

Обменный пункт

Протокол FTP (File Transfer Protocol) изначально разрабатывался для передачи файлов больших размеров. Именно поэтому на FTP-ресурсах сосредоточено огромное количество фильмов, музыки и дистрибутивов различных программ.



Пользуясь FTP-сайтами время от времени, только скачивая информацию оттуда, можно обойтись и возможностями стандартного браузера. Но для того чтобы получить доступ к защищенным FTP-серверам с помощью браузера, даже зная логин и пароль, нужно проявить смекалку; к тому же ни один из существующих на настоящий момент браузеров пока что не умеет совершать обратную операцию — загружать файлы на FTP. Если для вас это важно, обратите внимание на специальные программы — FTP-клиенты.

ГЛОССАРИЙ

SSH (Secure Shell) — программа для получения доступа к другим компьютерам, подключенным к сети, выполнения команд или программ на удаленных компьютерах и для передачи файлов с одного на другой. Обеспечивает строгую проверку подлинности и безопасности соединений.

SSL (Secure Socket Layer) — набор команд, обеспечивающих безопасную передачу данных с одного сервисного (HTTP, FTP и другие) или транспортного (TCP/IP) протокола на другой. Защита данных осуществляется путем кодирования информации на

сервере и декодирования ее на компьютере пользователя с помощью специальных ключей. SSL используется при совершении покупок через Сеть, пополнении счетов, работе с почтой и обновлении сайтов.

Прокси-сервер (от англ. proxy — «посредник») — промежуточный компьютер, который является посредником между вашим компьютером и Сетью. Использование подобного сервера позволяет повысить скорость и стабильность интернет-соединений, а также сделать просмотр страниц анонимным и, соответственно, более безопасным.

FileZilla

Версия ▶ 2.2.14b

Разработчик ▶ Tim Kosse

Сайт ▶ www.filezilla.sourceforge.net

ОС ▶ Windows

Объем дистрибутива ▶ 3,24 Мбайт

Интерфейс ▶ русскоязычный

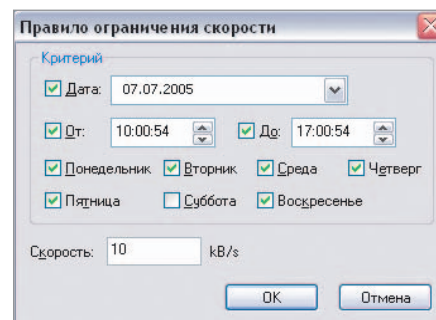
Условия распространения ▶ freeware

Плюсы и минусы

- поддержка передачи данных после обрыва связи
- простой и удобный интерфейс
- бесплатность
- поддержка русского языка
- отсутствие планировщика

Бесплатно

FileZilla — один из немногих бесплатных FTP-клиентов, который действительно заслуживает внимания. Программа качественно выполняет свои основные функции, а именно скачивание и загрузку файлов. Поддерживается приостановка загрузки файлов на сервер: мало ли что может случиться при передаче данных, эта опция поможет сэкономить и время, и трафик при передаче файлов большого размера. Программа поддерживает работу через прокси-сервер и алго-

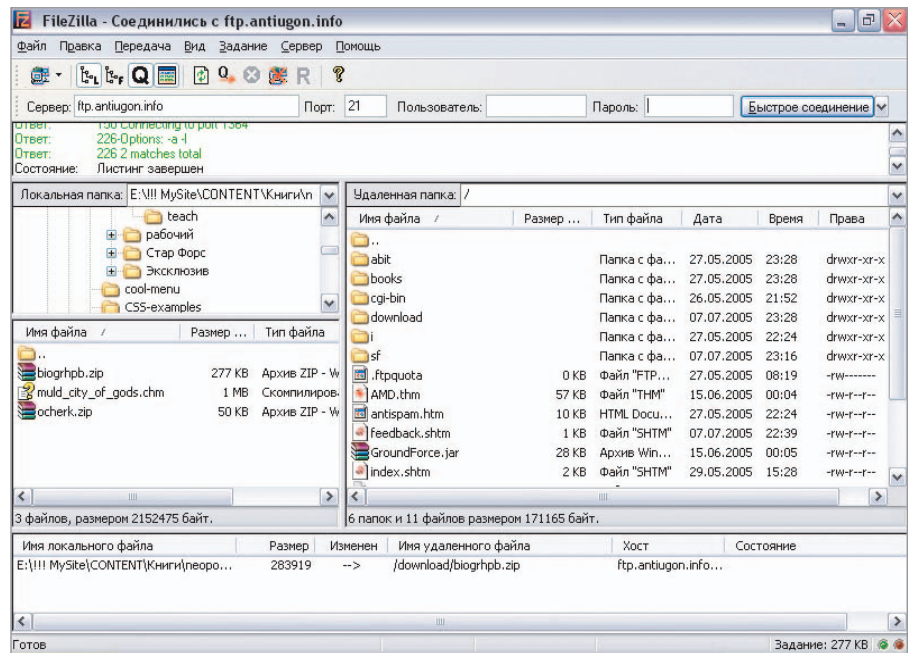


↑ Указав нужные параметры, вы избавите себя от постоянной настройки клиента

ритмы защиты данных **SSH1/SSH2**, безопасные **SSL**-соединения. Если компьютер долгое время бездействует, **FileZilla** позволяет искусственно поддерживать связь с сервером.

Программа предусматривает работу с файлами в фоновом режиме, а также возможность создания отдельных правил для скачивания файлов с сайта и их загрузки. Например, правила, ограничивающие скорость передачи данных: нагрузка на систему уменьшается, что позволяет получить доступ к Сети другим программам (например, браузеру). Это весьма актуально, если в вашем распоряжении не слишком мощный компьютер.

Для создания такого правила зайдите в **Настройки программы** (**Правка** → **Настройки программы**), в разделе **Настройки передачи файлов** найдите подраздел **Ограничение скорости** и нажмите на кнопку **Добавить**. В появившемся окне укажите параметры правила — дни, время и скорость передачи данных.



↑ Внешний вид программы очень напоминает стандартный Проводник Windows, поэтому привыкать к новому интерфейсу не придется, а специальная панель поможет вам быстро подключиться к нужному FTP-серверу. Также благодаря технологии **Drag&Drop** можно перетаскивать файлы из одного окна клиента в другое

Total Commander

Версия ▶ 6.53

Разработчик ▶ Christian Ghisler

Сайт ▶ www.ghisler.com

ОС ▶ Windows

Объем дистрибутива ▶ 1,57 Мбайт

Интерфейс ▶ многоязычный

Условия распространения ▶ shareware

Цена ▶ \$34

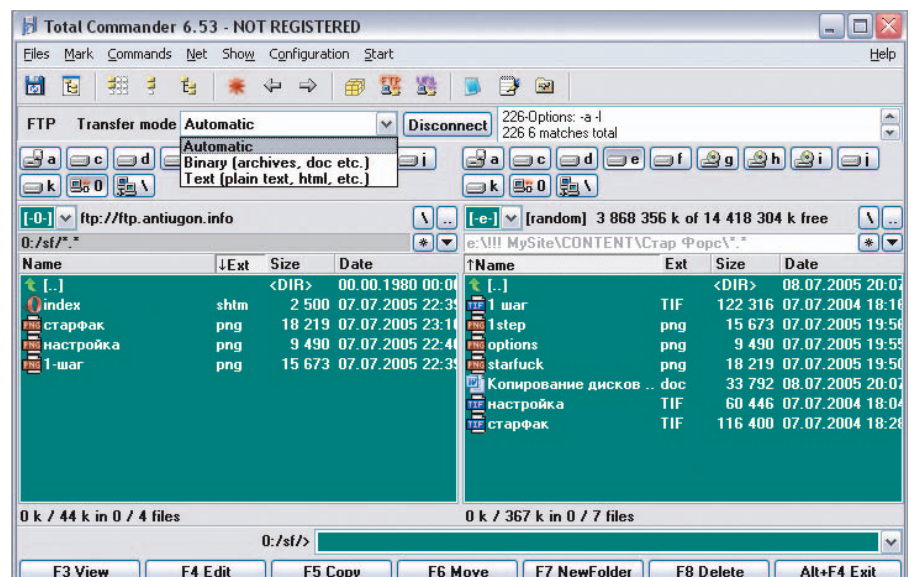
Плюсы и минусы

- интегрирован в файловый менеджер
- поддержка работы через прокси-сервер
- русскоязычный интерфейс
- поддержка файлообмена между двумя FTP-сайтами
- не поддерживается дозагрузка
- отсутствует планировщик

Популярность файлового менеджера Windows Commander привлекла внимание даже Microsoft — после предъявленных обвинений разработчику пришлось изменить название программы на **Total Commander**. Но это изменение никак не повлияло на функциональность встроенного FTP-клиента, который по удобству использования не уступает самостоятельным программам.

Работать с FTP-сайтом не сложнее, чем с обыкновенным логическим диском вашего винчестера. Для создания нового подключения выполните команду **Сеть** → **Соеди-**

Знакомо



ниться с **FTP-сервером** и в появившемся окне нажмите на кнопку **Добавить**. Теперь необходимо ввести параметры сервера: адрес, данные для доступа и прочее. После нажатия на кнопку **ОК** добавленный FTP-ресурс отобразится в списке окна **Соединение с FTP-сервером**. Для подключения к сайту нужно выбрать его из списка и нажать на кнопку **Соединиться**. Если FTP-сайт не требует ввода логина и пароля для

доступа, зайти на него и того проще: выполните команду **Сеть** → **Новое FTP-соединение** и в появившемся окне введите адрес нужного ресурса. Весьма полезной станет функция обмена данными между двумя FTP-серверами (например, при переносе информации сайта с одного хостинга на другой). Для этого нужно открыть один сайт на левой панели, другой на правой и просто скопировать файлы.

CuteFTP Professional

Версия ▶ 7.1

Разработчик ▶ GlobalSCAPE

Сайт ▶ www.cuteftp.com

ОС ▶ Windows

Объем дистрибутива ▶ 5,86 Мбайт

Интерфейс ▶ русскоязычный

Условия распространения ▶ shareware

Цена ▶ \$59,99

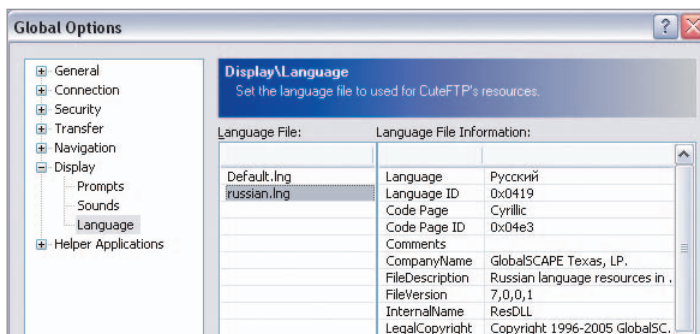
Плюсы и минусы

- полное соответствие всем требованиям безопасности
- поддержка дозагрузки
- удобные инструменты обновления собственного сайта
- встроенный планировщик
- поддержка русскоязычного интерфейса
- возможность автоматизации работы при помощи макросов
- высокая цена

В настоящее время в нише FTP-клиентов лидирует программа **CuteFTP Professional**. Это обуславливается прежде всего высочайшими функциональными возможностями данного продукта. Поддержка алгоритмов защиты и кодирования информации **SSH** и **SSL** позволяет не беспокоиться о сохранности передаваемой информации, а богатые возможности для передачи и управления файлами обеспечат удобство и скорость файлообмена с FTP-сервером.

Программа поддерживает русскоязычный интерфейс — достаточно скачать файл **Russian.LNG** (раздел **CuteFTP Language**

Серьезно



← Вы можете изменить язык интерфейса в основных настройках программы. Предварительно для этого нужно скачать файл русификации

Files на сайте разработчика) и скопировать его в папку с установленным FTP-клиентом. После этого следует открыть окно настроек программы (**Tools → Global Options**) и перейти в подраздел **Language** раздела **Display**. Теперь выберите из списка **Language File** строку **russian.lng** и нажмите на кнопку **OK**. Перезапустите программу.

FTP-клиентом поддерживается **быстрое подключение**, полностью оправдывающее свое название: для доступа к сайту достаточно ввести его адрес, логин и пароль (если необходимо), порт подключения (стандартное значение — 21) в специальную форму главного окна программы и нажать на пиктограмму **Подключиться**. При нажатии на иконку **Добавить в Диспетчер сайтов** данные текущего быстрого подключения передаются в базу данных **Диспетчера**.

При обновлении собственного сайта очень удобно пользоваться опциями срав-

нения (**Инструменты → Инструменты папки → Сравнить папки**) и синхронизации папок (**Инструменты → Инструменты папки → Синхронизировать папки**). Опция **Мониторинг локальных папок** (**Инструменты → Инструменты папки → Мониторинг локальных папок**) позволяет обновлять сайт в автоматическом режиме — любое изменение содержимого заданной папки на вашем жестком диске будет отражено на сервере.

Для передачи файлов с одного FTP-сайта на другой нужно выполнить несколько несложных действий:

- добавить сайт-источник и сайт-получатель в **Диспетчер сайтов**;
- подключиться к сайту-источнику;
- выделить данные для передачи;
- выполнить команду **Файл → Расширенная загрузка → Передача с сайта на сайт → General FTP Sites** и выбрать сайт-получатель из списка;
- если все сделано правильно, в **Очередь** (панель в нижней части главного окна программы) добавится новое задание и начнется передача данных.

Встроенный планировщик позволяет выполнить любое действие — от простого копирования файлов до синхронизации папок — в назначенное время.

Предпочтение

Просматривать FTP-сайты при помощи браузера или пользоваться более удобными и функциональными программами — решать вам. Но даже если вы не являетесь завсегдатаем FTP-ресурсов, присмотритесь к программе **FileZilla** — она позволит сделать работу с FTP проще, быстрее и удобнее, но в то же время не нанесет удара по вашему кошельку.

Игорь Буряк

