

# Implementieren von Zugangsbeschränkungen für Computer, die hinter einem Small Business VOIP-Router stehen

## Inhalt

[Einleitung](#)

[Wie implementiere ich Zugriffsbeschränkungen für Computer hinter meinem Router?](#)

[Zugehörige Informationen](#)

## Einleitung

Dieser Artikel ist nur einer von mehreren Serien, um Sie bei der Einrichtung, Fehlerbehebung und Wartung von Cisco Small Business-Produkten (ehemals Linksys Business Series) zu unterstützen.

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions \(Technische Tipps von Cisco zu Konventionen\)](#).

## F. Wie implementiere ich Zugriffsbeschränkungen für Computer hinter meinem Router?

**Antwort:** Mithilfe von Zugriffsbeschränkungen können Sie den Internetzugriff in Ihrem Netzwerk einschränken. Sie können bestimmten Computern den Internetzugriff verweigern, bestimmte Anwendungen blockieren, z. B. DNS, Ping, HTTP, HTTPS, FTP, POP3, IMAP, SMTP, NNTP, Telnet, SNMP, TFTP und IKE sowie Dienste, und bestimmte Websites mithilfe von Schlüsselwörtern oder durch die URL zu einem bestimmten Zeitpunkt blockieren. Mit dieser Funktion können Sie bis zu zehn verschiedene Internet-Zugriffsrichtlinien für bestimmte PCs anpassen, die anhand ihrer IP- oder MAC-Adressen identifiziert werden.

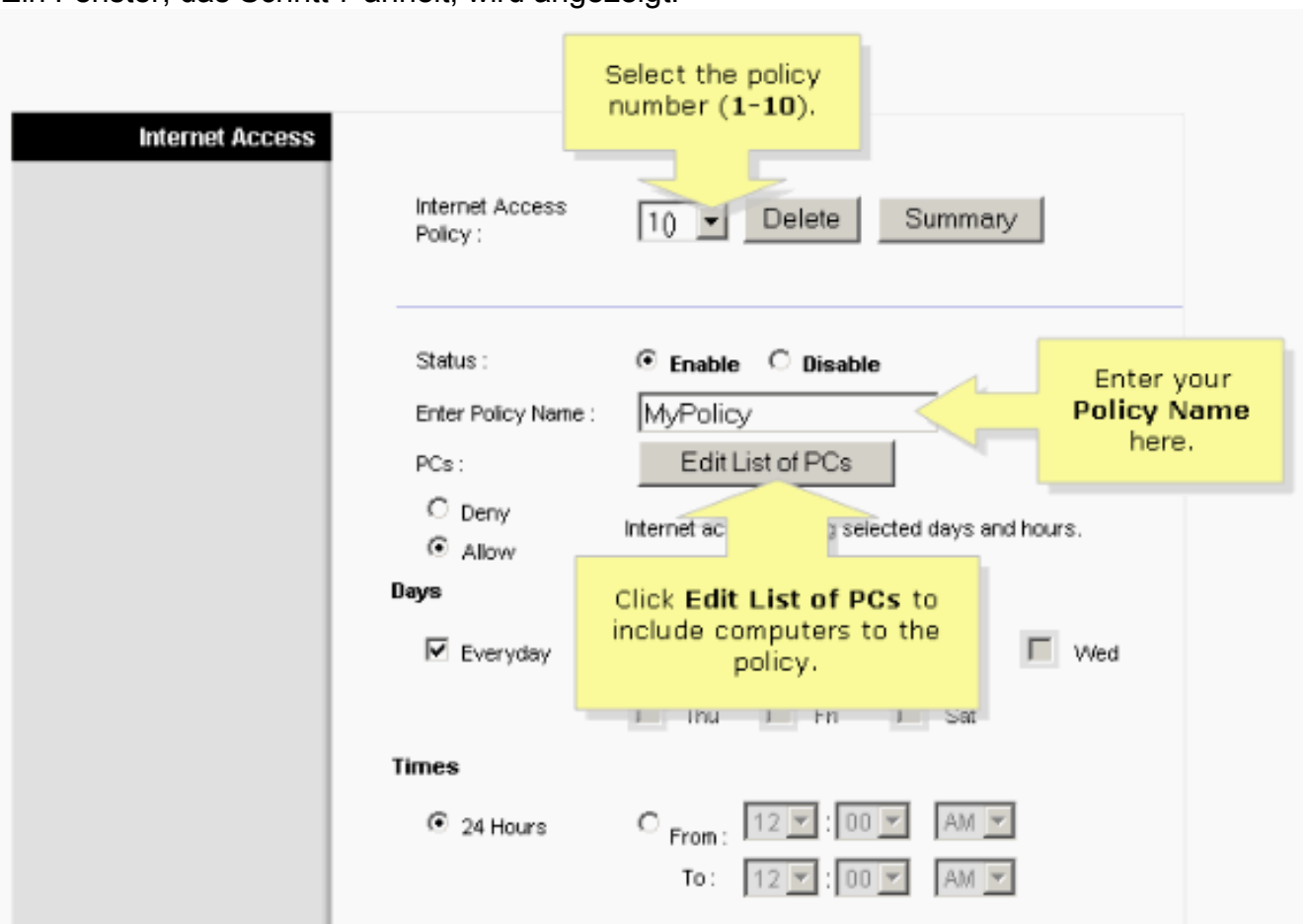
### Zugriffsbeschränkungen auf einem Linksys Router aktivieren

Führen Sie diese Schritte aus:

1. Rufen Sie die webbasierte Setup-Seite des Routers auf. Weitere Informationen und Anleitungen finden Sie [auf der Website für die webbasierte Einrichtung des VOIP-Routers](#).
2. Wenn die webbasierte Setup-Seite des Routers angezeigt wird, wählen Sie **Access Restrictions > Internet Access (Zugriffseinschränkungen > Internetzugang)**.



3. Wählen Sie im Dropdown-Menü "Richtlinie für den Internetzugriff" die Richtliniennummer zwischen 1 und 10 aus.
4. Geben Sie den Namen der Richtlinie in das Feld Name der Richtlinie ein, z. B. MyPolicy, und klicken Sie auf **Liste der PCs bearbeiten**, um der Richtlinie PCs hinzuzufügen. Ein Fenster, das Schritt 7 ähnelt, wird angezeigt.



5. Wenn der Bildschirm Liste der PCs angezeigt wird, geben Sie PCs nach IP-Adresse oder MAC-Adresse an. Geben Sie die entsprechenden IP-Adressen in die IP-Felder ein. Wenn Sie einen Bereich von IP-Adressen zum Filtern haben, füllen Sie die entsprechenden Felder für den IP-Bereich aus. Geben Sie die entsprechenden MAC-Adressen in die MAC-Felder ein.

### List of PCs

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

MAC 01 : <input style="width: 100%;" type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>	MAC 05 : <input style="width: 100%;" type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
MAC 02 : <input style="width: 100%;" type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>	MAC 06 : <input style="width: 100%;" type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
MAC 03 : <input style="width: 100%;" type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>	MAC 07 : <input style="width: 100%;" type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
MAC 04 : <input style="width: 100%;" type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>	MAC 08 : <input style="width: 100%;" type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>

---

Enter the IP Address of the PCs

IP 01 : 192.168.1. <input style="width: 30px;" type="text" value="0"/>	IP 04 : 192.168.1. <input style="width: 30px;" type="text" value="0"/>
IP 02 : 192.168.1. <input style="width: 30px;" type="text" value="0"/>	IP 05 : 192.168.1. <input style="width: 30px;" type="text" value="0"/>
IP 03 : 192.168.1. <input style="width: 30px;" type="text" value="0"/>	IP 06 : 192.168.1. <input style="width: 30px;" type="text" value="0"/>

---

Enter the IP Range of the PCs

IP Range 01 : 192.168.1. <input style="width: 30px;" type="text" value="0"/> ~ <input style="width: 30px;" type="text" value="0"/>	
IP Range 02 : 192.168.1. <input style="width: 30px;" type="text" value="0"/> ~ <input style="width: 30px;" 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.

**Hinweis:** Der Grund, warum Linksys drei Spalten (MAC-Adresse, IP-Adresse und IP-Bereich) bereitstellt, ist, dass Sie die Eingabe anhand der Adresse zulassen können. Wenn beispielsweise ein Kunde MAC-Adressen zur Einschränkung hat, müssen Sie die entsprechenden MAC-Adressen in der Spalte "MAC-Adresse" eingeben. für die IP-Adresse identisch ist. Wenn Sie für den IP-Bereich eine Gruppe von IP-Adressen einschränken möchten, z. B. 192.168.1.20 bis 192.168.1.40, müssen Sie den Bereich der IP-Adressen in der Spalte IP Range (IP-Bereich) eingeben.

6. Klicken Sie auf **Save Settings (Einstellungen speichern)**, und schließen Sie dann das Fenster, um zum Bildschirm "Internetzugriff" zurückzukehren.
7. Wenn Sie die aufgelisteten PCs während der angegebenen Tage und Uhrzeiten vom Internetzugriff blockieren möchten, wählen Sie **Verweigern aus**.
8. Legen Sie die Tage fest, an denen der Zugriff gefiltert wird. Wählen Sie **Everyday (Täglich)** oder die entsprechenden Wochentage aus.
9. Legen Sie die Zeit fest, zu der der Zugriff gefiltert wird. Wählen Sie **24 Stunden aus**, oder wählen Sie das Kontrollkästchen neben **Von**, und wählen Sie einen bestimmten Zeitraum aus den Dropdown-Feldern aus.

**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. Klicken Sie auf **Einstellungen speichern**.

11. Wiederholen Sie die Schritte 3-10, um zusätzliche Richtlinien zu erstellen oder zu bearbeiten.

## Zugehörige Informationen

- [Technischer Support und Dokumentation für Cisco Systeme](#)