

Mise en œuvre de restrictions d'accès pour les ordinateurs derrière un routeur VOIP pour petites entreprises

Contenu

[Introduction](#)

[Comment mettre en oeuvre des restrictions d'accès pour les ordinateurs derrière mon routeur ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Cet article est un parmi une série d'articles pour aider à l'installation, au dépannage et à la maintenance des produits Cisco Small Business (autrefois Linksys Business Series).

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Q. Comment mettre en oeuvre des restrictions d'accès pour les ordinateurs derrière mon routeur ?

A. Les restrictions d'accès vous permettent de limiter l'accès à Internet sur votre réseau. Vous pouvez refuser à certains ordinateurs l'accès à Internet, bloquer certaines applications, par exemple DNS, Ping, HTTP, HTTPS, FTP, POP3, IMAP, SMTP, NNTP, Telnet, SNMP, TFTP et IKE, et bloquer certains sites Web à l'aide de mots clés ou de l'URL à un moment donné. Cette fonctionnalité vous permet de personnaliser jusqu'à dix stratégies d'accès à Internet différentes pour des PC particuliers, identifiées par leurs adresses IP ou MAC.

Activer les restrictions d'accès sur un routeur Linksys

Procédez comme suit :

1. Accédez à la page de configuration Web du routeur. Reportez-vous à [Accès à la page Web de configuration du routeur VOIP](#) pour plus d'informations et d'instructions.
2. Lorsque la page de configuration Web du routeur apparaît, sélectionnez **Access Restrictions > Internet Access**.



3. Choisissez le numéro de stratégie compris entre 1 et 10 dans le menu déroulant Stratégie d'accès à Internet.
4. Entrez le nom de la stratégie dans le champ Enter Policy Name (Saisir le nom de la stratégie) tel que MyPolicy (MaStratégie), puis cliquez sur **Edit List of PCs (Modifier la liste des ordinateurs)** afin d'ajouter des ordinateurs à la stratégie. Une fenêtre similaire à l'étape 7 s'affiche.

5. Lorsque l'écran Liste des ordinateurs s'affiche, spécifiez les ordinateurs par adresse IP ou adresse MAC. Saisissez les adresses IP appropriées dans les champs IP. Si vous avez une plage d'adresses IP à filtrer, renseignez les champs IP Range appropriés. Saisissez les adresses MAC appropriées dans les champs MAC.

List of PCs

Enter MAC Address of the PCs in this format : xxxxxxxxxx

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"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> And/or enter the computer's IP Range here. </div>
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.

Remarque : Linksys fournit trois colonnes (adresse MAC, adresse IP et plage IP) pour vous permettre d'entrer la clé en fonction de l'adresse. Par exemple, si un client a des adresses MAC à restreindre, vous devez entrer les adresses MAC spécifiques dans la colonne Adresse MAC ; il en va de même pour l'adresse IP. Pour la plage IP, si vous voulez limiter un groupe d'adresses IP, par exemple 192.168.1.20 à 192.168.1.40, vous devez entrer la plage d'adresses IP dans la colonne Plage IP.

6. Cliquez sur **Save Settings**, puis fermez la fenêtre afin de revenir à l'écran Internet Access.
7. Si vous souhaitez bloquer l'accès à Internet des ordinateurs répertoriés pendant les jours et l'heure spécifiés, sélectionnez **Refuser**.
8. Définissez les jours pendant lesquels l'accès est filtré. Choisissez **Quotidien** ou le ou les jours appropriés de la semaine.
9. Définissez l'heure à laquelle l'accès est filtré. Choisissez **24 heures** ou cochez la case en regard de **From** et choisissez une période spécifique dans les listes déroulantes.

Internet Access

Internet Access Policy: 10 Delete Summary

Status: ☒ **Enable** ☐ **Disable**

Enter Policy Name:

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

Callouts:

- 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. Cliquez sur Save Settings.

11. Répétez les étapes 3 à 10 afin de créer ou de modifier des stratégies supplémentaires.

Informations connexes

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)