

Toegangsbeperkingen implementeren voor computers achter een Small Business VOIP-router

Inhoud

[Inleiding](#)

[Hoe implementeer ik toegangsbeperkingen voor computers achter mijn router?](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit artikel is één in een serie om te helpen in de opstelling, het oplossen van problemen, en het onderhoud van Cisco MKB producten (voorheen Linksys Business Series).

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\) voor meer informatie over documentconventies.](#)

Q. Hoe implementeer ik toegangsbeperkingen voor computers achter mijn router?

A. Met toegangsbeperkingen kunt u de internettoegang op uw netwerk beperken. U kunt bepaalde computers internettoegang ontzeggen, bepaalde toepassingen blokkeren, bijvoorbeeld DNS, Ping, HTTP, HTTPS, FTP, POP3, IMAO, MTP, NTP, Telnet, SNMP, TFTP en IKE, en services, en bepaalde websites blokkeren door het gebruik van zoekwoorden of door de URL op een bepaald moment. Met deze functie kunt u maximaal tien verschillende beleidsmaatregelen voor internettoegang voor bepaalde pc's aanpassen, die worden geïdentificeerd door hun IP- of MAC-adressen.

Toegang tot beperkingen voor een Linksys router

Voer de volgende stappen uit:

1. Toegang tot de webgebaseerde setup-pagina van de router. Raadpleeg de [webgebaseerde setup-pagina van de VOIP-router](#) voor meer informatie en instructies.
2. Wanneer de op web-gebaseerde setup-pagina van de router verschijnt, kiest u **Toegangsbeperkingen > Internettoegang**.



3. Kies het beleidsnummer van 1 tot 10 in het vervolgkeuzemenu Internet Access Policy.
4. Voer de naam van het beleid in het veld Naam invoeren zoals Mijn beleid, en klik op **Lijst met pc's bewerken** om pc's aan het beleid toe te voegen. Er verschijnt een venster dat lijkt op stap 7.

The screenshot shows the 'Internet Access' configuration page. At the top, a yellow callout box points to a dropdown menu labeled 'Internet Access Policy' which has '10' selected. Below this are 'Delete' and 'Summary' buttons. A horizontal line separates this section from the main configuration area. The 'Status' section has radio buttons for 'Enable' (selected) and 'Disable'. The 'Enter Policy Name' field contains 'MyPolicy', with a yellow callout box pointing to it that says 'Enter your Policy Name here.'. Below the name field is an 'Edit List of PCs' button, with another yellow callout box pointing to it that says 'Click Edit List of PCs to include computers to the policy.'. The 'PCs' section has radio buttons for 'Deny' and 'Allow' (selected). The 'Days' section has a checked checkbox for 'Everyday' and unchecked checkboxes for 'Wed', 'Thu', 'Fri', and 'Sat'. The 'Times' section has a selected radio button for '24 Hours' and an unselected one for 'From: 12:00 AM To: 12:00 AM'.

5. Wanneer het scherm Lijst van PCs verschijnt, specificeer PCs door IP Adres of MAC Adres. Voer de juiste IP-adressen in de IP-velden in. Als u een bereik van IP-adressen aan filter hebt, vult u de juiste IP-bereik in. Voer de juiste MAC-adressen in de MAC-velden.

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"/>	

Opmerking: De reden dat Linksys drie kolommen biedt (MAC-adres, IP-adres en IP-bereik) is om u op basis van het adres toe te staan. Bijvoorbeeld, als een klant te beperken MAC-adressen heeft, dan moet u de bepaalde MAC-adressen in de kolom MAC-adres toetsen; dit is hetzelfde voor IP-adres. Voor IP-bereik: als u een groep IP-adressen wilt beperken, bijvoorbeeld 192.168.1.20 tot 192.168.1.40, moet u het bereik van IP-adressen insluiten in de kolom IP-bereik.

6. Klik op **Instellingen opslaan** en sluit vervolgens het venster om terug te keren naar het Internet Access-scherm.
7. Als u de vermelde pc's tijdens de aangewezen dagen en tijd van internettoegang wilt blokkeren, kiest u **Deny**.
8. Stel de dagen in waarop de toegang wordt gefilterd. Kies **elke dag** of de juiste dag/s van de week.
9. Stel het tijdstip in waarop de toegang wordt gefilterd. Kies **24 uur** of kies het vakje naast **Van** en kies een specifieke tijdsperiode uit de uitrolvakjes.

Internet Access

Internet Access Policy:

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

Enter Policy Name:

PCs:

Deny
 Allow

Internet access during selected days and hours.

Days

Everyday Sun Mon Tue Wed
 Thu Fri Sat

Times

24 Hours **From:** :
To: :

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. Klik op **Instellingen opslaan**.

11. Herhaal stap 3-10 om extra beleid te maken of te bewerken.

Gerelateerde informatie

- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)