

Table of Contents

Клонирование веб-сайта	3
Сайты	3
Добавить подзадачу	3
Добавить подзадачу	10
Запустить сканирование	11
Остановить сканирование	11
Ознакомиться со свойствами папок данных	11
Скачать архив	11
Очистить папку	11
Включить виртуальный хост	12
Выключить виртуальный хост	12
Спупинг сайта	12
Обновить список	12
Изменить элемент списка	12
Удалить элемент списка	12
Статистика	13

Клонирование веб-сайта

Для перехода в раздел нажмите пункт меню Законный перехват, затем нажмите пункт меню Клонирование веб-сайта.

The screenshot shows the 'САЙТЫ' (Websites) section of the SKAT DPI software. On the left, there is a sidebar with various menu items: Соединения (Connections), Генерация трафика (Traffic Generation), Захват трафика (Traffic Capture), Клонирование веб-сайта (Website Cloning) - which is highlighted in blue, Аудит сети (Network Audit), Разбор трафика (Traffic Analysis), Логи разбора трафика (Traffic Analysis Logs), and Карта адресов (Address Map). The main area is titled 'ЗАКОННЫЙ ПЕРЕХВАТ / КЛОНИРОВАНИЕ ВЕБ-САЙТА' (Legal Intercept / Website Cloning). It contains two tabs: 'Сайты' (Websites) and 'Статистика' (Statistics). The 'Сайты' tab displays a table with one row: 'Задача' (Task) 'тест' (test), 'Дата' (Date) '18.10.2021 17:06', 'Пользователь' (User) 'John Smith', 'Статус' (Status) 'Новая' (New), and 'Выкл.' (Disabled). The 'Статистика' tab has three sub-tabs: 'Лог статистики' (Statistics Log), 'Статистика по файлам' (File Statistics), and 'Данные спуфинга' (Spoofing Data). At the bottom, there are navigation buttons (««, <, >, »», >>) and a page size selector 'На странице' (Per page) set to 100.

Данный раздел состоит из двух подразделов: "Сайты" и "Статистика".

Сайты

Добавить подзадачу

Чтобы добавить подзадачу на загрузку веб-сайта "**Добавить подзадачу**". В раскрывшемся окне введите параметры.

Задача на загрузку сайта

Основные параметры		Дополнительные параметры				
Описание		Рекурсия Входные данные Загрузка Каталоги HTTP ...				
URL-адрес(а) <div style="border: 1px solid #ccc; height: 150px; width: 100%;"></div>		<input type="checkbox"/> Рекурсивная загрузка <input type="checkbox"/> Загружать реквизиты <input type="checkbox"/> Глубина рекурсии <input type="checkbox"/> Конвертировать ссылки <hr/> <input type="checkbox"/> Делать резервную копию <input type="checkbox"/> Создать зеркало сайта <input type="checkbox"/> Не подниматься				
Вирт. хост	Вирт. порт					
Отменить Сохранить						

Основные параметры:

- 1. Описание.** Данное поле содержит название или описание профиля
 - 2.Url-адрес(а).** Url-адрес(а) или же список URL файлов, которые необходимо загрузить пользователю.
 - 3. Адрес виртуального хоста.** Адрес виртуального хоста, на котором будет разворачиваться клонированный сайт (URL- ссылки).
 - 4. Адрес виртуального хоста.** Адрес виртуального порта, на котором будет разворачиваться клонированный сайт (URL- ссылки).

Дополнительные параметры:

Рекурсия

Задача на загрузку сайта

Основные параметры < Дополнительные параметры >

Описание

URL-адрес(а)

Вирт. хост Вирт. порт

Рекурсия Входные данные Загрузка Каталоги HTTP ...

Рекурсивная загрузка Загружать реквизиты
 Глубина рекурсии Конвертировать ссылки
 Делать резервную копию
 Создать зеркало сайта
 Не подниматься

Отменить Сохранить

- **Рекурсивная загрузка.** Если пользователю необходимы все ссылки, содержащиеся на клонированном сайте, то необходимо установить флажок в данной ячейке.
- **Глубина рекурсии**
- **Загружать реквизиты.** Если пользователю необходимы изображения, необходимые для загрузки html-сайта, то необходимо установить флажок в данной ячейке.
- **Конвертировать ссылки.** Делать ссылки локальными в загруженном HTML или CSS.
- **Делать резервную копию.** Создание копии файла с расширением.org. Формат ORIG используется для обозначения исходной версии файла, сохраняющейся в качестве резервной копии после редактирования или обновления.
- **Создать зеркало сайта.** Если пользователь хочет создать дубликат(копию) сайта, то необходимо установить флажок в данной ячейке. Зеркало — дубликат, копия сайта.
- **Не подниматься.** Не подниматься в родительский каталог.

Входные данные

Дополнительные параметры

[Рекурсия](#)[Входные данные](#)[Загрузка](#)[Каталоги](#)[FTP](#)[...](#)

Продолжить загрузку

Форсировать HTML

Префикс URL

Дополнительные параметры

- **Продолжить загрузку.** Если во время загрузки файлов операция была прервана, то можно возобновить загрузку с места прерывания, установив флажок в checkbox продолжить загрузку.
- **Форсировать HTML**
- **Префикс URL**, указывающий протокол, используемый для доступа к локации, т. е. протокол передачи данных.
- **Дополнительные параметры.**

Загрузка

Дополнительные параметры >

Рекурсия Входные данные Загрузка Каталоги FTP ...

Пауза

Попытки

Произвольная пауза

Повторять при отказе

Скорость (бит/сек.)

Тайм-аут

Ответ от сервера

Не загружать повторно

Пропустить загрузки

- **Пауза.** Пользователь может установить паузу перед каждой загрузкой файла. Длительность паузы указывается пользователем самостоятельно в секундах.
- **Попытки.** Пользователь может настроить число повторных попыток загрузки файла в случае ее прерывания. Количество попыток вводится пользователем вручную.
- **Произвольная пауза.** Пользователь может выбрать произвольную паузу перед загрузкой каждого файла. Длительность паузы определяется случайно в диапазоне от 0,5 до 1,5 секунды.
- **Скорость (бит/сек).** При необходимости скорость загрузки можно ограничить. В результате эта операция не будет занимать весь доступный канал передачи данных и не повлияет на другие процессы, связанные с сетью. Сделать это можно указав ограничение скорости, выраженное в байтах (в виде обычного числа) в секунду.
- **Повторять при отказе.** Повторять загрузку даже если в подключении отказано.
- **Тайм аута.** Режим ожидания загрузки файлов. Вводится пользователем вручную в секундах.
- **Ответ от сервера.** Выводы ответа от сервера.

- **Пропустить загрузки.** Если пользователь хочет скопировать целый веб-сайт, но при этом не нужны файлы определённого типа, отключить их загрузку можно с помощью параметра.
- **Не загружать повторно.** Не загружать файлы повторно, только если они не новее, чем локальные.

Каталоги

Дополнительные параметры >

Рекурсия Входные данные Загрузка Каталоги FTP ...

- Не создавать каталоги
- Принудительно создавать каталоги
- Не создавать хостовые каталоги
- Игнорировать

- **Не создавать каталоги.**
- **Принудительно создавать каталоги.**
- **Не создавать хостовые каталоги.**
- **Игнорировать число компонентов удаленного каталога.**

FTP

Дополнительные параметры >

Рекурсия Входные данные Загрузка Каталоги **FTP** ...

- Не удалять файлы .listing
- Загружать файлы по ссылкам
- Выключить маски
- Отключить пассивный режим

-
- **Не удалять файлы .listing**
 - **Загружать файлы по ссылкам, а не каталоги**
 - **Выключить маски**
 - **Отключить пассивный режим**

HTTP

Пользователь http Пароль http Пользователь proxy Пароль proxy POST-строка Заголовок Referer Не использовать кукисы Агент Не использовать keep alive Не использовать кэш

- **Пользователь HTTP.** Ввод логина.
- **Пароль HTTP.** Ввод пароля.
- **Пользователь proxy.** Ввод логина.
- **Пароль proxy.** Ввод пароля.
- **POST-строк.** Отправка строки в качестве данных.
- **Заголовок Referer.** Заголовок HTTP referer передается с браузера на сервер, чтобы сообщить, на какой странице читатель находился перед тем, как перешел на текущую.
- **Не использовать кукисы.**
- **Не использовать keep alive.**
- **Не использовать кэш.** Отвергать кэшированные сервером данные.
- **Агент.** Идентифицировать себя как агент вместо Wget

Добавить подзадачу

Чтобы добавить подзадачу на загрузку веб-сайта, нажмите на кнопку «**Добавить подзадачу**»,

которая находится в туллбаре и проделайте вышеописанные задачи.



Запустить сканирование

Чтобы запустить сканирование профиля, выберите профиль из списка и нажмите на кнопку «Запустить сканирование».



Остановить сканирование

Чтобы остановить запущенное сканирование профиля, нажмите на кнопку «Остановить сканирование».



Ознакомиться со свойствами папок данных

Для просмотра свойств папки с данными нажмите на кнопку "Свойства папки с данными", после чего отобразится окно с данными папки.



Скачать архив

Чтобы скачать zip-архив, нажмите на кнопку "Скачать".



Очистить папку

Чтобы очистить папку с подзадачами, нажмите на кнопку "Очистить папку".



Включить виртуальный хост

Чтобы включить виртуальных хост выбранный задачи или подзадачи, нажмите на кнопку "Включить виртуальный хост".



Выключить виртуальный хост

Чтобы выключить виртуальных хост выбранный задачи или подзадачи, нажмите на кнопку "Выключить виртуальный хост".

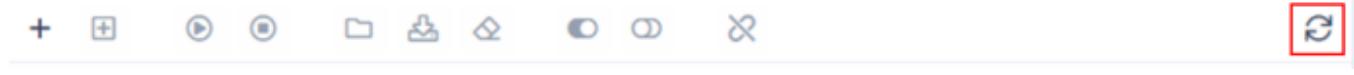


Спайфинг сайта



Обновить список

Чтобы обновить список профилей, нажмите на кнопку «**Обновить**».



Изменить элемент списка

Чтобы изменить параметры профиля или подпрофиля, нажмите на кнопку "**Изменить**", которая расположена слева от каждого элемента списка.

Задачи на загрузку сайтов					
Задача	Дата	Пользователь	Статус	Вирт.	
<input checked="" type="checkbox"/> тест	16.10.2021 17:06	John Smith	Новая	<input type="checkbox"/> Выкл.	

Удалить элемент списка

Чтобы удалить элемент списка, нажмите на кнопку "**Удалить**", которая расположена справа

от каждого элемента списка.

Задачи на загрузку сайтов					
	Задача	Дата	Пользователь	Статус	Вирт.
<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	тест	16.10.2021 17:06	John Smith	Новая	<input type="checkbox"/> Выкл. 

Статистика

В данном подразделе находятся сведения о логической статистике, статистике по файлам - информация о загрузке каждого файла, спуфинге — информация о конечной загрузке.