

Маршрутизатор VoIP малого бизнеса: определите усовершенствованные беспроводные параметры настройки

Содержание

[Введение](#)

[Каковы усовершенствованные беспроводные настройки, которые я могу изменить на своем беспроводном маршрутизаторе VoIP и что они делают?](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Введение](#)

Эта статья входит в серию статей, освещающих вопросы настройки, наладки и обслуживания продуктов Cisco для малого бизнеса.

[Вопрос. . Каковы усовершенствованные беспроводные настройки, которые я могу изменить на своем беспроводном маршрутизаторе VoIP и что они делают?](#) О.

Усовершенствованные беспроводные Параметры настройки на беспроводном маршрутизаторе Cisco для малого бизнеса позволяют вам настраивать различные варианты и оптимизировать производительность вашей беспроводной сети. Однако Cisco для малого бизнеса не рекомендует изменить настройки радио усовершенствования маршрутизатора. Текущие параметры были настроены для оптимизации беспроводной производительности маршрутизатора.

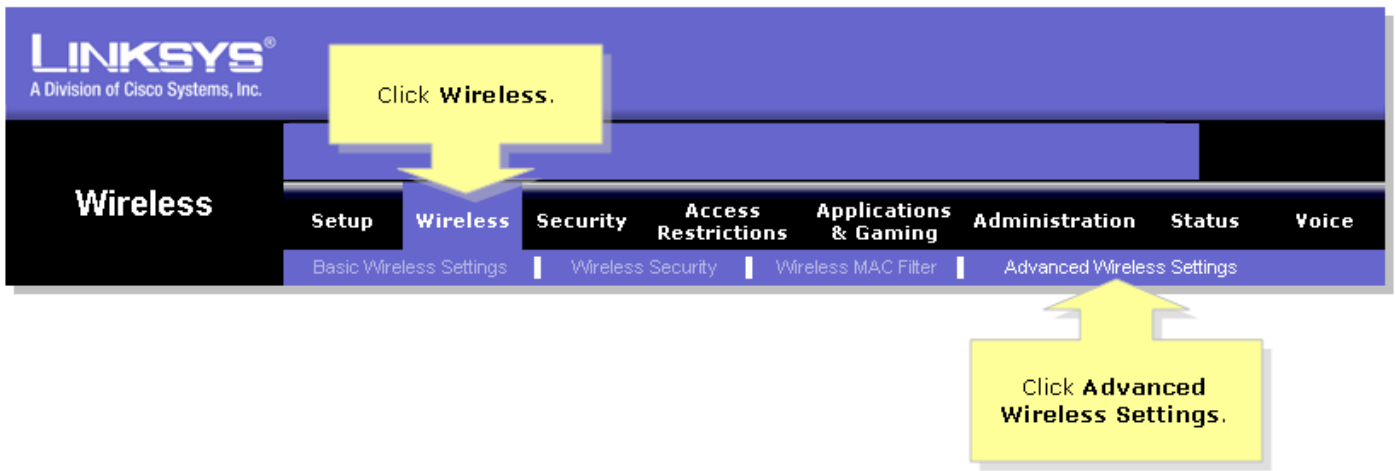
Обратитесь к усовершенствованным беспроводным параметрам настройки

Шаг 1:

Обратитесь к интернет-странице по настройке маршрутизатора. Для инструкций [щелкните здесь](#).

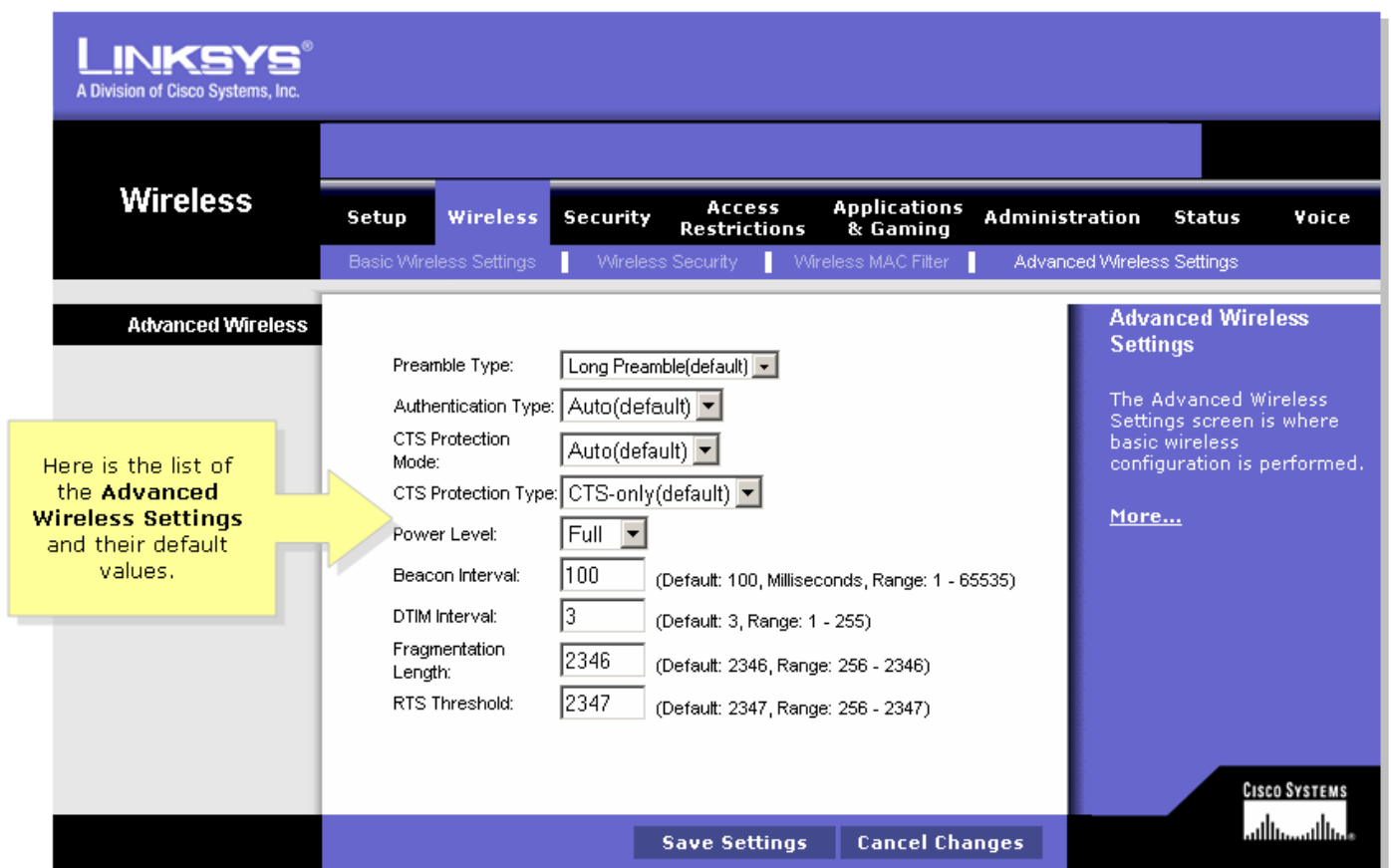
Шаг 2:

Когда интернет-страница по настройке маршрутизатора появится, нажмите **Wireless> Advanced Wireless Settings**.



Шаг 3:

Усовершенствованное Окно настроек **Wireless** появляется. Вот некоторые подробные данные:



Тип преамбулы

Преамбула определяет длину блока CRC для связи между маршрутизатором и бродящим адаптером сети. Высокие области сетевого трафика должны использовать более короткий тип преамбулы.

Тип проверки подлинности

По умолчанию установлен в Автоматический, который позволяет или Открытой системе или Проверке подлинности с общим ключом использоваться. Для Аутентификации открытой системы отправитель и получатель не используют сетевой ключ (беспроводной пароль) для аутентификации. Для Проверки подлинности с общим ключом отправитель и получатель используют сетевой ключ для аутентификации. Если вы хотите использовать только Проверку подлинности с общим ключом, выберите Shared Key.

Режим защиты CTS

Значение по умолчанию установлено в Автоматический. Когда установлено в Автоматический, механизм защиты гарантирует, что ваши беспроводные-W устройства соединяются с беспроводным-G маршрутизатором, когда присутствуют много беспроводных-G устройств. Однако эффективность ваших беспроводных-G устройств может уменьшиться.

Интервал маяка

Это значение указывает на интервал частоты маяка. Маяк является ширококвещательной рассылкой пакетов маршрутизатором для хранения, сеть синхронизировалась.

Интервал DTIM

Это значение указывает на интервал Сообщения индикации трафика доставки (DTIM). Поле DTIM является полем обратного отсчета, сообщающим ПК в сети следующего окна для прослушивания ширококвещательного сообщения и многоадресных сообщений. Значение по умолчанию установлено в одно.

Порог фрагментации

Это значение указывает, сколько из ресурсов маршрутизатора посвящено восстановлению ошибок пакета. Значение по умолчанию 2347 и должно остаться как таковым, пока вы не встречаетесь с противоречивым потоком данных. В конечном счете вы встречаетесь с противоречивыми данными, только незначительные модификации рекомендуются.

Порог RTS

Это значение должно остаться при его настройках по умолчанию 2346. Если вы встречаетесь с противоречивым потоком данных, только незначительные модификации рекомендуются.

Примечание: Функции могут варьироваться в зависимости от номера модели вашего маршрутизатора.

Дополнительные сведения

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