# FTP

## Получить список папок

Получить список вложенных файлов и папок из папки, расположенной на FTP-сервере

|  |  |
| --- | --- |
| URL | [Текст] Полный путь ftp директории. Должен начинаться протоколом, например: "ftp://server.url/folder". Для работы с SFTP укажите протокол "sftp" |
| Имя пользователя | [Текст] Имя пользователя для авторизации на ftp сервере |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для авторизации на ftp сервере |
| Файл приватного ключа | [Текст] Файл приватного ключа для авторизации SFTP. Парольную фразу, при необходимости, укажите в свойстве "Пароль" |
| Фильтр | [Текст] Текст используемый для фильтрации имен. Можно использовать wildcard. Для использования Regex укажите в начале строки префикс "regex:". Например: "regex:/d" |
| Тип элементов | Выбор типа элементов. Возможные значения: "All" - все элементы; "Directory" - только директории; "File" - только файлы |
| Результат | [Список] Список получаемых имен |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Получить размер файла

Узнать размер файла, расположенного на FTP-сервере

|  |  |
| --- | --- |
| URL | [Текст] Полный путь ftp файла. Должен начинаться протоколом, например: "ftp://server.url/file.ext". Для работы с SFTP укажите протокол "sftp" |
| Имя пользователя | [Текст] Имя пользователя для авторизации на ftp сервере |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для авторизации на ftp сервере |
| Файл приватного ключа | [Текст] Файл приватного ключа для авторизации SFTP. Парольную фразу, при необходимости, укажите в свойстве "Пароль" |
| Единицы измерения | Выбор типа возвращаемого значения. Возможные варианты: в байтах, килобайтах, гигабайтах, терабайтах |
| Результат | [Число] Размер файла в выбранном типе |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Скачать папку

Скачать папку, расположенную на FTP - сервере

|  |  |
| --- | --- |
| URL | [Текст] Полный путь ftp директории. Должен начинаться протоколом, например: "ftp://server.url/folder". Для работы с SFTP укажите протокол "sftp" |
| Имя пользователя | [Текст] Имя пользователя для авторизации на ftp сервере |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для авторизации на ftp сервере |
| Файл приватного ключа | [Текст] Файл приватного ключа для авторизации SFTP. Парольную фразу, при необходимости, укажите в свойстве "Пароль" |
| Локальная папка | [Текст] Директория, в которую будет скачана удаленная папка |
| Перезапись | Если выбрано, то существующие файлы будут перезаписаны |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Скачать файл

Скачать файл, расположенный на FTP - сервере

|  |  |
| --- | --- |
| URL | [Текст] Полный путь ftp файла. Должен начинаться протоколом, например: "ftp://server.url/file.ext". Для работы с SFTP укажите протокол "sftp" |
| Имя пользователя | [Текст] Имя пользователя для авторизации на ftp сервере |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для авторизации на ftp сервере |
| Файл приватного ключа | [Текст] Файл приватного ключа для авторизации SFTP. Парольную фразу, при необходимости, укажите в свойстве "Пароль" |
| Локальная директория | [Текст] Директория, в которую будет скачан указанный файл |
| Перезапись | Если выбрано, то существующие файлы будут перезаписаны |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Загрузить папку

Загрузить папку на FTP - сервер

|  |  |
| --- | --- |
| Локальная папка | [Текст] Директория, которая будет загружена на сервер |
| URL | [Текст] Полный путь ftp директории. Должен начинаться протоколом, например: "ftp://server.url/folder". Для работы с SFTP укажите протокол "sftp" |
| Имя пользователя | [Текст] Имя пользователя для авторизации на ftp сервере |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для авторизации на ftp сервере |
| Файл приватного ключа | [Текст] Файл приватного ключа для авторизации SFTP. Парольную фразу, при необходимости, укажите в свойстве "Пароль" |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Загрузить файл

Загрузить файл на FTP - сервер

|  |  |
| --- | --- |
| Локальный файл | [Текст] Полный путь файла, который будет загружен на сервер |
| URL | [Текст] Полный путь ftp директории. Должен начинаться протоколом, например: "ftp://server.url/folder". Для работы с SFTP укажите протокол "sftp" |
| Имя пользователя | [Текст] Имя пользователя для авторизации на ftp сервере |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для авторизации на ftp сервере |
| Файл приватного ключа | [Текст] Файл приватного ключа для авторизации SFTP. Парольную фразу, при необходимости, укажите в свойстве "Пароль" |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Создать папку

Создать папку на FTP - сервере

|  |  |
| --- | --- |
| URL | [Текст] Полный путь ftp директории. Должен начинаться протоколом, например: "ftp://server.url/folder". Для работы с SFTP укажите протокол "sftp" |
| Имя пользователя | [Текст] Имя пользователя для авторизации на ftp сервере |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для авторизации на ftp сервере |
| Файл приватного ключа | [Текст] Файл приватного ключа для авторизации SFTP. Парольную фразу, при необходимости, укажите в свойстве "Пароль" |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Удалить папку

Удалить папку, расположенную на FTP - сервере

|  |  |
| --- | --- |
| URL | [Текст] Полный путь ftp директории. Должен начинаться протоколом, например: "ftp://server.url/folder". Для работы с SFTP укажите протокол "sftp" |
| Имя пользователя | [Текст] Имя пользователя для авторизации на ftp сервере |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для авторизации на ftp сервере |
| Файл приватного ключа | [Текст] Файл приватного ключа для авторизации SFTP. Парольную фразу, при необходимости, укажите в свойстве "Пароль" |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Удалить файл

Удалить файл, расположенный на FTP - сервере

|  |  |
| --- | --- |
| URL | [Текст] Полный путь ftp файла. Должен начинаться протоколом, например: "ftp://server.url/file.ext". Для работы с SFTP укажите протокол "sftp" |
| Имя пользователя | [Текст] Имя пользователя для авторизации на ftp сервере |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для авторизации на ftp сервере |
| Файл приватного ключа | [Текст] Файл приватного ключа для авторизации SFTP. Парольную фразу, при необходимости, укажите в свойстве "Пароль" |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |

## Переименовать файл/папку

Переименовать файл/папку, расположенные на FTP - сервере

|  |  |
| --- | --- |
| URL | [Текст] Полный путь ftp директории или файла. Должен начинаться протоколом, например: "ftp://server.url/folder" или "ftp://server.url/file.ext". Для работы с SFTP укажите протокол "sftp" |
| Новое имя | [Текст] Новое название. Например: "NewName", "newname.txt" |
| Имя пользователя | [Текст] Имя пользователя для авторизации на ftp сервере |
| Пароль | [Текст/SecureString] Пароль для авторизации на ftp сервере |
| Файл приватного ключа | [Текст] Файл приватного ключа для авторизации SFTP. Парольную фразу, при необходимости, укажите в свойстве "Пароль" |
| Уровень обработки | Выбор уровня обработки ошибок. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Ignore" - ошибки игнорируются; "Handle" - ошибки обрабатываются. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Уровень сообщений | Выбор уровня сообщений, которые будут выводить блоки при работе. Возможные значения: "Default" - по умолчанию; "Release" - вывод отключен; "Debug" - вывод основной информации; "Detailed" - вывод подробной информации. Если выбрано значение "Default", то будет использоваться значение блока "Старт" данной диаграммы |
| Текст ошибки | [Текст] Возвращает подробную информацию об ошибке в случае некорректного выполнения работы блока |