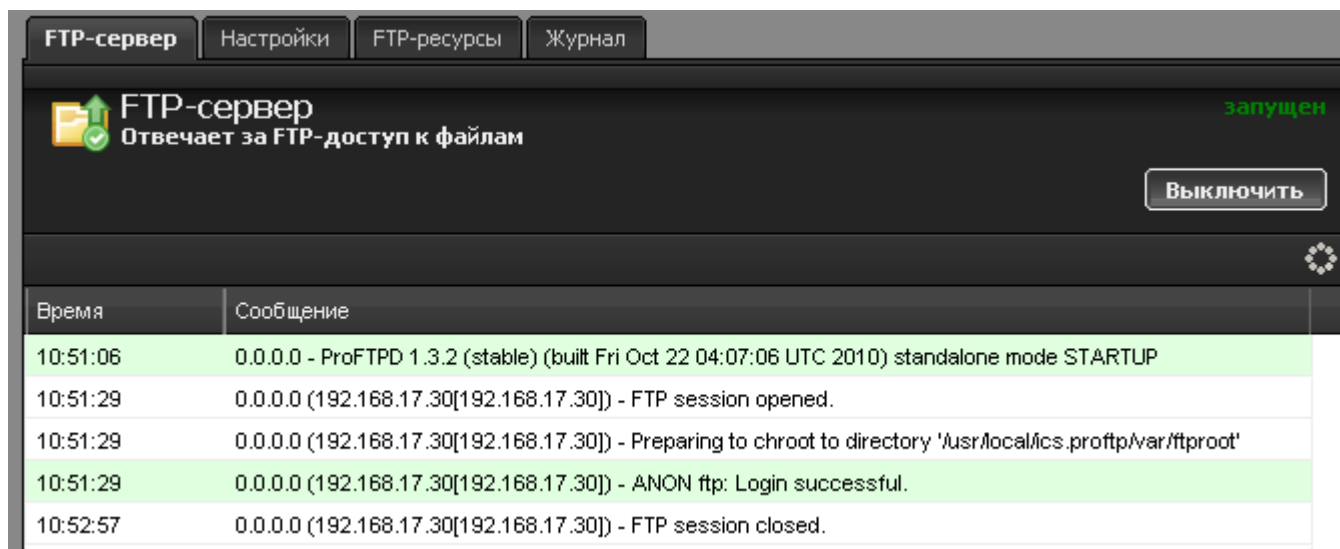


FTP

Стартовая страница модуля

FTP (англ. File Transfer Protocol — протокол передачи файлов) — протокол, предназначенный для передачи файлов в компьютерных сетях. FTP-сервер позволяет размещать на сервере файлы и предоставлять им доступ по сети. Поддерживается анонимный вход и авторизация по логину и паролю. Для пользователей можно задавать различные права доступа.

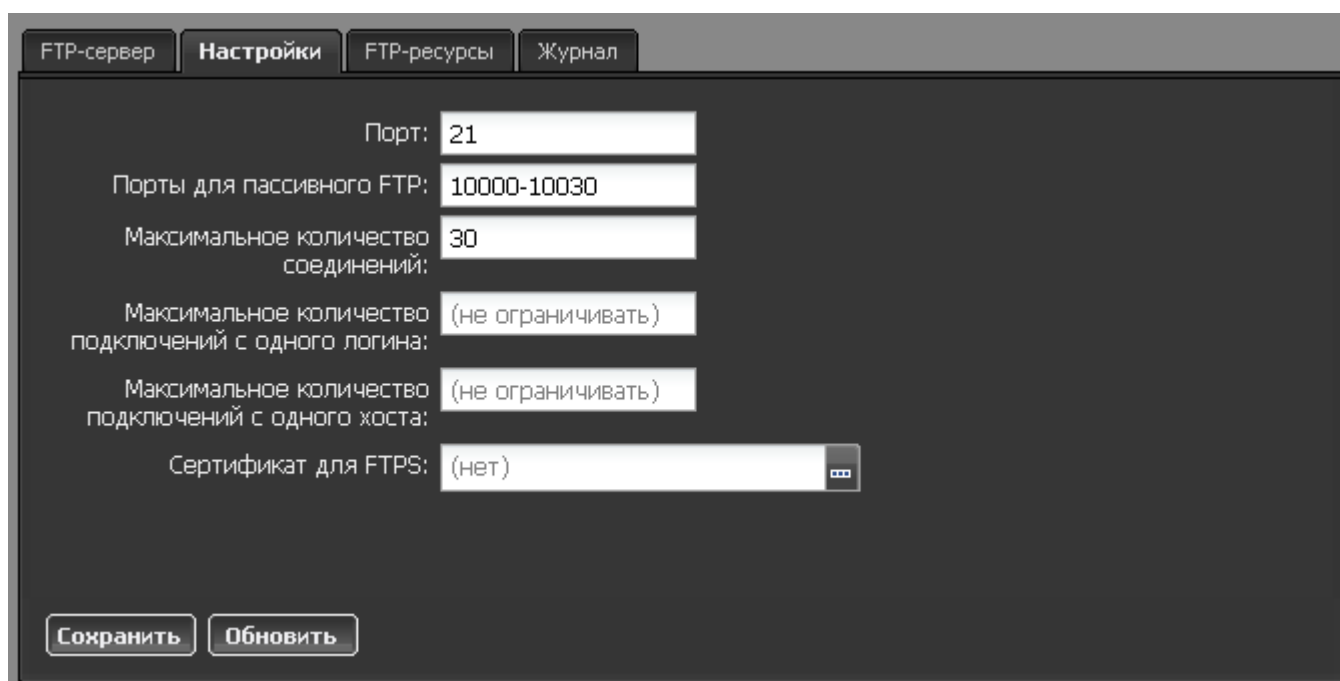


The screenshot shows the 'FTP-сервер' (FTP server) control interface. At the top, there are tabs: 'FTP-сервер', 'Настройки' (Settings), 'FTP-ресурсы' (FTP resources), and 'Журнал' (Log). The 'FTP-сервер' tab is active, displaying a green status icon and the text 'FTP-сервер Отвечает за FTP-доступ к файлам' (FTP server is responsible for FTP access to files). A green 'запущен' (running) status is shown in the top right corner, along with a 'Выключить' (Stop) button. Below this is a log table with two columns: 'Время' (Time) and 'Сообщение' (Message).

Время	Сообщение
10:51:06	0.0.0.0 - ProFTPD 1.3.2 (stable) (built Fri Oct 22 04:07:06 UTC 2010) standalone mode STARTUP
10:51:29	0.0.0.0 (192.168.17.30[192.168.17.30]) - FTP session opened.
10:51:29	0.0.0.0 (192.168.17.30[192.168.17.30]) - Preparing to chroot to directory '/usr/local/ics.proftpd/var/ftproot'
10:51:29	0.0.0.0 (192.168.17.30[192.168.17.30]) - ANON ftp: Login successful.
10:52:57	0.0.0.0 (192.168.17.30[192.168.17.30]) - FTP session closed.

При входе в модуль отображается его состояние, кнопка «Выключить» (или «Включить» если модуль выключен) и последние сообщения в журнале.

Настройки сервера



The screenshot shows the 'Настройки' (Settings) tab of the FTP server interface. It contains several configuration fields:

- Порт: 21
- Порты для пассивного FTP: 10000-10030
- Максимальное количество соединений: 30
- Максимальное количество подключений с одного логина: (не ограничивать)
- Максимальное количество подключений с одного хоста: (не ограничивать)
- Сертификат для FTPS: (нет)

At the bottom, there are two buttons: 'Сохранить' (Save) and 'Обновить' (Refresh).

Вкладка «Настройки» позволяет определить следующие параметры:

Порт - определяет порт передачи данных протокола (по умолчанию стандартный порт 21)

Порты для пассивного FTP. Изначально протокол предполагал встречное TCP-соединение от сервера к клиенту для передачи файла или содержимого каталога. Это делало невозможным общение с сервером, если клиент находится за NAT, кроме того, часто запрос соединения к клиенту блокируется [межсетевым экраном](#). Чтобы этого избежать, было разработано расширение протокола FTP passive mode, когда соединение для передачи данных тоже происходит от клиента к серверу. Для этих целей выделяется диапазон портов, к которым могут подключаться клиенты. Чем большее число одновременных соединений устанавливают клиенты, тем шире должен быть этот диапазон.

Максимальное количество соединений - максимальное количество одновременно подключенных клиентов.

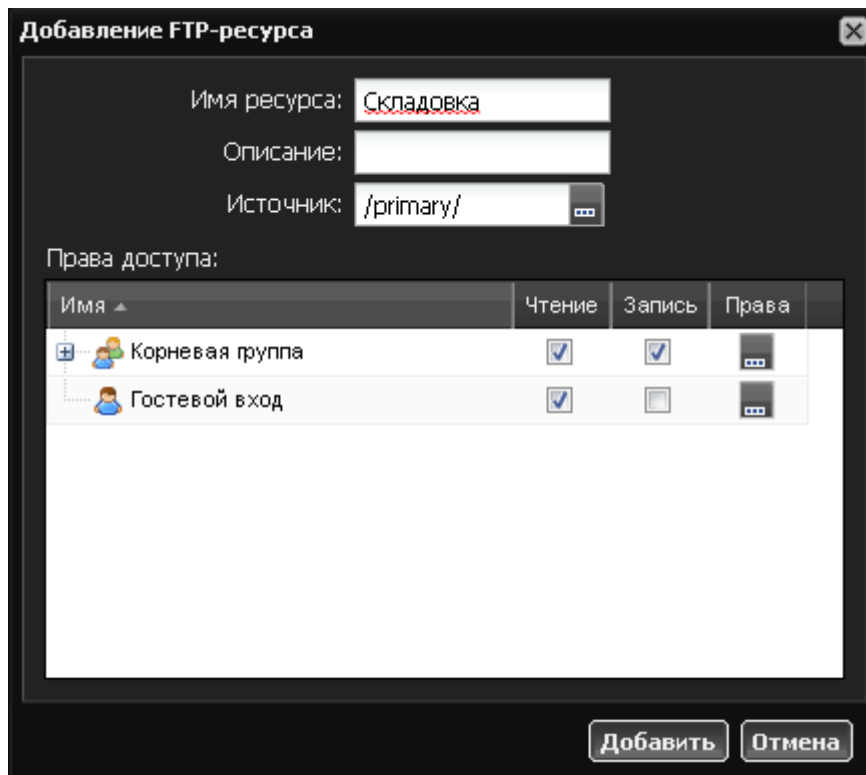
Максимальное количество подключений с одного логина - ограничивает пользователя числом одновременно создаваемых FTP-сессий с его логина (по умолчанию не ограничено).

Максимальное количество подключений с одного хоста - ограничивает пользователя числом подключений с одного ip-адреса (по умолчанию не ограничено).

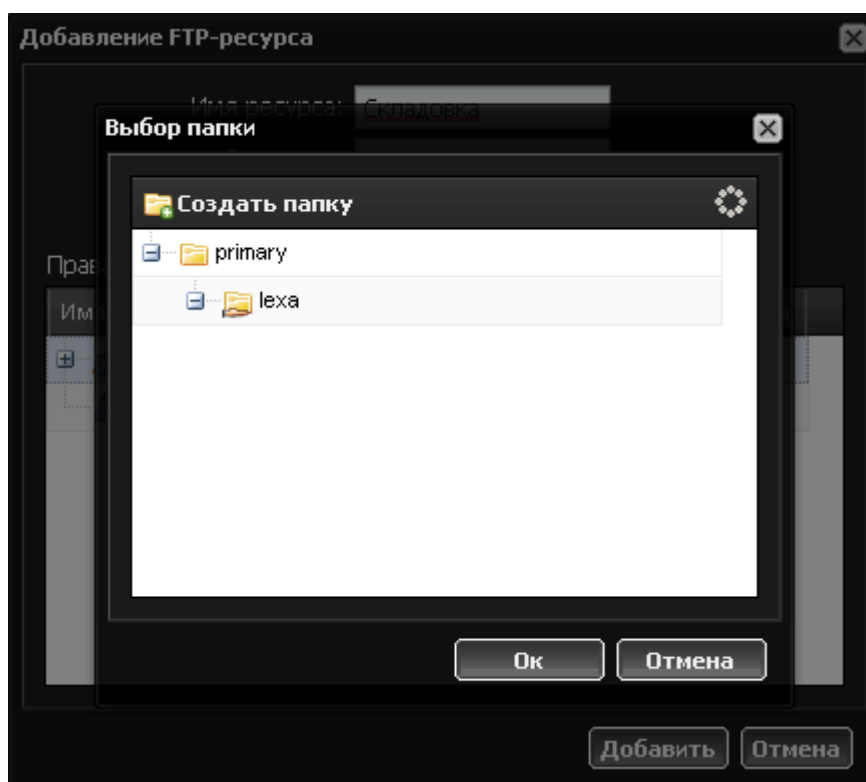
Сертификат для FTPS. Сервер может работать как по стандартному протоколу, в котором при передаче файлов данные не шифруются (что небезопасно), так и по протоколу FTPS (File Transfer Protocol + SSL, или FTP/SSL) — защищённому протоколу для передачи файлов. Для этих целей используются [SSL-сертификаты](#). Нажав на кнопку [...], вы можете назначить службе заранее созданный в соответствующем модуле сертификат.

Управление ресурсами

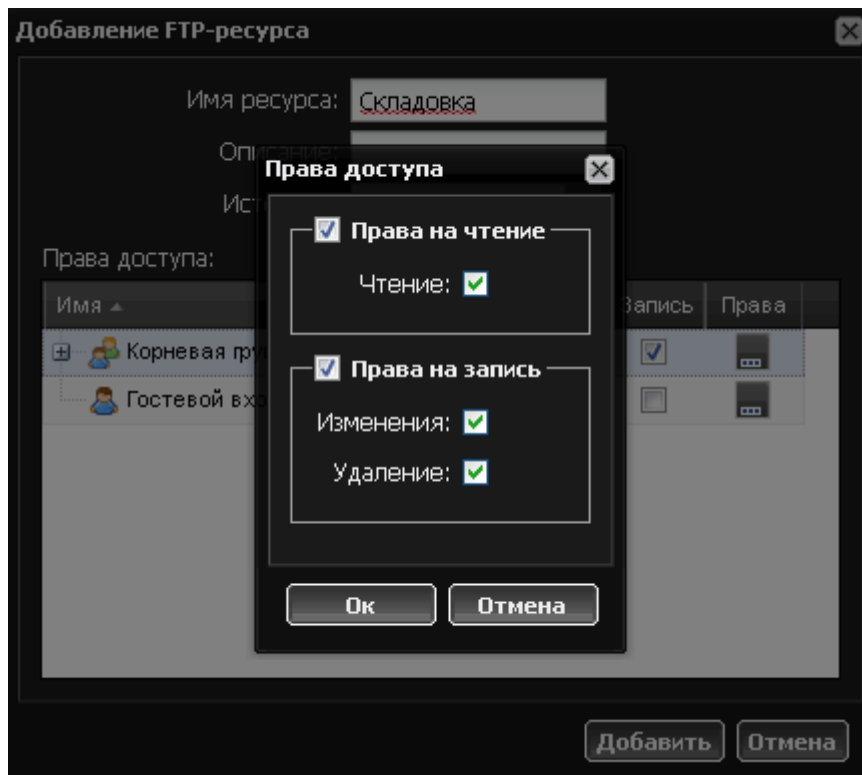
Добавить новый ресурс вы можете, перейдя на вкладку «FTP-ресурсы» и нажав на кнопку «Добавить» - «FTP-ресурс».



После того как вы введете имя и описание для ресурса вам необходимо добавить директорию из структуры [хранилища файлов](#). Нажмите кнопку [...] в графе «источник» и укажите папку, в которой будет располагаться содержимое FTP-шары. При необходимости, вы можете создать новую папку в каталоге.

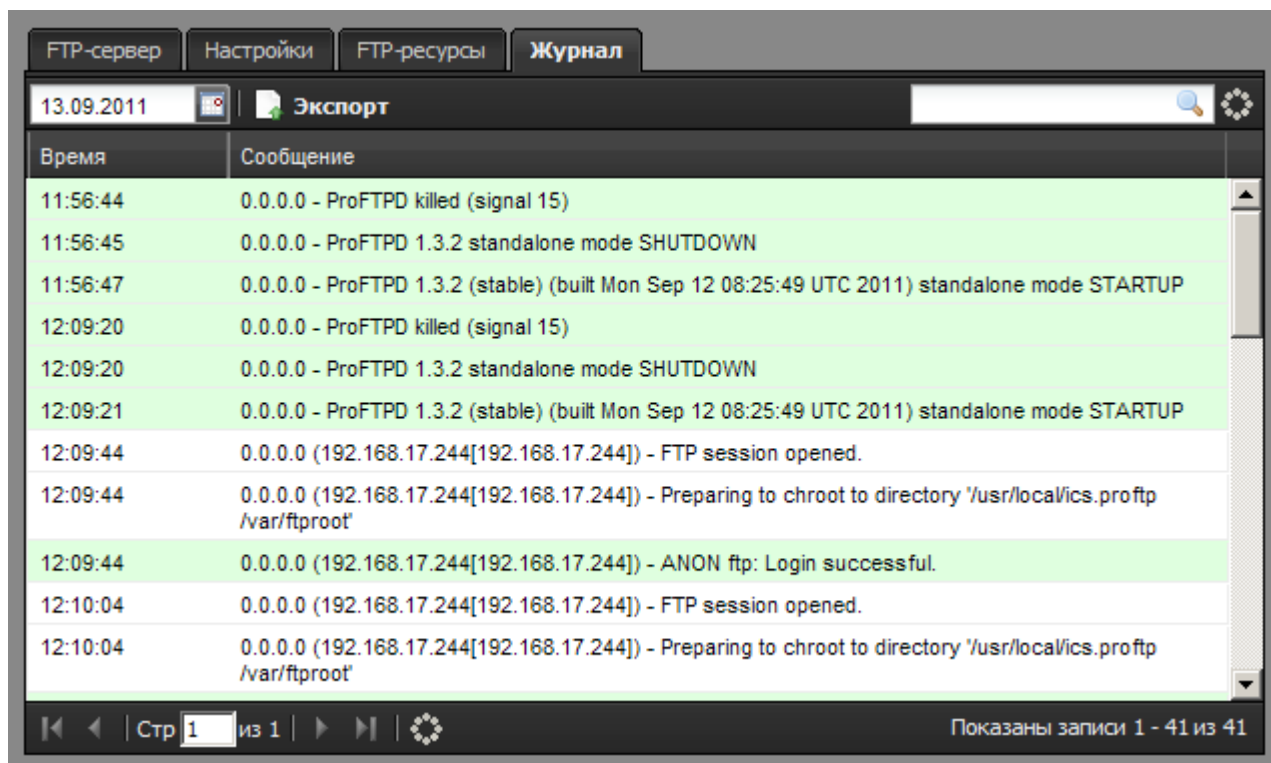


В окне «Права доступа» выберите пользователей или группы и отметьте для них права доступа к ресурсу. **Разрешить гостевой доступ** - отметив этот пункт вы предоставляете возможность просмотра и изменения файлов FTP ресурса любому подключившемуся к серверу.



Чтобы более точно определить права пользователей, нажмите на кнопку [...] в строке соответствующего пользователя или группы. В появившемся окне отметьте флажками необходимые права.

Журнал



В закладке «Журнал» находится сводка всех системных сообщений от FTP-сервера. Журнал разделен на страницы, кнопками «вперед» и «назад» вы можете переходить со страницы на

страницу, либо ввести номер страницы в поле и переключиться сразу на нее.

Записи в журнале выделяются цветом в зависимости от вида сообщения. Обычные сообщения системы отмечены белым цветом, сообщения о состоянии системы (включение/выключение, подключение пользователя) - зеленым, ошибки - красным.

В правом верхнем углу модуля находится строка поиска. С ее помощью вы можете искать в журнале нужные вам записи.

Журнал всегда отображает события за текущую дату. Чтобы посмотреть события в другой день, выберите нужную дату, используя календарь в левом верхнем углу модуля.

При необходимости можно сохранить данные журнала в файл, нажав кнопку «Экспорт».

From:

<https://doc-old.a-real.ru/> - Документация

Permanent link:

<https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=en:ftp>

Last update: **2020/01/27 16:28**

