

**Система контроля защищенности  
интернет-ресурсов (сайтов) – Веб Безопасность**

Руководство по эксплуатации

Настоящий документ является руководством по эксплуатации программного обеспечения Система контроля защищенности интернет-ресурсов (сайтов) – Веб Безопасность (далее – Webbez Scanner).

Руководство содержит данные о назначении, условиях выполнения, последовательности действий администратора при работе с программным обеспечением Webbez Scanner.

Руководство предназначено для должностных лиц, осуществляющих и обеспечивающих эксплуатацию Webbez Scanner.

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Назначение .....	4
2.	Панель управления сервером мониторинга защищенности .....	6
2.1.	Сканирование веб-ресурсов.....	6
2.2.	Аналитика.....	8
2.3.	Пользователи.....	9
2.4.	Процессы .....	10
2.5.	Настройки Системы .....	11
2.5.1.	Прокси.....	11
2.5.2.	Роботы.....	12
2.5.3.	Язык.....	13
2.5.4.	Доступ .....	14
2.5.5.	События Системы .....	14
2.5.6.	Шаблоны Отчетов.....	15
2.5.7.	Обновления.....	16
3.	Аварийные ситуации.....	17

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Полное наименование: ПО «Система контроля защищенности интернет-ресурсов (сайтов) – Веб Безопасность».

Сокращенное наименование: ПО «Webbez Scanner».

Перед эксплуатацией ПО необходимо внимательно ознакомиться с комплектом эксплуатационной документации.

В случае обнаружения дефектов технических и программных средств следует обращаться к поставщику ПО.

Настоящий документ должен находиться у должностного лица, ответственного за эксплуатацию ПО.

ПО системы контроля защищенности интернет-ресурсов (сайтов) – Веб Безопасность представляет собой набор решений, направленных на обеспечение функций контроля защищенности информационной системы (далее - ИС), построенной на базе веб-технологий. Использование данной системы позволяет реализовать функции обнаружения, предотвращения и реагирования на попытки несанкционированной активности удаленных и внутренних пользователей компьютерных сетей.

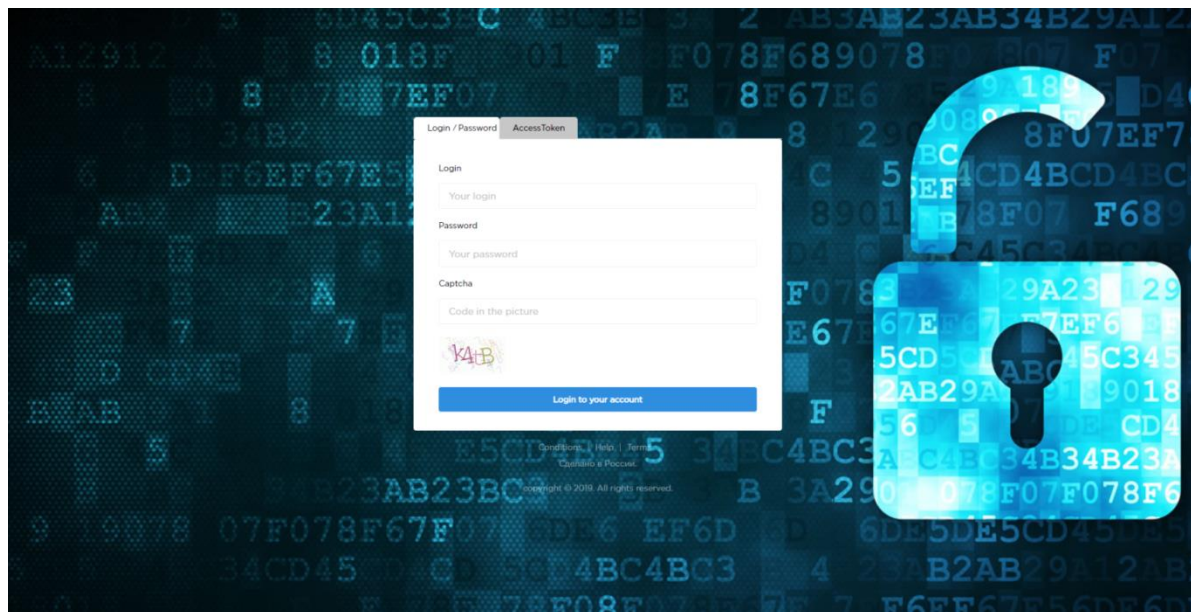
В ПО реализованы следующие области проверки защищенности ИС, построенных на базе веб-технологий:

- предварительный сбор информации;
- использование поисковых систем для поиска чувствительных данных в информационном пространстве ИС;
- проведение конфигурационного анализа;
- проведение тестов на наличие типовых уязвимостей ИС на базе веб-технологий;
- проверка наличия недостатков в используемых механизмах аутентификации;
- проведение комплексных проверок безопасности используемых веб-технологий;

- поиск стороннего кода;
- выявление фактов непреднамеренного раскрытия чувствительной информации.

## 2. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СЕРВЕРОМ МОНИТОРИНГА ЗАЩИЩЕННОСТИ

Сервер мониторинга защищенности имеет свой веб-интерфейс для автономного управления. Для доступа к функционалу управления необходимо перейти по ip-адресу сервера мониторинга защищенности и заполнить форму авторизации в системе.



- 1) Введите логин, пароль от своей учетной записи и картинку с текста
- 2) Кликните «Войти в личный кабинет»
- 3) Откроется страница ваших исследований

### 2.1. Сканирование веб-ресурсов

#### 2.1.1. Сайты

На данной странице отображаются все последние сканирования в вашей учетной записи.

Форма Для Добавления Сайта

URL-сайта (обязательно к заполнению)

Пример: <http://company.ru>

Тип проверки

ЭКСПРЕСС - разовая проверка.


☐ Использовать авторизацию на сайте

Добавить сайт

Для добавления нового исследования кликните на «+ Сканирование»:

- 1) Введите в первое поле URL-адрес сканируемого сайта
- 2) Выберите тип проверки (3 вида)
- 3) Кликните на «Добавить сайт»
- 4) Должно появиться окно успешного добавления ресурса на сканирование

В списке «Сайты» появится новый URL и отобразится загрузка

Express (6)		Permanent monitoring (1)			
Site	Status	HTML Report	PDF Report	Learn More	Review again
<a href="https://avl.team">https://avl.team</a>	Conducting an expanded study in all areas Start time: 11 Brut  3%		2019-08-05 15:25:37	<a href="#">Подробнее</a>	<a href="#">Stop</a>











Для остановки сканирования кликните «Отменить»

Для повторного сканирования веб-ресурса кликните «Запустить»

На данной странице доступен быстрый просмотр последнего сканирования. Для «Поиск вирусов Экспресс» - доступен быстрый просмотр только в HTML - формате. Для «Экспресс» доступны просмотр в PDF и HTML – форматах.

## 2.1.2. Отчеты

На данной странице отображаются все веб-ресурсы, которые были просканированы, а также количество сканирований по каждому веб-ресурсу.

Express (15)		Permanent monitoring (61)		
Site	End time:	HTML Report	PDF Report	Reports
https://fridayteam	2019-07-23 21:37:34			4
https://astykzhan.kz	2019-07-01 21:41:21			2
http://178.251.143.41:19211	2019-06-07 16:36:12			1
https://webbez.ru	2019-05-23 02:03:53			7
https://ya.ru	2019-04-23 22:16:36			1

По нажатию на PDF-отчет откроется отчет в виде pdf документа.

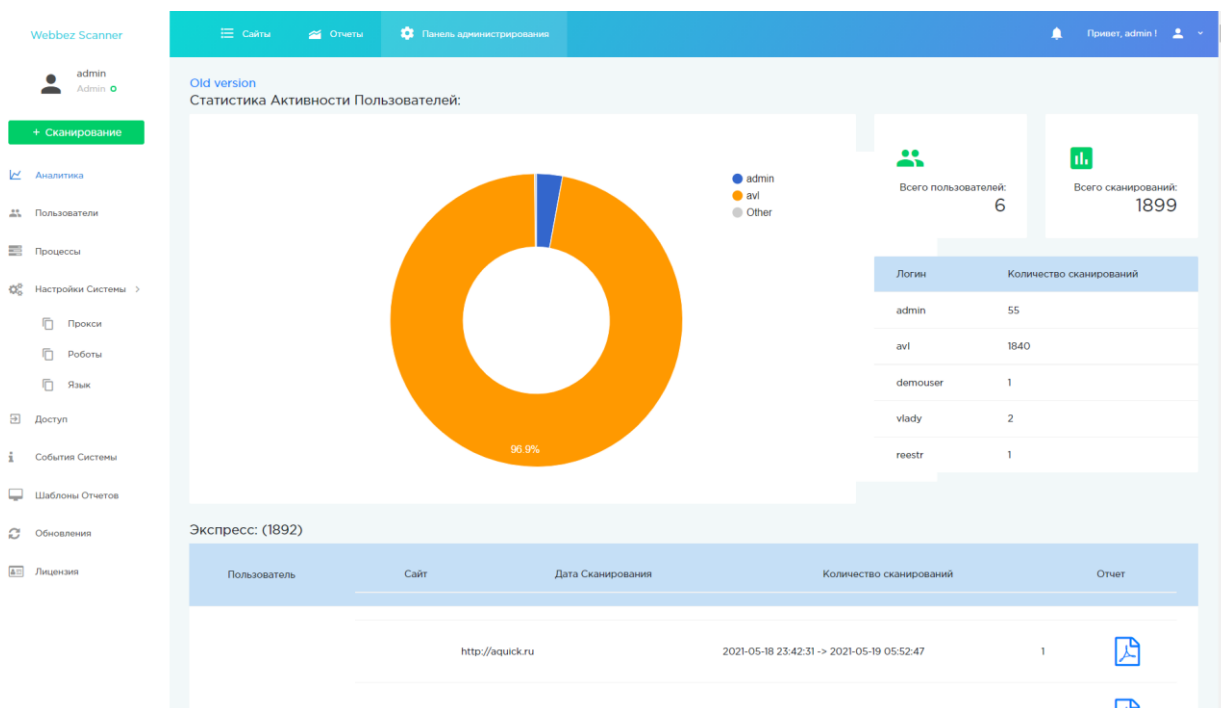
По нажатию на HTML-отчет откроется отчет на новой странице.

По нажатию на «Все отчеты» откроется список всех сканирований по данному веб-ресурсу.

## 2.2. Аналитика

На данной странице отображается вся аналитика пользователей сканера.

Все последние сканирования пользователей отображены ниже, с выводом в pdf отчет.





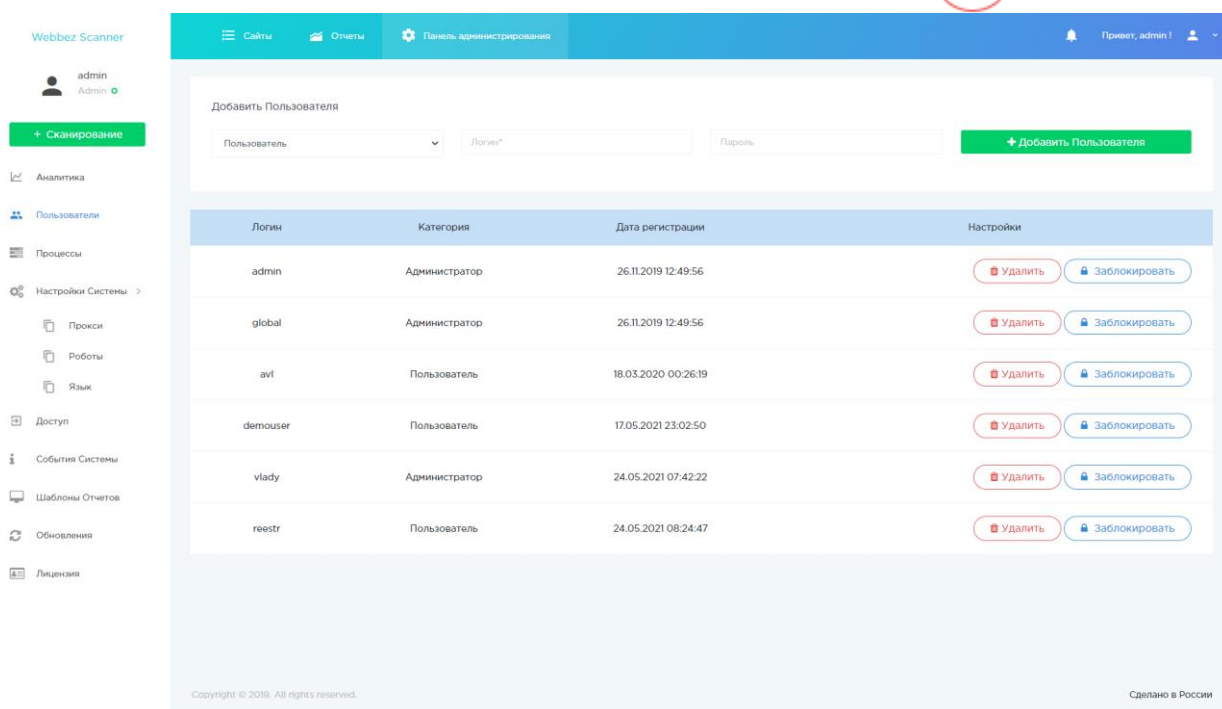
## 2.3. Пользователи

На данной странице отображается список всех пользователей сканера.













- Для создания новой у/з введите в поля «Логин» и «Пароль», выберите категорию у/з и нажмите «Добавить пользователя».

После создания новой у/з необходимо в течение 20 дней пользователю сменить свой пароль, иначе у/з заблокируется.

Срок действия у/з можно изменить нажав на  и выбрать новую дату.



The screenshot displays the 'Webbeez Scanner' administration panel. On the left is a sidebar with navigation options: 'Сканирование', 'Аналитика', 'Пользователи', 'Процессы', 'Настройки Системы', 'Доступ', 'События Системы', 'Шаблоны Отчетов', 'Обновления', and 'Лицензия'. The main area is titled 'Добавить Пользователя' and contains a form with fields for 'Пользователь', 'Логин\*', and 'Пароль', along with a '+ Добавить Пользователя' button. Below the form is a table listing existing users.

Логин	Категория	Дата регистрации	Настройки
admin	Администратор	26.11.2019 12:49:56	 Удалить  Заблокировать
global	Администратор	26.11.2019 12:49:56	 Удалить  Заблокировать
avt	Пользователь	18.03.2020 00:26:19	 Удалить  Заблокировать
demouser	Пользователь	17.05.2021 23:02:50	 Удалить  Заблокировать
vlady	Администратор	24.05.2021 07:42:22	 Удалить  Заблокировать
reestr	Пользователь	24.05.2021 08:24:47	 Удалить  Заблокировать

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2019. All rights reserved.' and a note: 'Сделано в России'.

После авторизации данного пользователя будет выведено сообщение с предложением о смене пароля.

Для удаления у/з нажмите на кнопку «Удалить» и подтвердите действие в диалоговом окне. Для изменения логина или пароля – нажмите на кнопку «Изменить».

Для изменения пароля – поставьте галочку напротив «Изменить Пароль».

Для блокировки/разблокировки пользователя – нажмите соответствующую кнопку на панели. После блокировки у/з – вход в систему будет невозможен.

## 2.4. Процессы

На данной странице отображаются все запущенные online сканирования пользователей.

В правом верхнем углу страницы отображается нагрузка ОС.

Если вы являетесь главным Администратором «admin» - то у вас полный доступ на управление любым сканированием. Если же у вас другая админ у/з, то вы не можете управлять сканированием «admin».

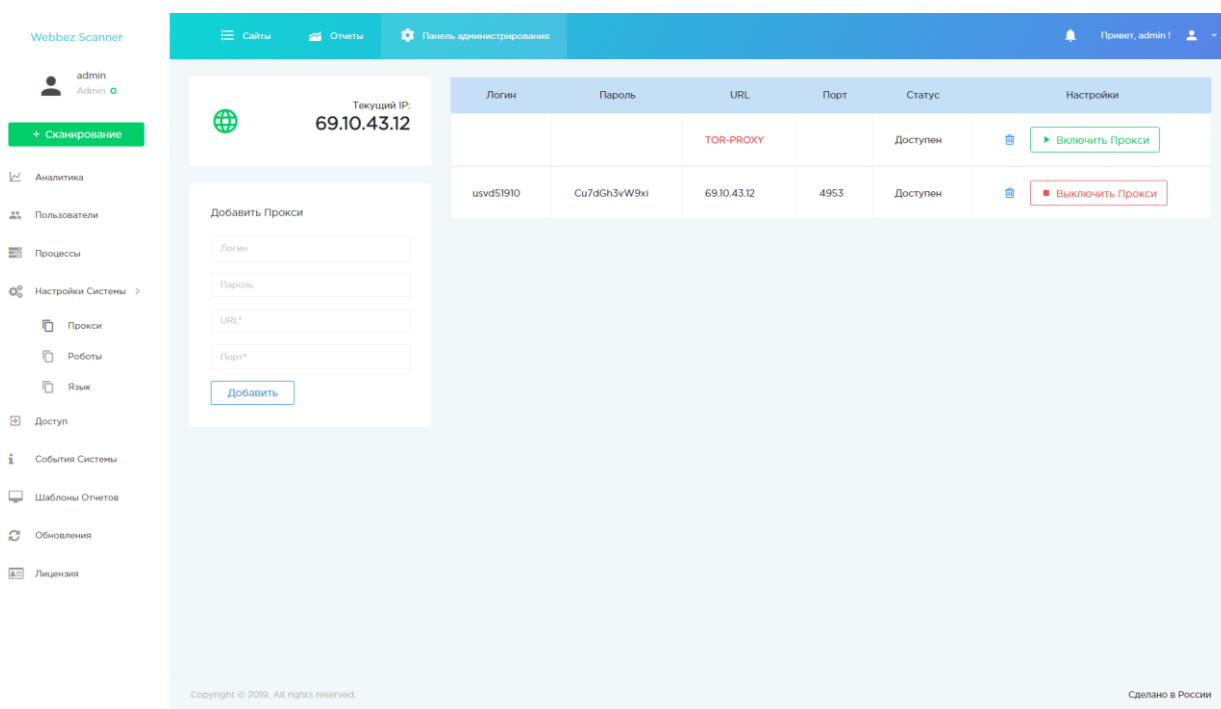
The screenshot displays the 'Webbeez Scanner' administration panel. The top navigation bar includes 'Сайты', 'Отчеты', and 'Панель администрирования'. The user 'admin' is logged in. The left sidebar contains various management options like '+ Сканирование', 'Аналитика', 'Пользователи', 'Процессы', and 'Настройки Системы'. The main content area is titled 'Нагрузка И Процессы' and features two summary cards: 'Нагрузка ОЗУ: 98%' and 'Нагрузка ЦП: 47.4%'. Below these is a table of running processes.

	USER	%CPU	MEM	PID	CMD
root	0.7	1.0	29753	/var/www/scanner/API/application/ARACHNI/system/user/bir	
root	0.7	1.0	28896	/var/www/scanner/API/application/ARACHNI/system/user/bir	
root	0.7	0.9	24580	/var/www/scanner/API/application/ARACHNI/system/user/bir	
root	0.7	0.9	24501	/var/www/scanner/API/application/ARACHNI/system/user/bir	
root	0.7	0.9	24439	/var/www/scanner/API/application/ARACHNI/system/user/bir	
root	0.8	0.9	11597	/var/www/scanner/API/application/ARACHNI/system/user/bir	
root	0.7	0.8	32042	/var/www/scanner/API/application/ARACHNI/system/user/bir	
root	0.7	0.8	32025	/var/www/scanner/API/application/ARACHNI/system/user/bir	
root	0.7	0.8	29646	/var/www/scanner/API/application/ARACHNI/system/user/bir	

Copyright © 2019. All rights reserved. Сделано в России

## 2.5. Настройки Системы

### 2.5.1. Прокси



На данной странице осуществляется настройка прокси и роботов.

Для добавления нового прокси – введите в поля учетные данные прокси сервера и нажмите «Добавить».

Для использования системой прокси сервера нажмите на кнопку «Включить Прокси», теперь все сканирования будут осуществляться через данный прокси-сервер.

Для удаления прокси-сервера нажмите на соответствующую кнопку и подтвердите действие.

Для редактирования прокси-сервера нажмите на соответствующую кнопку. И нажмите «Применить».

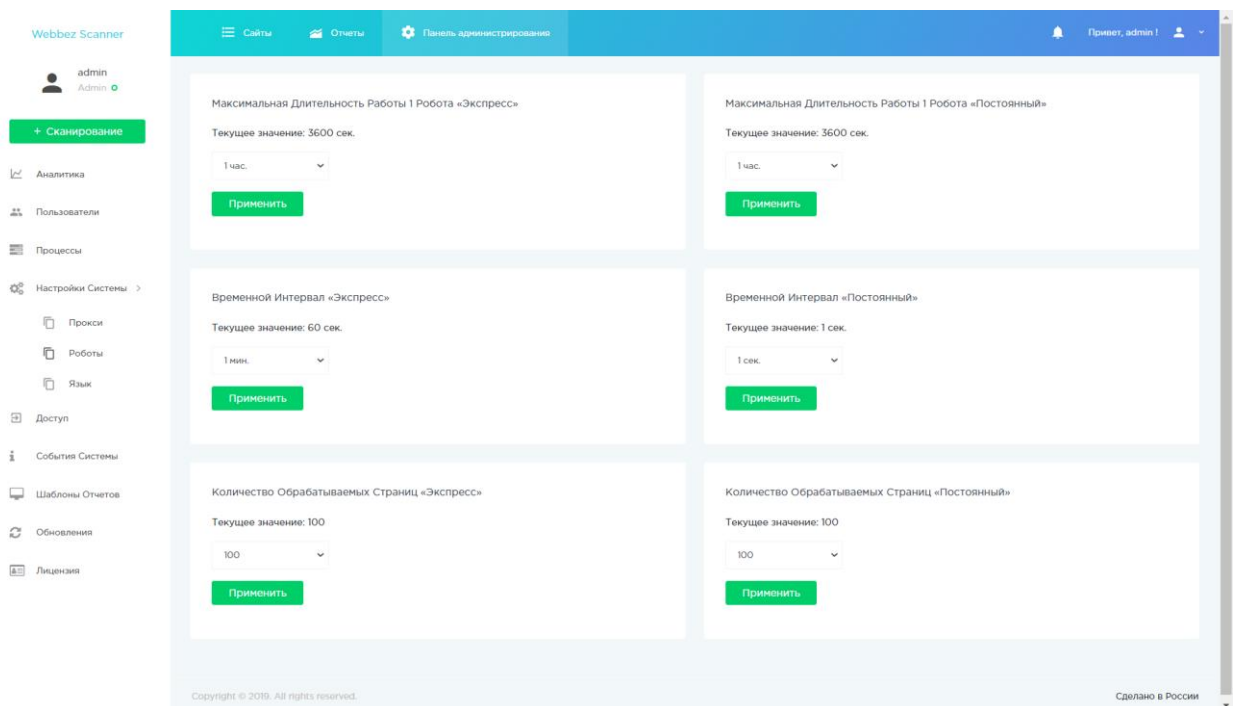
## 2.5.2. Роботы

На данной странице настраивается временной интервал, длительность и глубина DOM для работы всех роботов при определенном сканировании.

Рекомендуемые значения:

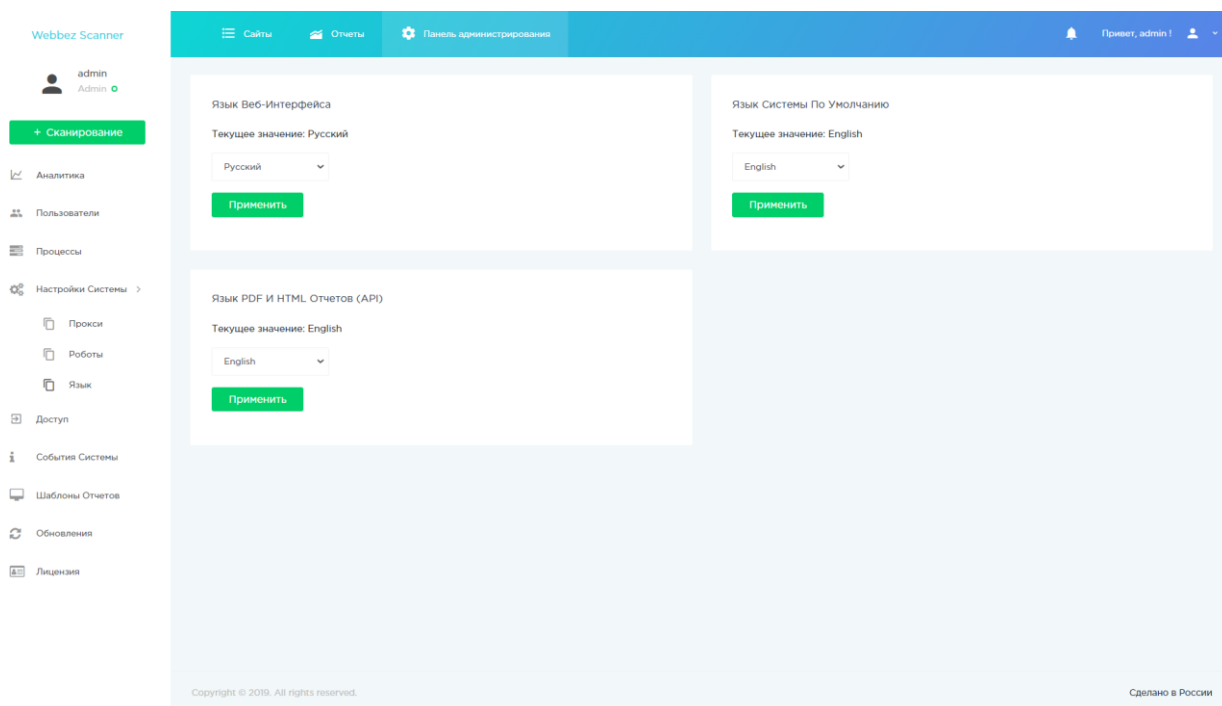
- Максимальная длительность - 3 часа.
- Временной интервал — 1 сек.
- Количество обрабатываемых страниц - 100.

По нажатию на кнопку «очистки логов роботов» происходит глобальная очистка логов роботов (логи могут достигнуть больших размеров и нагрузят систему).



### 2.5.3. Язык

На данной странице настраивается локализация интерфейса и отчетов (доступно 2 варианта: Английский и Русский).



## 2.5.4. Доступ

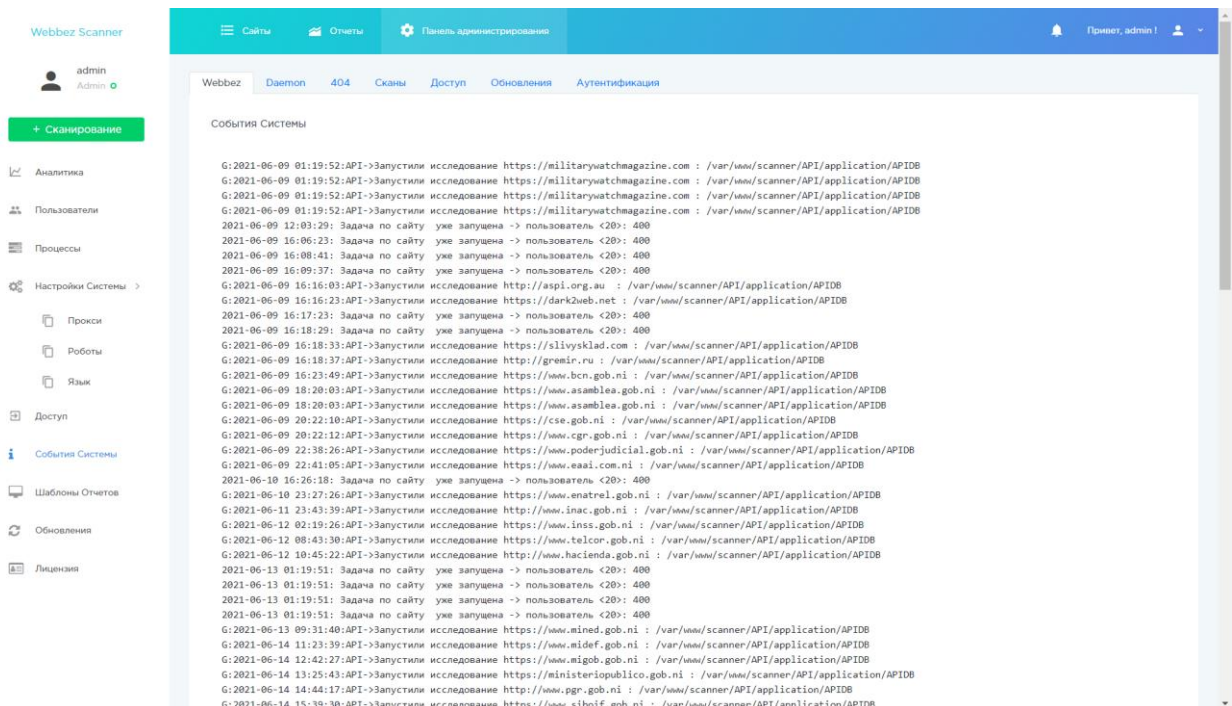
На Данной странице осуществляется управление аутентификацией по access-токену.

Для Генерации нового токена доступа выберите срок и нажмите «Сгенерировать». Список токенов появится справа от формы добавления.

Не рекомендуется создавать более 3 токенов для одной у/з.

## 2.5.5. События Системы

На данной странице отображается весь лог работы сканера.



The screenshot shows the 'Webbeez Scanner' application interface. The top navigation bar includes 'Сайты', 'Отчеты', and 'Панель администрирования'. The left sidebar contains a user profile for 'admin' and a list of menu items: '+ Сканирование', 'Аналитика', 'Пользователи', 'Процессы', 'Настройки Системы' (with sub-items: Прокси, Роботы, Язык), 'Доступ', 'События Системы' (selected), 'Шаблоны Отчетов', 'Обновления', and 'Лицензия'. The main content area is titled 'События СИСТЕМЫ' and displays a log of system events. Each event entry includes a timestamp, a user action (e.g., 'Запустили исследование', 'Задача по сайту уже запущена'), and a URL. The log shows events from June 9, 2021, to June 14, 2021, involving various websites and system tasks.

Timestamp	User Action	URL
G: 2021-06-09 01:19:52	API->Запустили исследование	https://militarywatchmagazine.com
G: 2021-06-09 01:19:52	API->Запустили исследование	https://militarywatchmagazine.com
G: 2021-06-09 01:19:52	API->Запустили исследование	https://militarywatchmagazine.com
G: 2021-06-09 01:19:52	API->Запустили исследование	https://militarywatchmagazine.com
2021-06-09 12:03:29	Задача по сайту уже запущена -> пользователь <20>	400
2021-06-09 16:06:23	Задача по сайту уже запущена -> пользователь <20>	400
2021-06-09 16:08:41	Задача по сайту уже запущена -> пользователь <20>	400
2021-06-09 16:09:37	Задача по сайту уже запущена -> пользователь <20>	400
G: 2021-06-09 16:16:03	API->Запустили исследование	http://aspi.org.au
G: 2021-06-09 16:16:23	API->Запустили исследование	https://dark2web.net
2021-06-09 16:17:23	Задача по сайту уже запущена -> пользователь <20>	400
2021-06-09 16:18:29	Задача по сайту уже запущена -> пользователь <20>	400
G: 2021-06-09 16:18:33	API->Запустили исследование	https://slivysklad.com
G: 2021-06-09 16:18:37	API->Запустили исследование	http://gremir.ru
G: 2021-06-09 16:23:49	API->Запустили исследование	https://www.bcn.gob.ni
G: 2021-06-09 18:20:03	API->Запустили исследование	https://www.asamblea.gob.ni
G: 2021-06-09 18:20:03	API->Запустили исследование	https://www.asamblea.gob.ni
G: 2021-06-09 20:22:10	API->Запустили исследование	https://cse.gob.ni
G: 2021-06-09 20:22:12	API->Запустили исследование	https://www.cgr.gob.ni
G: 2021-06-09 22:38:26	API->Запустили исследование	https://www.poderjudicial.gob.ni
G: 2021-06-09 22:41:05	API->Запустили исследование	https://www.eaai.com.ni
2021-06-10 16:26:18	Задача по сайту уже запущена -> пользователь <20>	400
G: 2021-06-10 23:27:26	API->Запустили исследование	https://www.enatrel.gob.ni
G: 2021-06-11 23:43:39	API->Запустили исследование	http://www.inac.gob.ni
G: 2021-06-12 02:19:26	API->Запустили исследование	https://www.inss.gob.ni
G: 2021-06-12 08:43:30	API->Запустили исследование	https://www.telcor.gob.ni
G: 2021-06-12 10:45:22	API->Запустили исследование	http://www.hacienda.gob.ni
2021-06-13 01:19:51	Задача по сайту уже запущена -> пользователь <20>	400
2021-06-13 01:19:51	Задача по сайту уже запущена -> пользователь <20>	400
2021-06-13 01:19:51	Задача по сайту уже запущена -> пользователь <20>	400
2021-06-13 01:19:51	Задача по сайту уже запущена -> пользователь <20>	400
G: 2021-06-13 09:31:40	API->Запустили исследование	https://www.mined.gob.ni
G: 2021-06-14 11:23:39	API->Запустили исследование	https://www.midef.gob.ni
G: 2021-06-14 12:42:27	API->Запустили исследование	https://www.migob.gob.ni
G: 2021-06-14 13:25:43	API->Запустили исследование	https://ministeriopublico.gob.ni
G: 2021-06-14 14:44:17	API->Запустили исследование	http://www.pgr.gob.ni
G: 2021-06-14 15:39:30	API->Запустили исследование	https://www.siboif.gob.ni

## 2.5.6. Шаблоны Отчетов

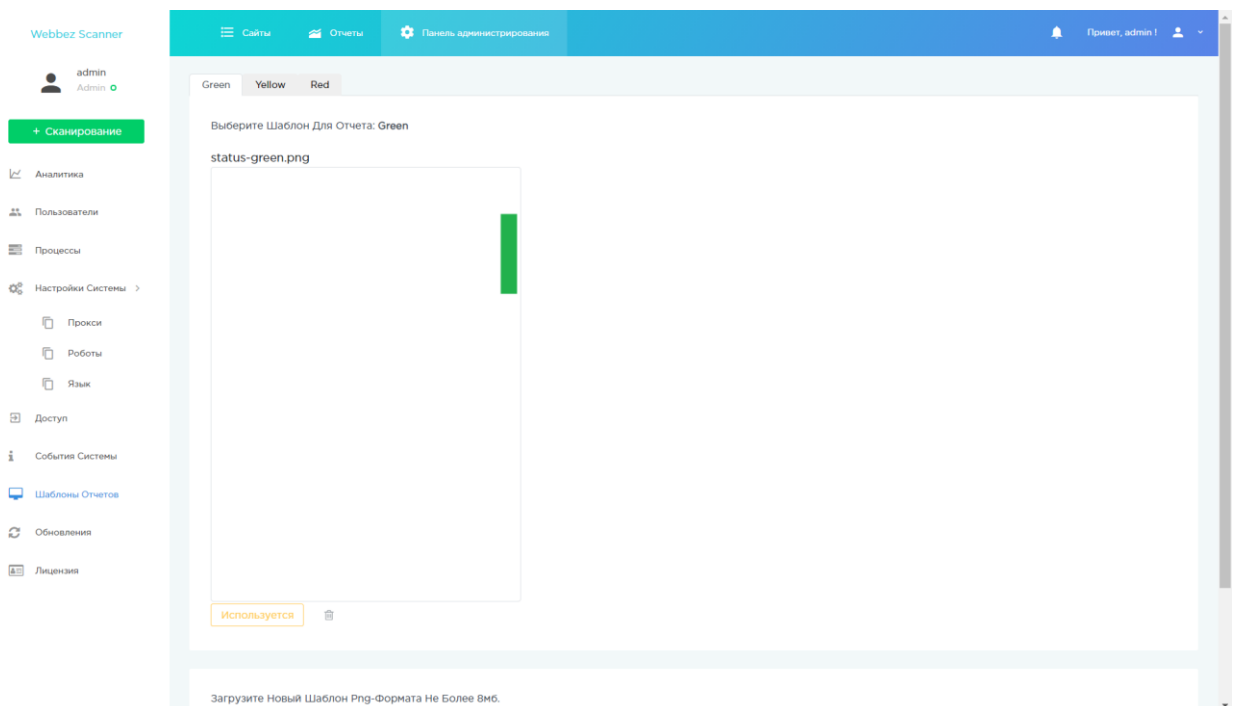
На данной странице осуществляется управление фоном для PDF отчета.

Для добавления нового шаблона выберите статус шаблона и нажмите на «Загрузить» (Green – без уязвимостей, Yellow – незначительные нарушения, Red – Критические уязвимости.).

Загрузите новый шаблон «PNG» формата.

Для использования вашего шаблона – нажмите «Использовать».

Для удаления шаблона – нажмите на соответствующую кнопку и подтвердите действие.

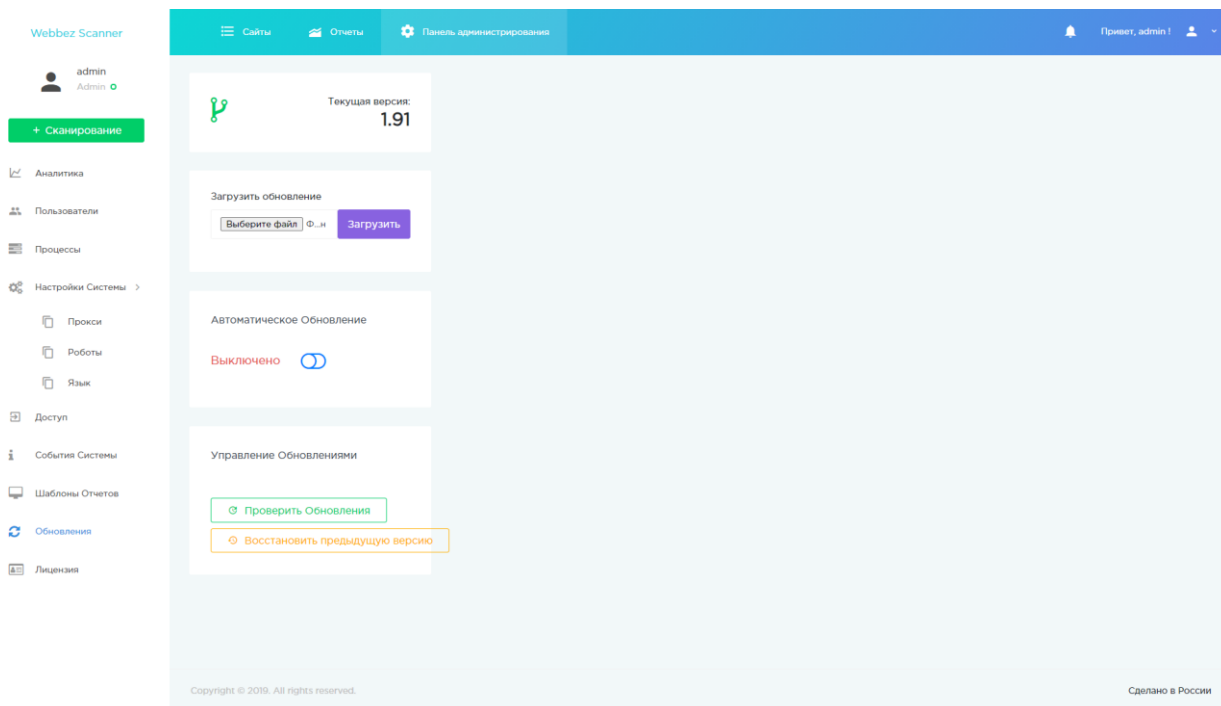


### 2.5.7. Обновления

На данной странице осуществляется поиск и ручное обновление прошивки сканера.

Для поиска обновлений нажмите на «Проверить Обновления».

Справа появятся последние обновления.



Для обновления нажмите на «Check Update».

Для ручного обновления прошивки – Выберите файл прошивки. (Формат.lvp) и нажмите на Загрузить. После чего внизу появится новое ваше обновление.

При установке автоматического обновления в состояние «включено» - будет происходить автоматическая установка новой версии.

Длительность установки около 2 минут.



### **3. АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ**

В случае возникновения ошибки (как по причине несоблюдения условий технологического процесса, так и при отказах технических средств) пользователю выводится сообщение об ошибке.

После получения данного сообщения об ошибке, пользователю необходимо вернуться на предыдущую страницу браузера и повторно выполнить действие, которое привело к ошибке. В случае повторного возникновения сообщения об ошибке, пользователю необходимо обратиться в службу технической поддержки ([support@webbez.ru](mailto:support@webbez.ru)).

При обращении пользователя в службу технической поддержки, ему необходимо указать порядок действий, которые привели к возникновению ошибки.