

Implementazione delle restrizioni di accesso per i computer dietro un router VOIP per piccole imprese

Sommario

[Introduzione](#)

[Come implementare le restrizioni di accesso per i computer dietro il router?](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Questo articolo fa parte di una serie dedicata alla configurazione, alla risoluzione dei problemi e alla manutenzione dei prodotti Cisco Small Business (in precedenza Linksys Business Series).

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

D. Come implementare le restrizioni di accesso per i computer dietro il router?

R. Le restrizioni di accesso consentono di limitare l'accesso a Internet sulla rete. È possibile negare l'accesso a Internet a determinati computer, bloccare determinate applicazioni, ad esempio DNS, Ping, HTTP, HTTPS, FTP, POP3, IMAO, SMTP, NNTP, Telnet, SNMP, TFTP e IKE e servizi, nonché bloccare determinati siti Web utilizzando parole chiave o tramite l'URL in un determinato momento. Questa funzionalità consente di personalizzare fino a dieci diversi criteri di accesso a Internet per determinati PC, identificati dai relativi indirizzi IP o MAC.

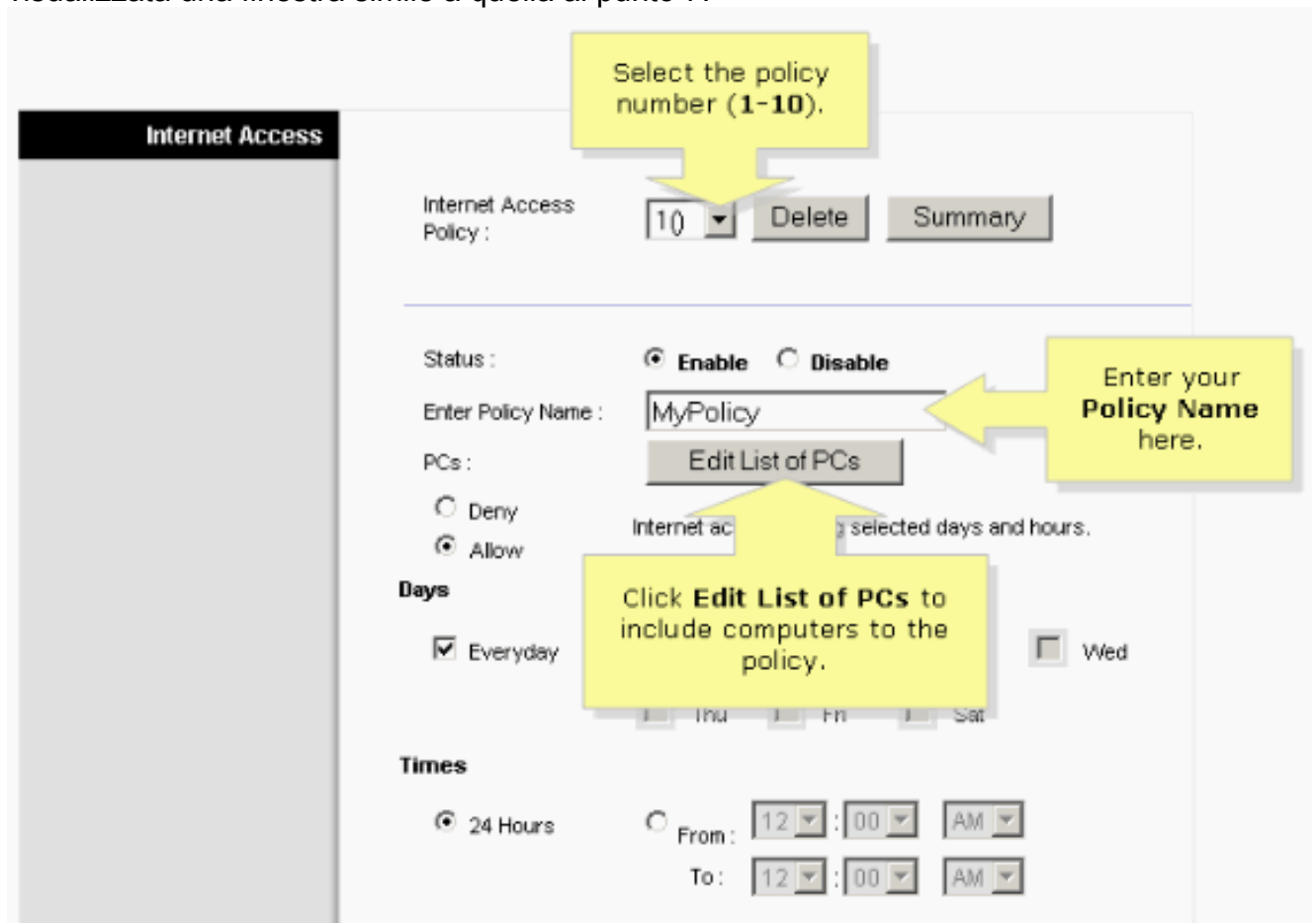
Abilitare le restrizioni di accesso su un router Linksys

Attenersi alla seguente procedura:

1. Accedere alla pagina di configurazione basata sul Web del router. Per ulteriori informazioni e istruzioni, consultare il documento sull'[accesso alla pagina di configurazione basata sul Web del router VOIP](#).
2. Quando viene visualizzata la pagina di configurazione basata sul Web del router, scegliere **Limitazioni di accesso > Accesso Internet**.



3. Scegliere il numero del criterio da 1 a 10 nel menu a discesa Criterio di accesso a Internet.
4. Immettere il nome del criterio nel campo Immettere il nome del criterio, ad esempio Criteri personali, e fare clic su **Modifica elenco di PC** per aggiungere PC al criterio. Viene visualizzata una finestra simile a quella al punto 7.



5. Quando viene visualizzata la schermata Elenco PC, specificare i PC in base all'indirizzo IP o all'indirizzo MAC. Immettere gli indirizzi IP appropriati nei campi IP. Se si dispone di un intervallo di indirizzi IP da filtrare, completare i campi Intervallo IP appropriati. Immettere gli indirizzi MAC appropriati nei campi MAC.

List of PCs

Enter MAC Address of the PCs in this format : xxxxxxxxxx

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: 20px;" type="text" value="0"/>	IP 04 : 192.168.1. <input style="width: 20px;" type="text" value="0"/>
IP 02 : 192.168.1. <input style="width: 20px;" type="text" value="0"/>	IP 05 : 192.168.1. <input style="width: 20px;" type="text" value="0"/>
IP 03 : 192.168.1. <input style="width: 20px;" type="text" value="0"/>	IP 06 : 192.168.1. <input style="width: 20px;" type="text" value="0"/>

Enter the IP Range of the PCs

IP Range 01 : 192.168.1. <input style="width: 20px;" type="text" value="0"/> ~ <input style="width: 20px;" type="text" value="0"/>	
IP Range 02 : 192.168.1. <input style="width: 20px;" type="text" value="0"/> ~ <input style="width: 20px;" 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.

Nota: il motivo per cui Linksys fornisce tre colonne (Indirizzo MAC, Indirizzo IP e Intervallo IP) è quello di consentire l'immissione in base all'indirizzo. Ad esempio, se un cliente ha un indirizzo MAC da limitare, è necessario digitare gli indirizzi MAC nella colonna Indirizzo MAC; è lo stesso per l'indirizzo IP. Per Intervallo IP, se si desidera limitare un gruppo di indirizzi IP, ad esempio da 192.168.1.20 a 192.168.1.40, è necessario includere l'intervallo di indirizzi IP nella colonna Intervallo IP.

6. Fare clic su **Salva impostazioni**, quindi chiudere la finestra per tornare alla schermata Accesso Internet.
7. Se si desidera bloccare l'accesso a Internet ai PC elencati nei giorni e nei tempi indicati, scegliere **Nega**.
8. Impostare i giorni in cui l'accesso è filtrato. Scegliere **Quotidiano** o i giorni appropriati della settimana.
9. Impostare l'ora in cui l'accesso viene filtrato. Scegliere **24 ore** o la casella accanto a **Da**, quindi scegliere un periodo di tempo specifico dalle caselle a discesa.

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. Fare clic su **Salva impostazioni**.

11. Ripetere i passaggi da 3 a 10 per creare o modificare ulteriori criteri.

Informazioni correlate

- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)