Setup Page](#)』を参照してください。
2. ルータのWebベースのセットアップページが表示されたら、[Access Restrictions] > [Internet Access]を選択します。



3. [Internet Access Policy]ドロップダウンメニューで、ポリシー番号を1 ~ 10の順に選択します。

4. ポリシーにPCを追加するには、[Enter Policy Name]フィールドにポリシーの名前を入力し、[Edit List of PCs]をクリックします。手順7と同様のウィンドウが開きます。

The screenshot shows the 'Internet Access' configuration page. A yellow callout box at the top points to the 'Internet Access Policy' dropdown menu, which is set to '10', with the text 'Select the policy number (1-10)'. Below this, the 'Status' is set to 'Enable'. A yellow callout box points to the 'Enter Policy Name' field, which contains 'MyPolicy', with the text 'Enter your Policy Name here.'. Below the name field is the 'Edit List of PCs' button, which is pointed to by another yellow callout box with the text 'Click Edit List of PCs to include computers to the policy.'. The 'PCs' section has 'Allow' selected. The 'Days' section has 'Everyday' checked. The 'Times' section has '24 Hours' selected.

5. [List of PCs]画面が表示されたら、IPアドレスまたはMACアドレスでPCを指定します。IPフィールドに適切なIPアドレスを入力します。フィルタリングするIPアドレスの範囲がある場合は、適切な[IP Range]フィールドに入力します。MACフィールドに適切なMACアドレスを入力します。

The screenshot shows the 'List of PCs' configuration page. It is divided into three sections. The first section, 'Enter MAC Address of the PCs in this format : xxxxxxxxxx', contains eight MAC address input fields labeled MAC 01 through MAC 08. A yellow callout box points to these fields with the text 'Either enter the computer's MAC Address here.'. The second section, 'Enter the IP Address of the PCs', contains six IP address input fields labeled IP 01 through IP 06. A yellow callout box points to these fields with the text 'And/or enter the computer's IP Address here.'. The third section, 'Enter the IP Range of the PCs', contains two IP range input fields labeled IP Range 01 and IP Range 02. A yellow callout box points to these fields with the text 'And/or enter the computer's IP Range here.'.

注：Linksysには3つの列（MACアドレス、IPアドレス、IP範囲）が用意されている理由は、アドレスに基づいてキーを入力できるようにするためです。たとえば、ある顧客のMACアドレスが制限されている場合は、[MAC Address]列で特定のMACアドレスをキーインする必要があります。IPアドレスと同じです。IP Rangeの場合、IPアドレスのグループ（192.168.1.20から192.168.1.40など）を制限するには、[IP Range]列でIPアドレスの範囲をキー入力する必要があります。

6. [Save Settings]をクリックし、ウィンドウを閉じて[Internet Access]画面に戻ります。
7. 指定した日時にインターネットアクセスからリストされているPCをブロックする場合は、[Deny]を選択します。
8. アクセスがフィルタされる日を設定します。[毎日]または適切な曜日を選択します。
9. アクセスがフィルタされる時間を設定します。[24 Hours]を選択するか、[From]の横にあるボックスを選択し、ドロップダウンボックスから特定の期間を選択します。

The screenshot shows the 'Internet Access' configuration interface. At the top, there's a header 'Internet Access' and a section for 'Internet Access Policy' with a dropdown set to '10', 'Delete', and 'Summary' buttons. Below this, the 'Status' is set to 'Enable'. The 'Enter Policy Name' field contains 'MyPolicy'. Under 'PCs', there is an 'Edit List of PCs' button. The 'Days' section has 'Deny' selected with a radio button, and 'Everyday' checked with a checkbox. The 'Times' section has '24 Hours' unselected and 'From' selected with a radio button. The 'From' time is set to 12:00 AM and the 'To' time is set to 1:00 AM. Three yellow callout boxes provide instructions: 'Select Deny.' points to the 'Deny' radio button; 'Select Everyday or the appropriate days of the week.' points to the 'Everyday' checkbox; 'Select 24 Hours or check the box next to From and select a specific time period from the drop-down boxes.' points to the 'From' radio button and the time selection fields.

10. [設定の保存]をクリックします。
11. 追加のポリシーを作成または編集するには、手順3 ~ 10を繰り返します。

## 関連情報

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