

Как начать работу с Usenet, лучшей альтернативой торрентам

Автор Архипов Егор

На чтение 13 мин. Просмотров 297 Опубликовано 21.06.2019



Как бы выглядел BitTorrent, если бы он был молниеносным, всегда доступным, полностью приватным и безопасным? Это очень похоже на Usenet. Читайте дальше, чтобы узнать, как угробить Торрентинг и наслаждаться суперскоростями и выбором на Usenet.

Конечно, мы здесь не для того, чтобы утверждать, что вы никогда больше не будете использовать торрент. Просто почти никто не знает, что Usenet даже существует – в основном потому, что нет хорошего полностью бесплатного варианта. Но в наши дни вам все равно придется платить за VPN для безопасного торрента, верно? Почему бы не использовать дешевый безлимитный сервис, который не требует VPN и обладает невероятно быстрой, *постоянной* скоростью. Каждая загрузка максимизирует вашу пропускную способность.

Что такое Usenet и почему я должен беспокоиться?

Во-первых, давайте поговорим о системе, с которой почти все знакомы, BitTorrent. Торренты – это форма распределенного обмена файлами. Вы получаете торрент-файл, и этот торрент-файл связывает вас с трекером, который, в свою очередь, помогает вашему клиенту BitTorrent найти все другие компьютеры по всему миру, которые совместно используют этот файл. Ваша способность находить и загружать файлы зависит от того, кто их разделяет, а также от качества и скорости их подключения к Интернету. Торренты по своей природе не являются частными или безопасными, потому что даже на самых хороших частных трекерах нет возможности участвовать во всем процессе торрента, не разделяя вашу личность (или, по крайней мере, личность вашего прокси-сервера или seedbox). Даже на частном трекере

торрент является публичной деятельностью, требующей VPN, чтобы скрыть ваше местоположение и личность.

Usenet, напротив, является частным, безопасным и настолько быстрым, насколько может выдержать ваше широкополосное соединение. Что такое Usenet и как он обеспечивает эти вещи? Немного истории в порядке.

Usenet, по современным стандартам, является древней интернет-системой. Возвращаясь к началу 1980-х годов, Usenet был создан, чтобы служить глобальной распределенной дискуссионной системой. Подгруппы существовали для всего: от обсуждения аппаратного взлома до критики кино и альтернативного образа жизни. Расцвет Usenet как глобального дискуссионного форума давно прошел (хотя некоторые группы все еще активны). Usenet, однако, живет благодаря бинарным группам и представлению файла NZB.

Двоичные группы – это подгруппы, которые специализируются на распространении нетекстовых файлов. Эти файлы разбиты на части и разделены как текстовые блоки в тысячах последовательных сообщений Usenet. Вы можете найти практически любой тип файла, который вы можете себе представить, загружая в эти группы – от крошечных файлов до файлов изображений Blu-ray размером в несколько гигабайт. Доступ к бинарным группам был непростым делом и требовал нескольких шагов, а также большого разочарования, когда эти многокомпонентные файлы загружались или распаковывались неправильно. В конце концов, люди решили, что с них достаточно, и файл NZB родился.

Хотя происхождение формата NZB является мутным (некоторые учетные записи утверждают, что он был создан Newzbin, другие – что он был впервые создан голландскими компьютерными энтузиастами и отменен Newzbin), практическое применение файлов NZB совершенно очевидно. Файлы NZB – это XML-индексы, которые делают обмен и доступ к файлам в Usenet чрезвычайно простым. В прежние времена совместного использования двоичных файлов в Usenet вы должны были вручную найти все части общего файла и собрать их самостоятельно, используя различные программы. Например, в начале 90-х годов выполнение чего-либо столь же простого, как загрузка пакета обоев, было многошаговой и подверженной ошибкам процедурой.

Файлы NZB покончили со всей этой утомительной практической деятельностью и упростили получение всего набора файлов, содержащего только один файл NZB. Чтобы вернуться к сравнению с BitTorrent, файлы NZB очень похожи на файлы Torrent, за исключением того, что вместо того, чтобы указывать вам на тысячи общих файловых ресурсов по всему миру, файлы NZB указывают на тысячи фрагментов файла на высокоскоростном сервере Usenet. ,

Когда вы загружаете файл NZB в клиент Usenet, вы устанавливаете прямую прямую связь с вашим провайдером Usenet – никаких дополнительных пиров, внешний доступ к вашему компьютеру или обмен файлами из вашей коллекции обратно в Интернет. Это все преимущества BitTorrent и никаких минусов.

Все, что вам нужно для начала работы с Usenet, – это поставщик услуг Usenet, индекс NZB и клиент Usenet. Давайте посмотрим на эти три вещи и приведем вас в порядок с Usenet.

Последнее замечание по Usenet, прежде чем мы продолжим : Usenet можно использовать для загрузки всех видов материалов, и мы просто рассказываем,

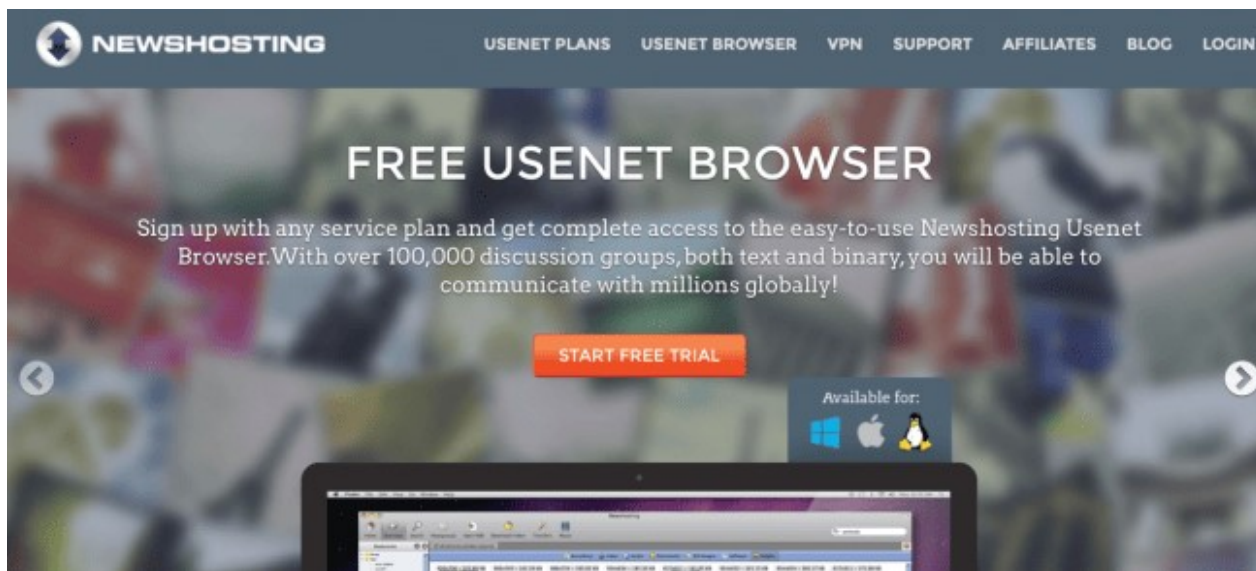
как это работает. Законность определенных материалов в Usenet будет варьироваться в зависимости от страны, но самое важное, что вам нужно знать, это то, что вы никогда не должны *загружать* любые защищенные авторским правом материалы в Usenet. Это вообще незаконно везде, так что не делай этого.

Выбор поставщика услуг

В отличие от BitTorrent, Usenet будет стоить вам немного денег. Это небольшая цена за быстрые загрузки и конфиденциальность. Возможно, у вашего интернет-провайдера есть серверы Usenet, но есть вероятность, что они не соответствуют нашим целям. Если ваш интернет-провайдер является одним из оставшихся интернет-провайдеров, которые предлагают доступ к Usenet, они, скорее всего, не предоставляют доступ к двоичным группам, что делает их бесполезными в качестве службы обмена файлами. Не только это, но и скорость, скорее всего, ограничена. Это не относится к провайдерам, не являющимся провайдерами.

Прежде чем мы начнем предлагать потенциальных провайдеров, давайте выделим некоторые важные термины и то, что вы должны искать в провайдере Usenet:

- **Срок хранения** . Срок хранения – это время, в течение которого сервер Usenet хранит двоичные файлы. Чем дольше удержание, тем лучше. Если вы платите за сервер премиум-класса, вы должны рассчитывать на срок хранения *лет* . Лучшие провайдеры обычно имеют коэффициент удержания свыше 1000 дней. Сервер с низким уровнем удержания будет только разочарованием. Как минимум, вы должны принять не что иное, как *как минимум* 800+ дней хранения.
- **Квоты/месячные ограничения** . Поставщики предлагают многоуровневую службу, которая может варьироваться от 10 ГБ в месяц до неограниченного доступа. Мы предлагаем воспользоваться бесплатной 30-дневной пробной версией практически каждого провайдера Usenet, а затем в конце месяца проверить, как вы используете этот уровень. В наши дни, однако, с огромными размерами файлов, вы почти всегда будете хотеть неограниченный план.
- **Соединения с сервером** . Это число одновременных соединений с основными серверами. Некоторые люди переоценивают важность этого числа. Почти каждый провайдер Usenet предлагает более 10 одновременных подключений, и с помощью 5-10 каналов легко насыщать даже 100 МБ широкополосной связи. Если провайдер пытается вас удивить, говоря, что он предлагает более 20 соединений, это больше для показа, чем для практического применения (если вы не сидите на оптоволоконной магистрали).
- **Функции безопасности** . Самое важное – это SSL-шифрование вашего соединения. Вы *хотите* SSL. Это гарантирует, что никто между вашим компьютером и вашим провайдером Usenet не знает, что происходит с вашим соединением. Вы предпринимаете усилия, чтобы установить соединение Usenet для быстрой, частной и безопасной загрузки. Не пропустите SSL! Некоторые из высокопроизводительных провайдеров предлагают дополнительные функции безопасности, такие как VPN-сервисы (полезно, если вы хотите сохранять торрент-доступ для доступа к редким файлам) и безопасное хранилище файлов (зашифрованные Dropbox-подобные соглашения). Эти дополнения хороши, но не критичны для наших целей.



Вооружившись этими условиями, пришло время взглянуть на популярных провайдеров Usenet. Здесь мы расскажем о двух самых популярных провайдерах:

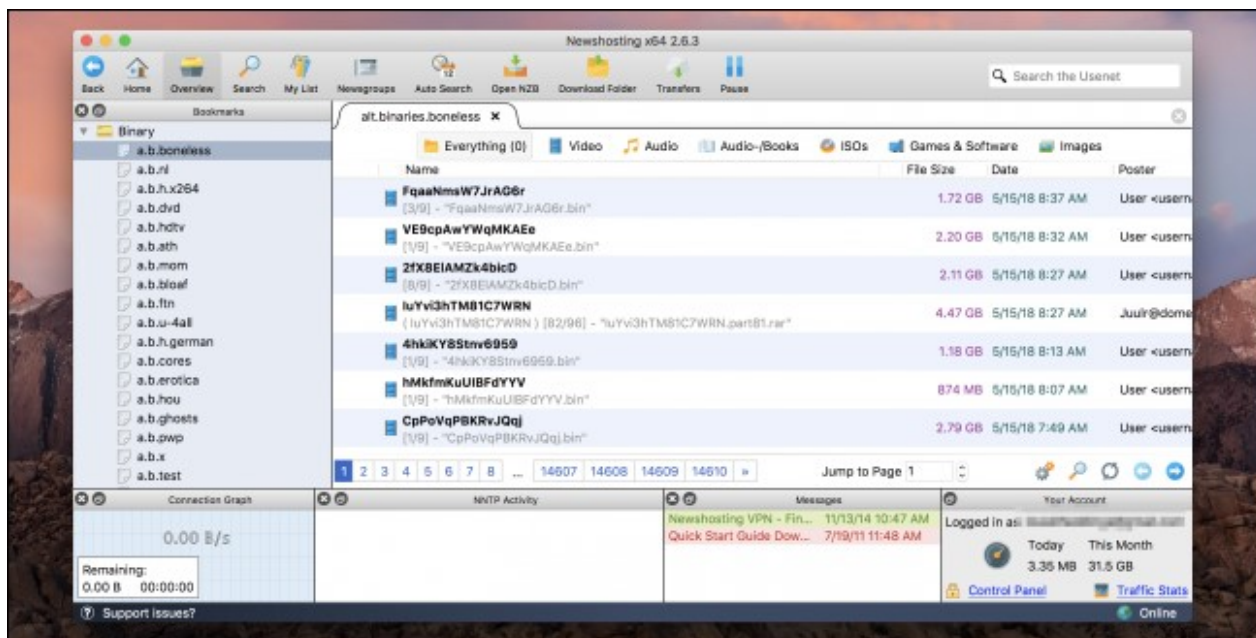
- **NewsHosting** . Эти ребята лучшие в своем деле. Они предлагают 2536 дней хранения, до 60 подключений одновременно, бесплатный VPN, включенный в вашу подписку, полное шифрование для всех подключений, и они дешевле, чем большинство других поставщиков уровня 1. У них даже есть бесплатный браузер Usenet, так что вы можете легко находить вещи, не используя какое-то неуклюжее приложение. И, конечно же, у них есть бесплатный пробный период.
- **UsenetServer** . Еще один поставщик уровня 1 с 2536 днями хранения, полным шифрованием соединений и неограниченной передачей данных по платным тарифам. У них есть интерфейс поиска, который вы можете использовать, и бесплатный пробный период в течение 14 дней, так что вы можете попробовать перед покупкой.

После того, как вы зарегистрировали учетную запись или бесплатную пробную версию, пришло время настроить клиент Usenet.

Если вы используете Newshosting, вы можете использовать их клиентское приложение

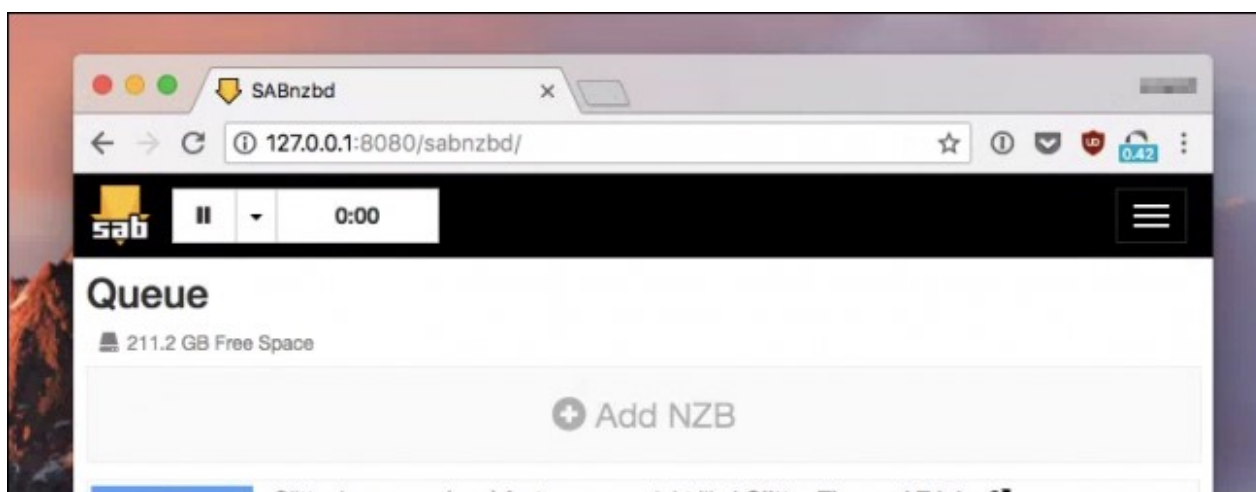
Когда вы только начинаете, проще всего загрузить официальный клиент, а Newshosting предоставляет простой клиент, который упрощает загрузку, запуск и начало работы. Просто загрузите его со страницы своего аккаунта, а затем войдите в систему, используя свои учетные данные.

Вы можете использовать поле поиска в верхнем правом углу, чтобы найти материал для загрузки. Вы также можете просто открыть файл NZB напрямую, клиент Newshosting сразу начнет его скачивать. Вы можете прокрутить дальше в этой статье для объяснения того, как найти файлы NZB.



Это, безусловно, самый простой способ начать работу с Usenet, но, когда вам станет удобнее, вы быстро обнаружите, что это не лучшее решение для опытных пользователей. Он отлично подходит для простых вещей, но большинство серьезных энтузиастов Usenet используют SABnzbd или nzbGet – мы предпочитаем первое, поэтому мы объясним это сегодня.

Продвинутый пользователь? Вот как установить и настроить SABnzbd



SABnzbd, безусловно, один из лучших клиентов Usenet. Он стабильный, интегрируется со многими вспомогательными приложениями и предлагает такие надежные функции, что мы даже не собираемся тратить время на упоминание других приложений Usenet. SABnzbd написан на Python и доступен для Windows, Mac, Linux, Unix, BSD (и любой другой ОС, в которой вы можете скомпилировать и запустить приложение Python).

Одна из самых ценных вещей в SABnzbd – насколько он легкий. Многие приложения Usenet закодированы небрежно и требуют огромных ресурсов – за прошедшие годы мы протестировали немало, которые могли бы перерисовать процессор при простое, не говоря уже о фактической загрузке и распаковке файлов.

Возьмите копию SABnzbd для вашей операционной системы здесь, а затем

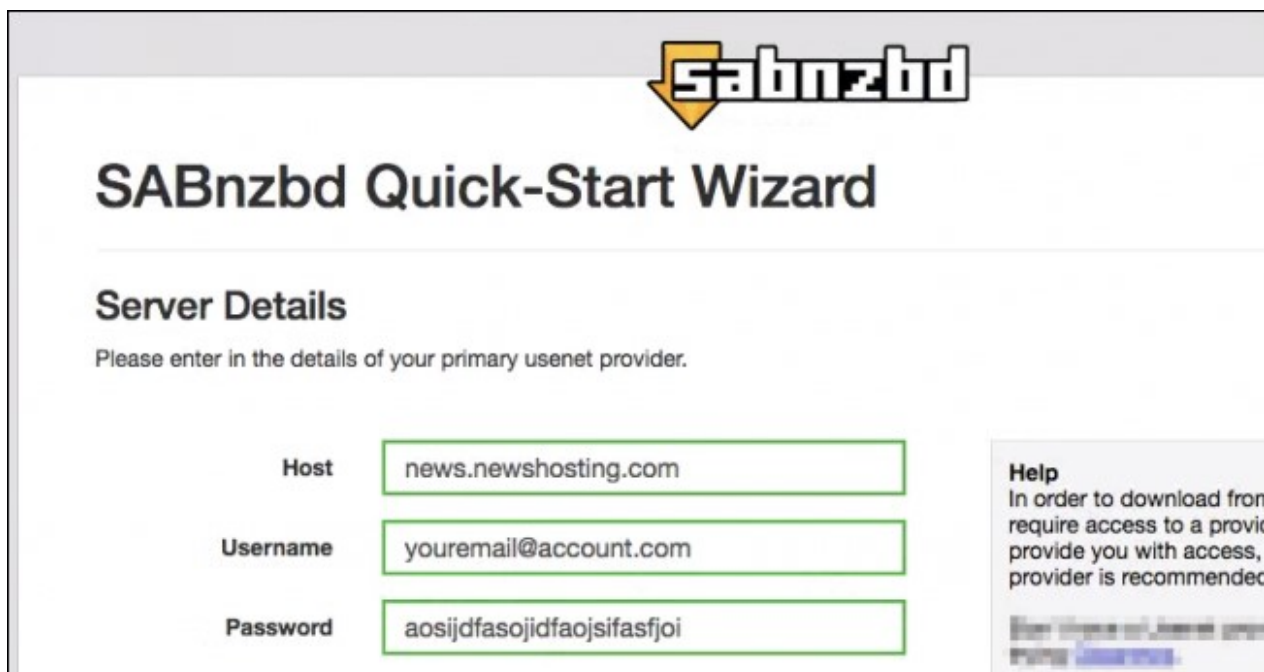
запустите программу установки (это в основном установка следующего типа). Единственное, что вы хотите сделать, это проверить все параметры на экране «Выбор компонентов». Вы хотите, чтобы SABnzbd запускался при запуске, чтобы он всегда работал, и вы хотите связать файлы NZB с приложением.

Примечание. Если вы используете macOS, установка становится еще проще, просто дважды щелкните установщик и перетащите его в папку «Приложения».



После завершения установки ваш веб-браузер по умолчанию откроет соединение с локальным хостом через порт 8080, где вас встретит мастер быстрого запуска SABnzbd. Выберите свой язык и нажмите кнопку «Мастер запуска». Добавьте свои данные, которые для Newshosting будут:

- **Хост:** news.newshosting.com
- **Имя пользователя:**
- **Пароль:**



Вы также можете щелкнуть, чтобы установить дополнительные параметры, если хотите – SSL в настоящее время включен по умолчанию, и вы определенно захотите убедиться, что используете безопасный канал. Для справки, порт SSL обычно 563.

После того, как вы все заполнили, нажмите кнопку «Тестовый сервер», и когда вы убедитесь, что он работает, просто нажмите, чтобы завершить установку и перейти в веб-интерфейс.

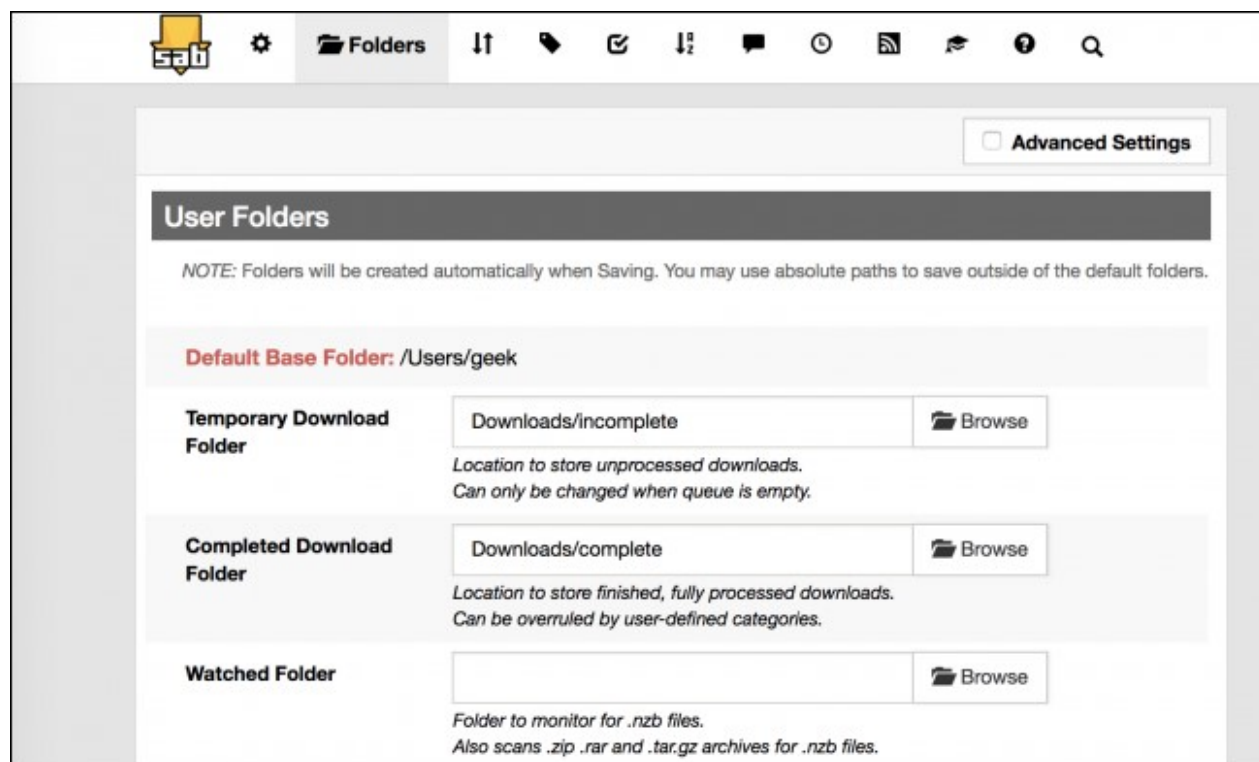
Настройки общего SABnzbd

Вы можете использовать SABnzbd прямо из коробки, передавая ему файлы NZB с помощью веб-интерфейса, но есть способы сделать это еще проще.

Настройте отслеживаемую папку, чтобы упростить загрузку

Если вы используете SABnzbd на настольном компьютере, самое большое изменение, которое вы хотите сделать сразу же, – это настроить отслеживаемую папку так, чтобы при загрузке файла NZB она автоматически выбиралась SABnzbd, и загрузка началась сразу. Перейдите в Config и затем нажмите «Папки» в верхней части. Оттуда измените свою Наблюдаемую папку на то же место, в котором вы загрузили браузер – обычно это просто папка Загрузки в вашем домашнем каталоге.

Если вы собираетесь запускать SABnzbd на другом ПК в своей сети, вы можете установить для отслеживаемой папки новую папку, возможно, с именем NZB, а затем предоставить к ней общий доступ в своей сети. Или вы можете использовать что-то вроде Dropbox, чтобы легко синхронизировать NZB с вашего локального ПК на сервер.

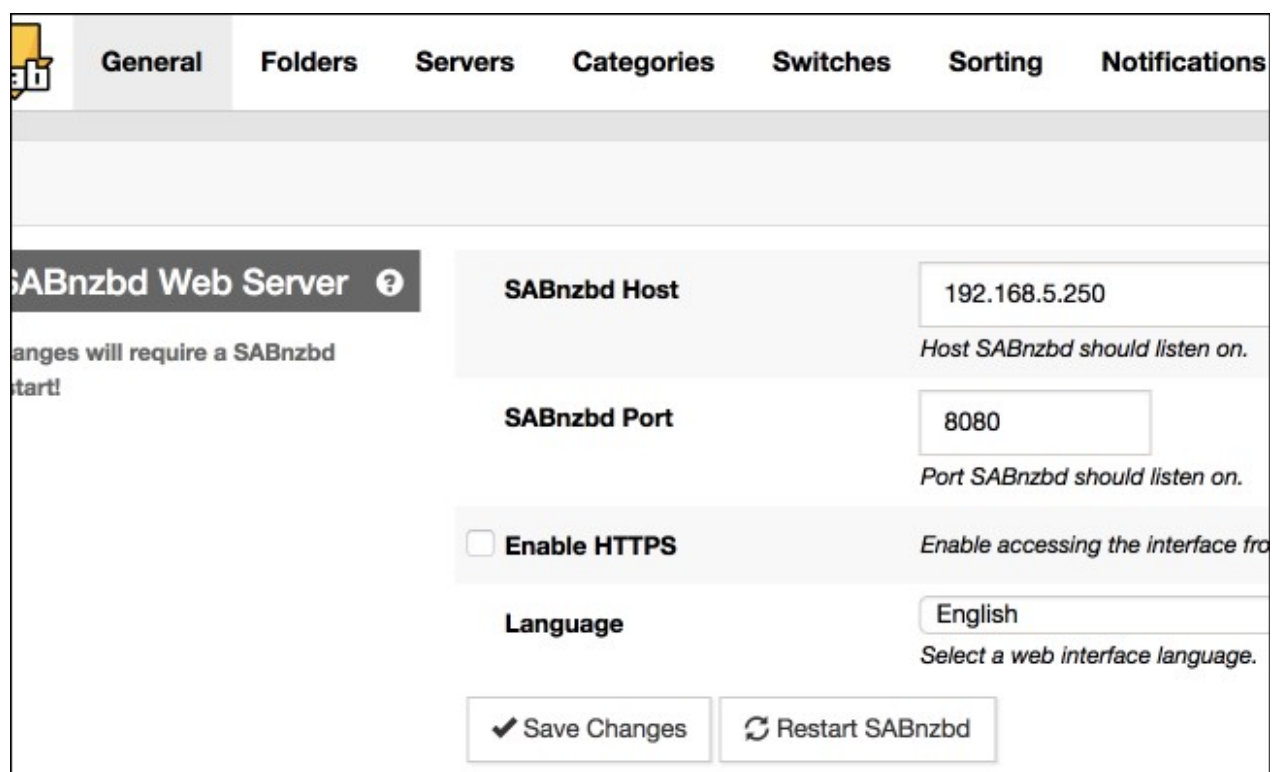


Доступ к SABnzbd с другого компьютера

Если вы хотите получить доступ к SABnzbd с другого компьютера – возможно, вы устанавливаете его на своем домашнем сервере – вам нужно перейти в «Настройки» и затем нажать вкладку «Общие» сверху. По умолчанию сервер прослушивает адрес обратной связи 127.0.0.1, а не фактический IP-адрес, поэтому вы можете изменить его здесь. Для справки, вот как найти ваш IP-адрес, а также как установить статический IP-адрес.

Отсюда вы также можете изменить номер порта в случае, если он конфликтует с чем-либо, и вы можете включить HTTPS. Это не особенно

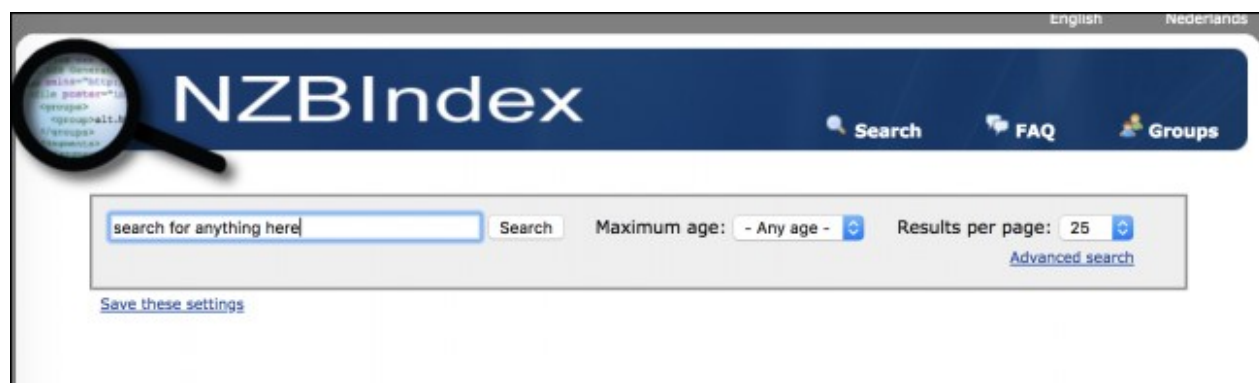
полезно на вашем настольном ПК дома, но если вы выполняете это где-то на сервере, это хороший вариант.



The screenshot shows the SABnzbd Web Server configuration page. The 'General' tab is active. The 'SABnzbd Host' field is set to '192.168.5.250'. The 'SABnzbd Port' field is set to '8080'. The 'Enable HTTPS' checkbox is unchecked. The 'Language' dropdown is set to 'English'. There are two buttons at the bottom: 'Save Changes' and 'Restart SABnzbd'.

На данный момент вы готовы к работе. Вам просто нужно несколько файлов NZB.

Уход и питание вашего клиента Usenet



На данный момент у вас есть провайдер Usenet, и у вас есть правильно настроенный клиент Usenet. Все, что вам сейчас нужно, это несколько NZB-файлов для подачи клиенту. Ниже приведены популярные сайты индексирования NZB. Большинство из них имеют бесплатный доступ с ограниченным сроком хранения и требуют какой-либо регистрации и/или номинальной платы за полный доступ (т. Е. 10 долларов в год).

Здесь важно учитывать, является ли индекс необработанным или индексированным вручную. Необработанные индексы – это просто гигантские базы данных с возможностью поиска по всем файлам в Usenet – мощные в использовании, но для новичков они достаточно удобны для навигации, в то время как индексируемые вручную базы данных сортируются, классифицируются и проверяются на качество.

- **NZBIndex:** Этот сайт бесплатный, не требует регистрации, и качество

индекса не очень хорошее, но когда вы только начинаете, это не плохое место, чтобы попробовать. Там будет много мусора, чтобы разобраться.

- **NZBFinder:** Для этого индекса NZB требуется регистрация, и вам придется заплатить, если вы хотите что-то скачать. Хорошей новостью является то, что он интегрируется с Sonarr, Radarr, Sickbeard и всеми вашими любимыми инструментами для опытных пользователей.
- **NZBGeek:** Этот сайт требует регистрации и оплаты – они принимают криптовалюту – но у них есть специально составленный список NZB, а также форум на случай возникновения вопросов.
- **NZBPlanet:** этот сайт платный. Это популярно, но мы никогда не пробовали.

Вы также можете выполнить поиск по «индексатору nzb», чтобы увидеть последние новые сайты – эти сайты обычно закрываются случайным образом, и новые сайты запускаются постоянно.

Все, что вам нужно сделать, чтобы прокормить своего клиента и ускорить загрузку, это посетить один из указанных выше индексов, взять файл NZB или два (или двести), а затем сбросить их в папку просмотра. SABnzbd будет захватывать файлы NZB, запускать загрузку, распаковывать файлы и помещать их в указанный вами каталог готовой загрузки. Это оно. Вооружившись провайдером с длительным сроком хранения SABnzbd и хорошим индексом, вам больше никогда не придется ждать медленной, громоздкой и общедоступной загрузки BitTorrent.

Есть опыт работы с провайдерами Usenet, клиентами или полезными сторонними приложениями? Давайте послушаем об этом в комментариях.