

Реализация ограничений доступа для компьютеров за маршрутизатором VoIP малого бизнеса

Содержание

[Введение](#)

[Как я внедряю Ограничения доступа для компьютеров позади моего маршрутизатора?](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Эта статья входит в серию публикаций, которые помогают при установке, устранении проблем и обслуживании продуктов Cisco для малого бизнеса (в прошлом серии Linksys Business).

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

Вопрос. . Как я внедряю Ограничения доступа для компьютеров позади моего маршрутизатора?

О. Ограничения доступа позволяют вам ограничивать доступ в Интернет в своей сети. Можно запретить определенный компьютерный доступ в Интернет, заблокировать определенные приложения, например, DNS, Эхо-запрос, HTTP, HTTPS, FTP, POP3, IMAP, SMTP, NNTP, Telnet, SNMP, TFTP и IKE и сервисы, и заблокировать определенные веб-сайты при помощи ключевых слов или URL в установленный срок. Эта функция позволяет вам настраивать до десяти других политик доступа в Интернет для определенных PC, которые определены их IP или MAC-адресами.

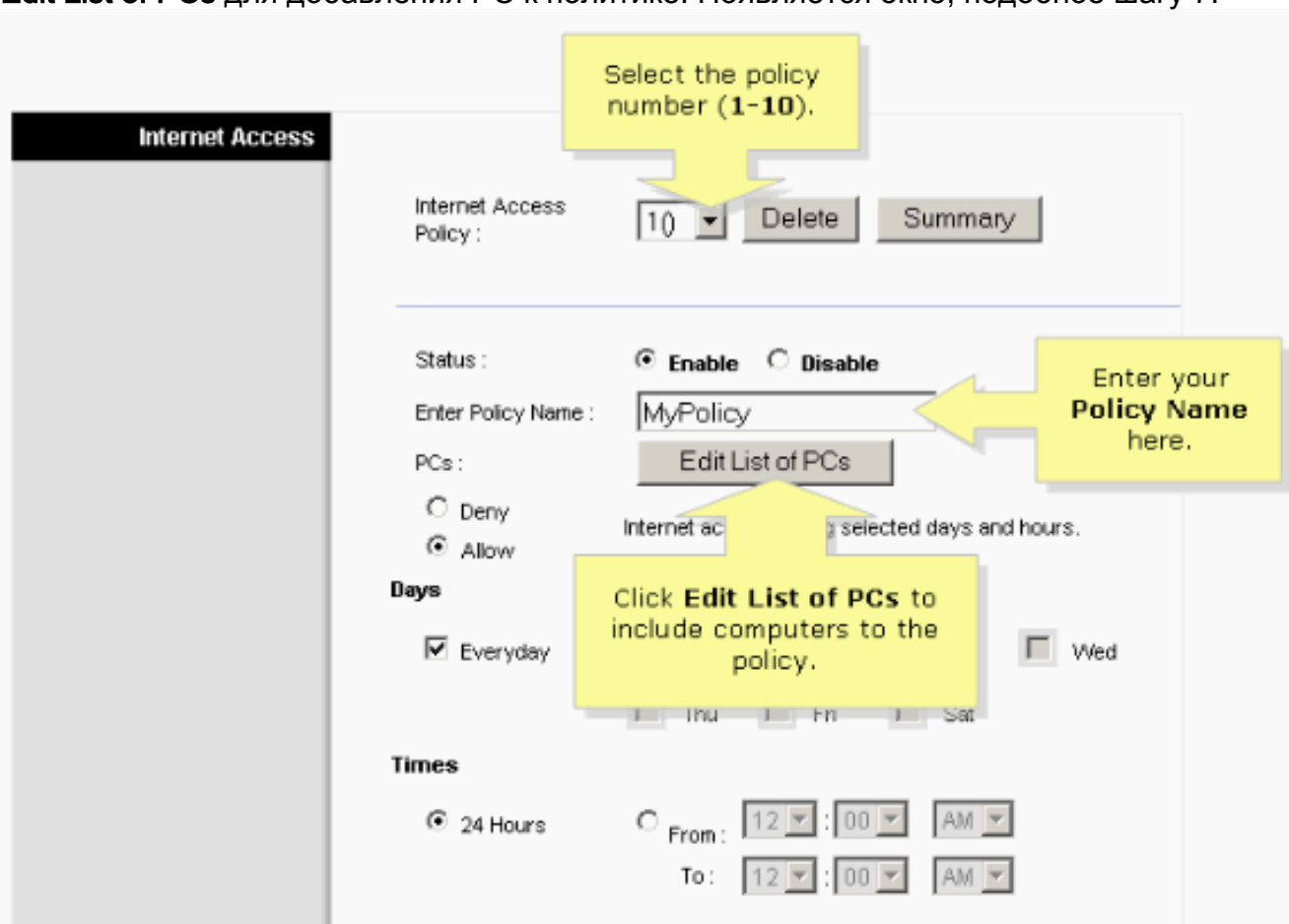
Включите ограничения доступа на маршрутизаторе Linksys

Выполните следующие действия:

1. Обратитесь к интернет-странице по настройке маршрутизатора. См. [Доступ к Интернет-странице по настройке маршрутизатора VoIP](#) для получения дополнительной информации и инструкциям.
2. Когда интернет-страница по настройке маршрутизатора появится, выберите **Access Restrictions > Internet Access**.



3. Выберите номер политики от 1 до 10 в раскрывающемся меню политики доступа в Интернет.
4. Введите имя политики во Вводить Поле имени Политики, таком как MyPolicy и нажмите **Edit List of PCs** для добавления PC к политике. Появляется окно, подобное шагу 7.



5. Когда экран List of PCs появится, задайте PC IP-адресом или MAC-адресом. Введите соответствующие IP-адреса в поля IP. Если у вас есть диапазон IP-адресов для фильтрации, завершите соответствующие поля диапазона IP. Введите соответствующие MAC-адреса в поля MAC.

List of PCs

Enter MAC Address of the PCs in this format : xxxxxxxx000000xx

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.

Примечание: Причина Linksys предоставляет три столбца (MAC-адрес, Диапазон IP-адресов и диапазон IP) состоит в том, чтобы позволить вам ввести на основе адреса. Например, если у клиента есть MAC-адреса, которые будут ограничены, то необходимо ввести определенные MAC - адреса в столбце MAC Address; это - то же для IP-адреса. Для диапазона IP, если вы хотите ограничить группу IP-адресов, например 192.168.1.20 к 192.168.1.40, тогда необходимо ввести диапазон IP-адресов в столбце диапазона IP.

6. Нажмите **Save Settings**, и затем закройте окно для возврата к экрану доступа в Интернет.
7. Если вы хотите заблокировать перечисленные PC от доступа в Интернет в течение определенных дней и времени, выбрать **Deny**.
8. Установите дни, когда будет фильтроваться доступ. Выберите **Everyday** или соответствующий day/s недели.
9. Установите время, когда будет фильтроваться доступ. Выберите **24 Hours** или выберите коробку рядом с **Из** и выберите определенный период времени из раскрывающихся окон.

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. Щелкните «Save Settings (Сохранить настройки)».

11. Повторите шаги 3-10, чтобы создать или отредактировать дополнительную политику.

Дополнительные сведения

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)