ООО «Непрерывные Технологии»
ИНН 9715347215, КПП 771501001
E-mail: info@deteact.com
Тел.: +7-499-444-12-46

Программное обеспечение для электронно-вычислительных машин «DeteAct Continuous Security Platform»

Руководство пользователя

Количество страниц: 33

Deteact, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

Термин (сокращение)	Краткое определение
ПО	Программное обеспечение
ЭВМ	Электронная вычислительная машина
Эндпоинт	Адрес или путь к определенному ресурсу на сервере
Цифровой актив	Цифровой ресурс, обеспечивающий функционирование сетевой инфраструктуры, который требует управления, защиты и учёта

2. ВВЕДЕНИЕ

2.1 Общая информация о продукте

Программное обеспечение для ЭВМ «DeteAct Continuous Security Platform» (далее — ПО «DeteAct Continuous Security Platform») представляет собой облачный сервис, предназначенный для управления внешней атакующей поверхностью (EASM). Это решение помогает организациям эффективно контролировать и защищать свои публично доступные ресурсы, такие как веб-сервисы, серверы и устройства, которые могут быть подвергнуты внешним угрозам. ПО «DeteAct Continuous Security Platform» предоставляет инструменты для инвентаризации активов и мониторинга их безопасности, выявления уязвимостей.

Основной задачей ПО «DeteAct Continuous Security Platform» является обеспечение защиты публичных ресурсов компании от внешних угроз и атак.

ПО «DeteAct Continuous Security Platform» предоставляется через облачную платформу. Стоимость предоставляемого сервиса напрямую зависит от количества проверяемых ресурсов. Каждый клиент получает персонализированный доступ через личный кабинет на весь срок подписки.

Основные возможности при использовании ПО «DeteAct Continuous Security Platform»:

- автоматический поиск и идентификация всех внешних цифровых активов и ресурсов организации, доступных через Интернет;
- непрерывный мониторинг внешнего периметра с регулярными сканированиями и уведомлениями об обнаруженных изменениях;
- проверка на наличие угроз и уязвимостей с использованием более чем 15 инструментов, включая как открытые решения, так и проприетарные технологии, разработанные командой DeteAct;
- выявление открытых портов сервисов, проверка доступности и выявление фактов ошибочного открытия портов;

– создание уникальных словарей, правил и плагинов для сканирований, интеграция используемых инструментов с другими системами безопасности;
– осуществление технической и консультативной поддержки специалистами ООО «Непрерывные Технологии».

Ключевые особенности ПО «DeteAct Continuous Security Platform»:

– раннее выявление уязвимостей, что снижает риск атак и утечек данных в организации;
– приоритизация уязвимостей, основанная на интеллектуальной оценке рисков;
– автоматизация процессов, снижающая затраты на ручной аудит и мониторинг безопасности;
– экспертная поддержка с рекомендациями и разбором результатов сканирований;
– централизованное хранение данных обо всех обнаруженных уязвимостях и активах в единой базе с удобным интерфейсом и возможностью экспорта.

2.2 Размещение сервиса

ПО «DeteAct Continuous Security Platform» размещено на облачных ресурсах, арендованных в АО «Селектел» и ООО «Яндекс.Облако».

2.3 Технические требования для потребителя

Для корректной работы системы требуется, чтобы ваш веб-браузер поддерживал выполнение JavaScript. Поддерживаются следующие версии браузеров:

– Google Chrome 70.0
– Yandex Browser 20.0.0
– Apple Safari 12.0.0
– Firefox 72.0

3. НАЧАЛО РАБОТЫ

3.1 Аутентификация

Для начала работы с сервисом необходимо выполнить вход в систему – авторизоваться. Доступ к панели ввода учетных данных осуществляется по следующему URL адресу:

https://easm.deteact.ru/login

Логин и пароль для входа в веб-интерфейс предоставит аккаунт-менеджер. После аутентификации пароль должен быть самостоятельно изменен в личном кабинете.

Форма ввода логина и пароля (Рис. 1):

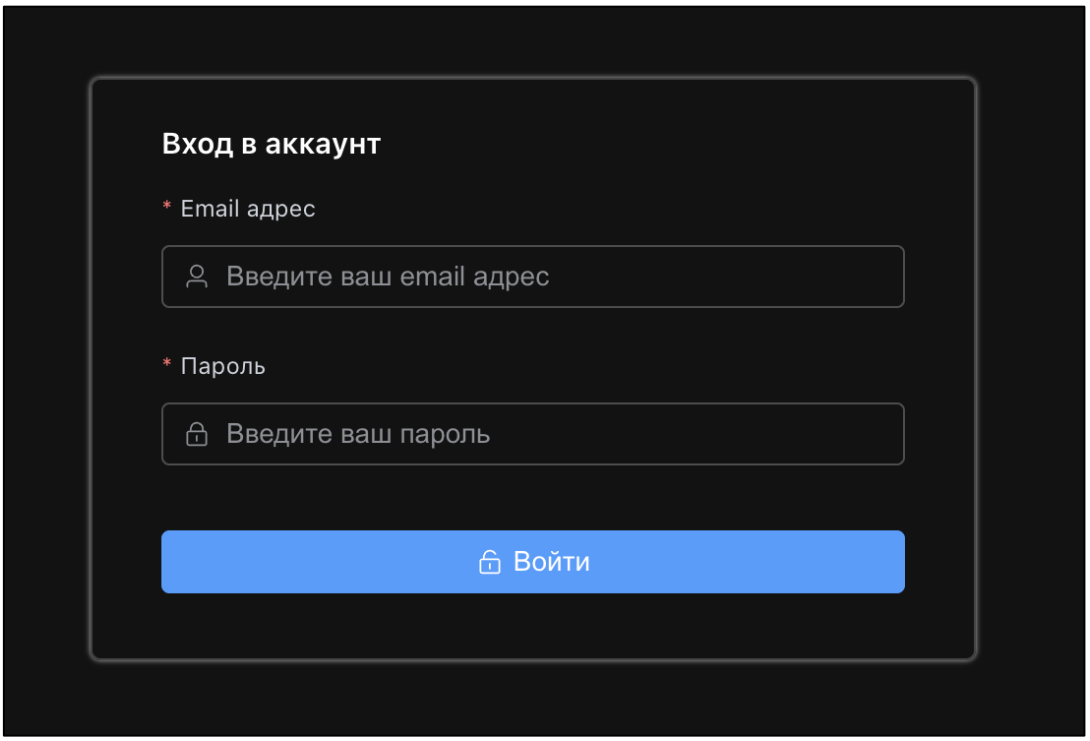


Рисунок 1. Форма аутентификации

3.2 Навигация в сервисе

На главной странице, в левом боковом меню пользователю доступны следующие основные разделы: «Дашборд», «Домены», «IP-адреса» «Сервисы», «Уязвимости», «Сканирование» (Рис. 2):

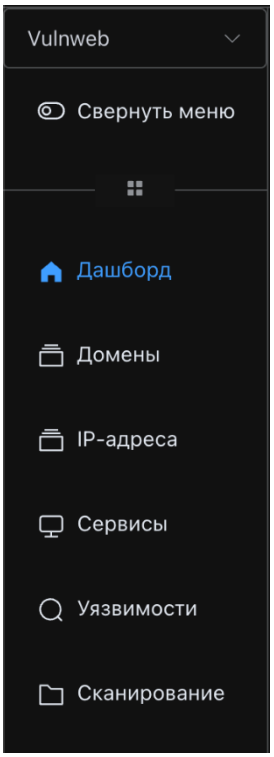


Рисунок 2. Основные разделы

Также в боковом меню слева пользователь может перейти в раздел с настройками. Нажатием кнопки Выход осуществляется выход из приложения (Рис. 3):

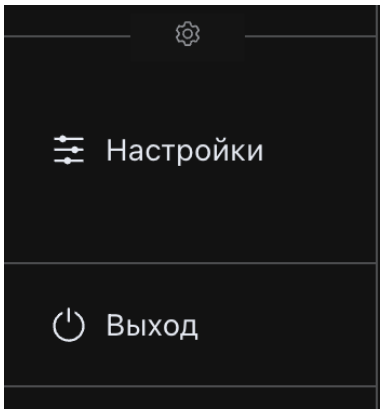
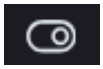


Рисунок 3. Доступ к настройкам и выход из приложения

Чтобы свернуть боковое меню, необходимо нажать на кнопку Свернуть меню в верхней части экрана (Рис. 4):

Рисунок 4. Боковое меню в свернутом виде

Чтобы снова развернуть боковое меню, необходимо нажать на кнопку  в левой верхней части экрана.

Если вы используете ПО «DeteAct Continuous Security Platform» для нескольких организаций, то в левом верхнем углу можете выбрать необходимую (Рис. 5):

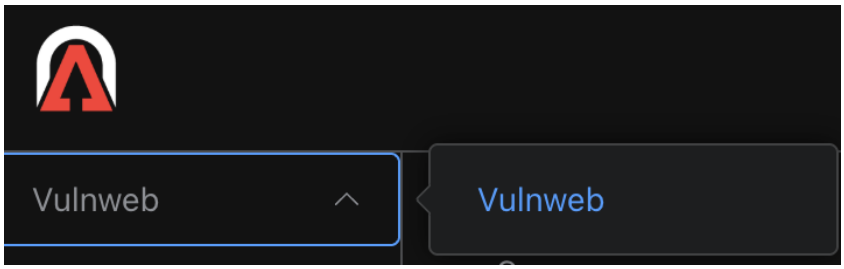


Рисунок 5. Выбор организации

В правом верхнем углу экрана представлена панель с кнопками (Рис. 6) для изменения фона (белый, черный), чтения уведомлений, перехода к настройкам пользователя (раздел «Настройки»).

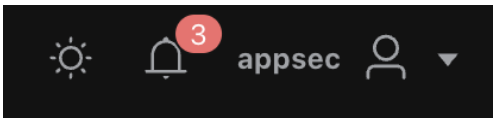


Рисунок 6. Доступный функционал для пользователя

3.3 Раздел Дашборд

В данном разделе отображается статистика, собранная в процессе работы сервиса. Размещенные виджеты (Рис. 7) позволяют получить информацию об активных сканированиях, доменах, IP адресах, обнаруженных уязвимостях.

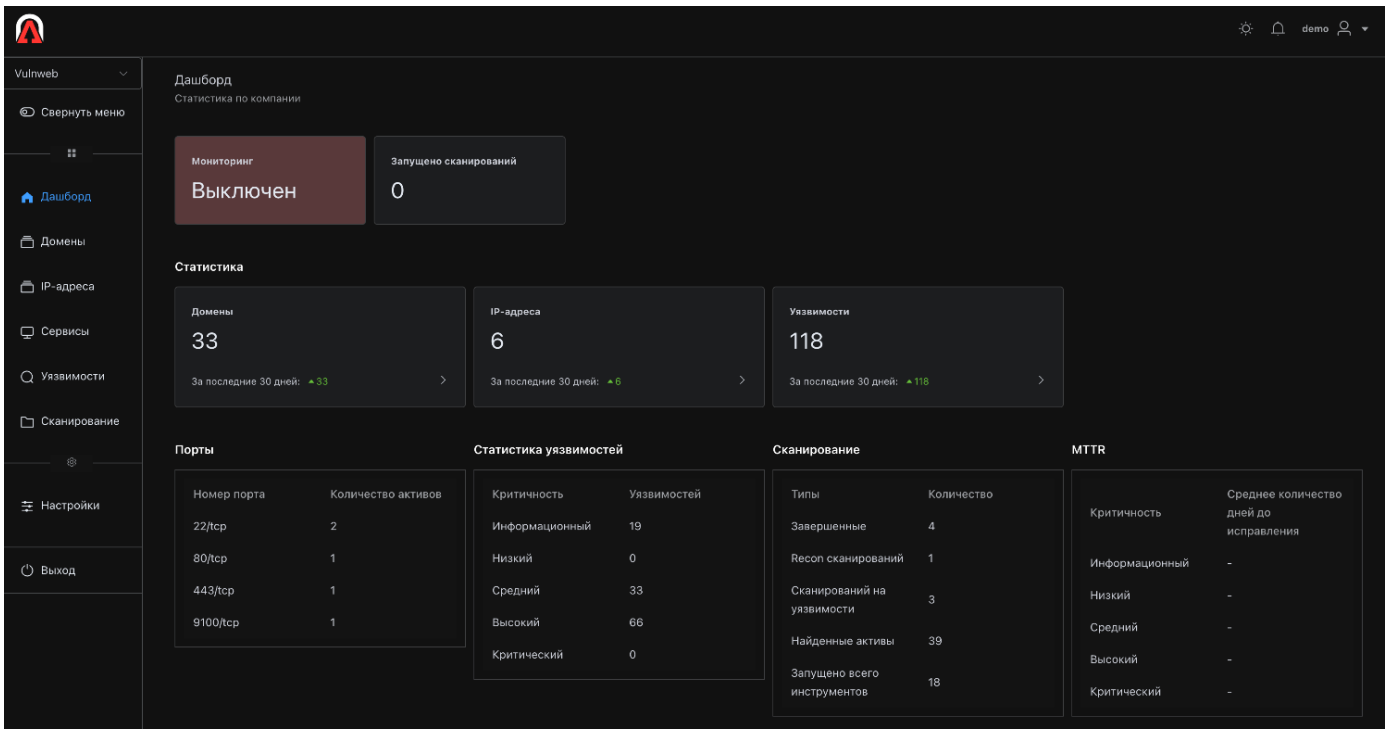


Рисунок 7. Раздел Дашборд

4. ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛОВ СЕРВИСА

4.1 Раздел Настройки

Для перехода в данный раздел пользователю необходимо нажать на кнопку «Настройки» в левом боковом меню. В разделе «Настройки» пользователь может изменить информацию о себе (имя, фамилия, имя пользователя), изменить текущий пароль на новый, включить или отключить необходимые уведомления. Для редактирования персональных данных необходимо выбрать подраздел «Профиль» в меню сверху, ввести необходимые данные и нажать на кнопку «Обновить профиль» (Рис. 8).

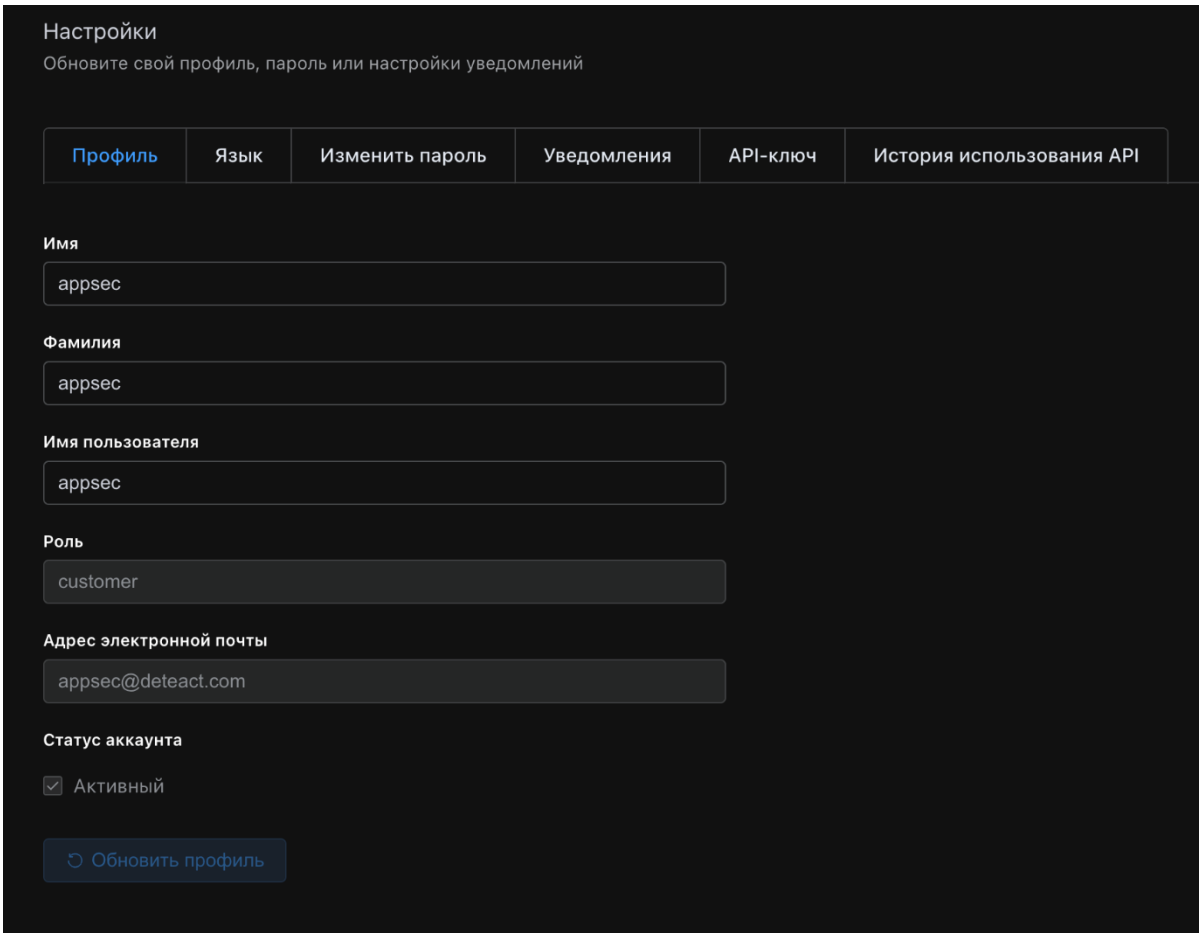


Рисунок 8.Изменение данных профиля

Для того чтобы изменить пароль, необходимо выбрать подраздел «Изменить пароль» (рис. 9) в меню сверху, ввести текущий пароль, новый пароль, а также подтверждение нового пароля. После этого необходимо нажать на кнопку «Изменить» под формой ввода паролей.

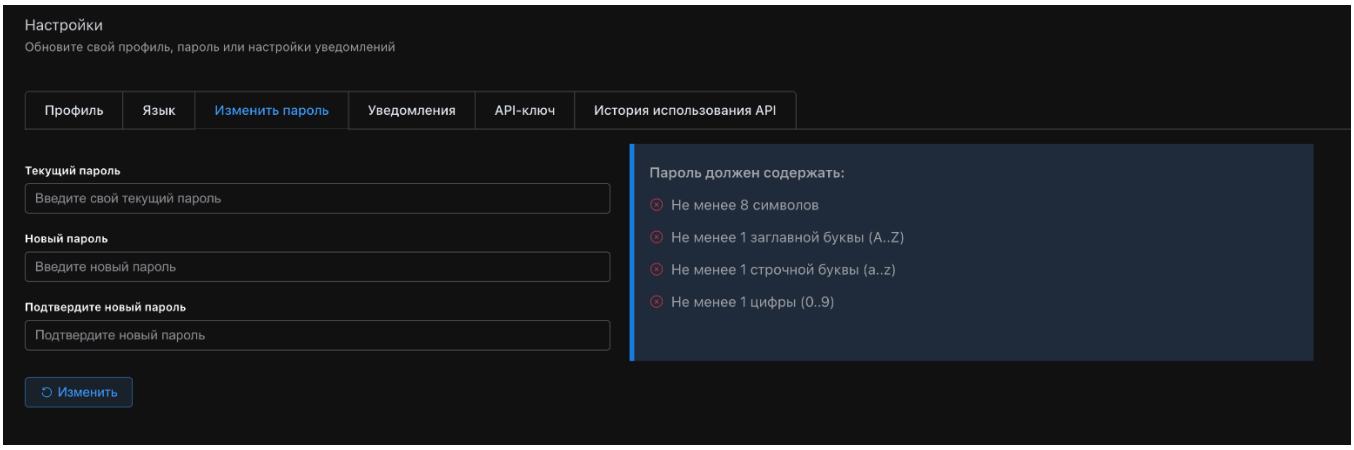


Рисунок 9. Изменение пароля пользователя

В разделе «Уведомления» (Рис. 10) можно включить желаемые уведомления, а также определить события, которые будут отображаться в присылаемом уведомлении. После этого необходимо нажать кнопку «Применить настройки уведомлений»:

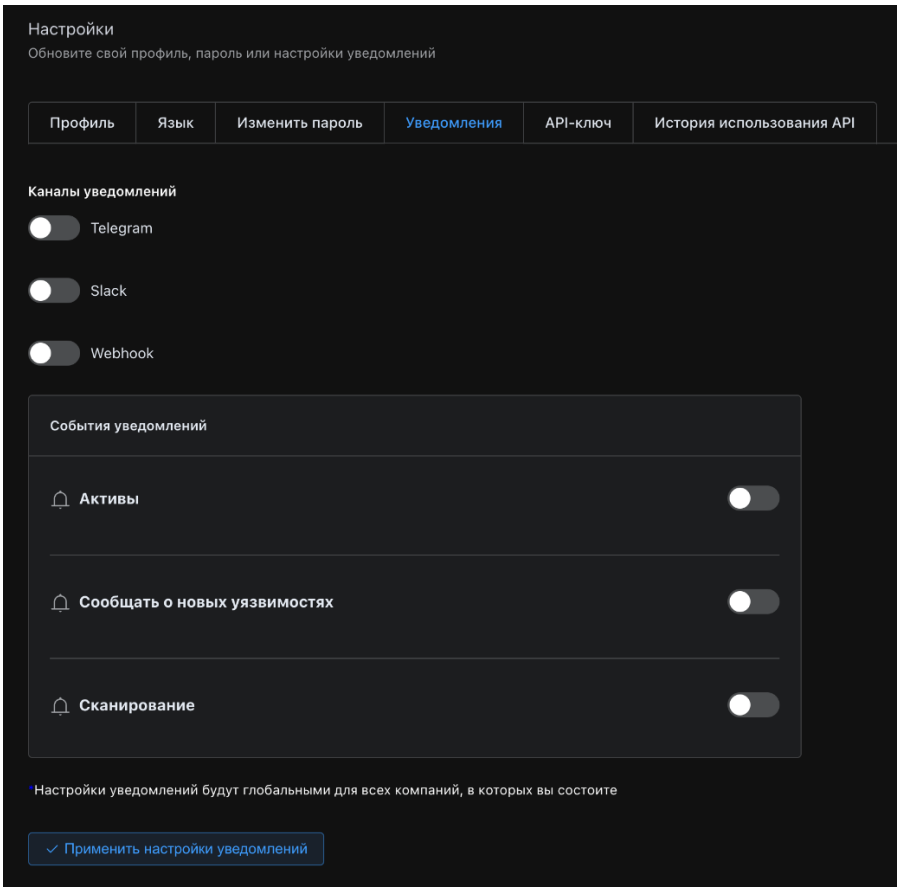


Рисунок 10. Настройка уведомлений

В подразделе «API-ключ» можно получить ключи для интеграции продукта с другими вашими сервисами (Рис. 11). Для генерации ключа необходимо нажать на

кнопку «Создать ключ API», выбрать необходимые права и далее нажать на кнопку «Создать».

После этого вы можете скопировать полученное значение ключа нажатием кнопки «Копировать». Для редактирования доступных действий или удаления ключа воспользуйтесь соответствующими кнопками справа.

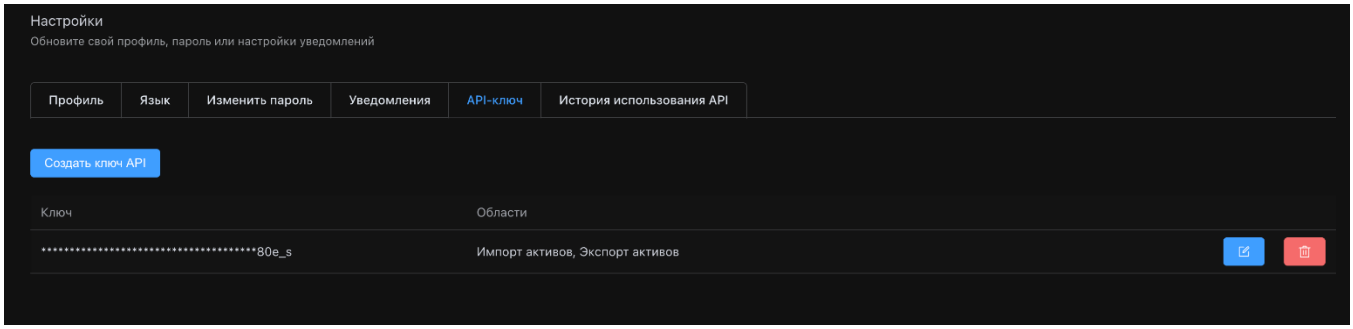


Рисунок 11. Интерфейс создания API-ключа

В подразделе «История использования API» вы можете ознакомиться с историей использования ключей API (Рис. 12).

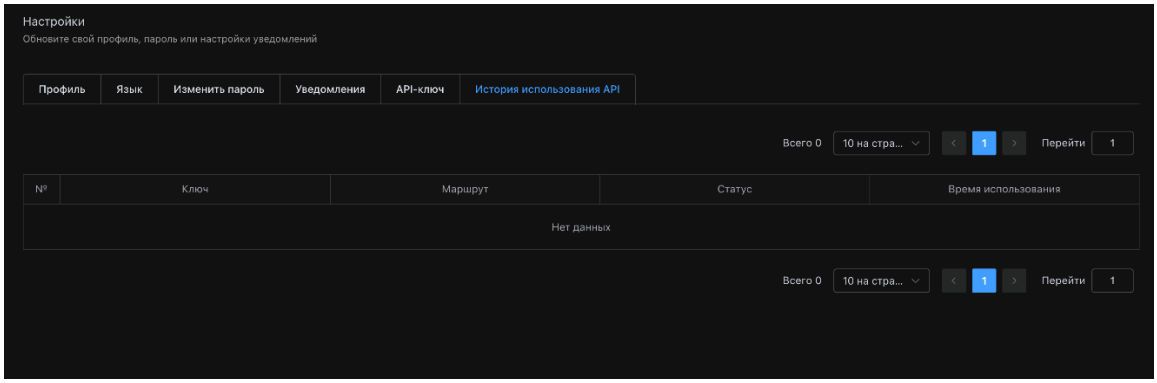


Рисунок 12. История применения ключа API

4.2 Раздел Уязвимости

Для перехода к разделу с найденными уязвимости пользователю необходимо нажать на кнопку «Уязвимости» в левом боковом меню.

В данном разделе содержится подробная информация об уязвимостях, которые были обнаружены в процессе использования ПО «DeteAct Continuous Security Platform».

4.2.1 Работа со списком найденных уязвимостей

В разделе «Уязвимости» пользователь может:

- выполнить сортировку найденных уязвимостей по уровню критичности (цифра 1 на Рис. 13);
- отсортировать обнаруженные уязвимости в алфавитном порядке (цифра 2 на Рис. 13);
- выполнить сортировку по URL адресам, на которых были обнаружены уязвимости (цифра 3 на Рис. 13);
- выполнить сортировку уязвимостей по текущему статусу (цифра 4 на Рис. 13);
- отсортировать обнаруженные уязвимости по дате и времени последнего обнаружения (цифра 5 на Рис. 13);
- выбрать количество уязвимостей, которые будут отображаться на одной странице – 10, 20, 50 или 100 (цифра 6 на Рис. 13);
- перемещаться по страницам путем нажатия на кнопку с желаемым номером страницы или введя номер страницы в поле для ввода, расположенное справа от надписи «Перейти» (цифра 7 на Рис. 13);
- выполнить ручной поиск уязвимости из списка (цифра 8 на Рис. 13).

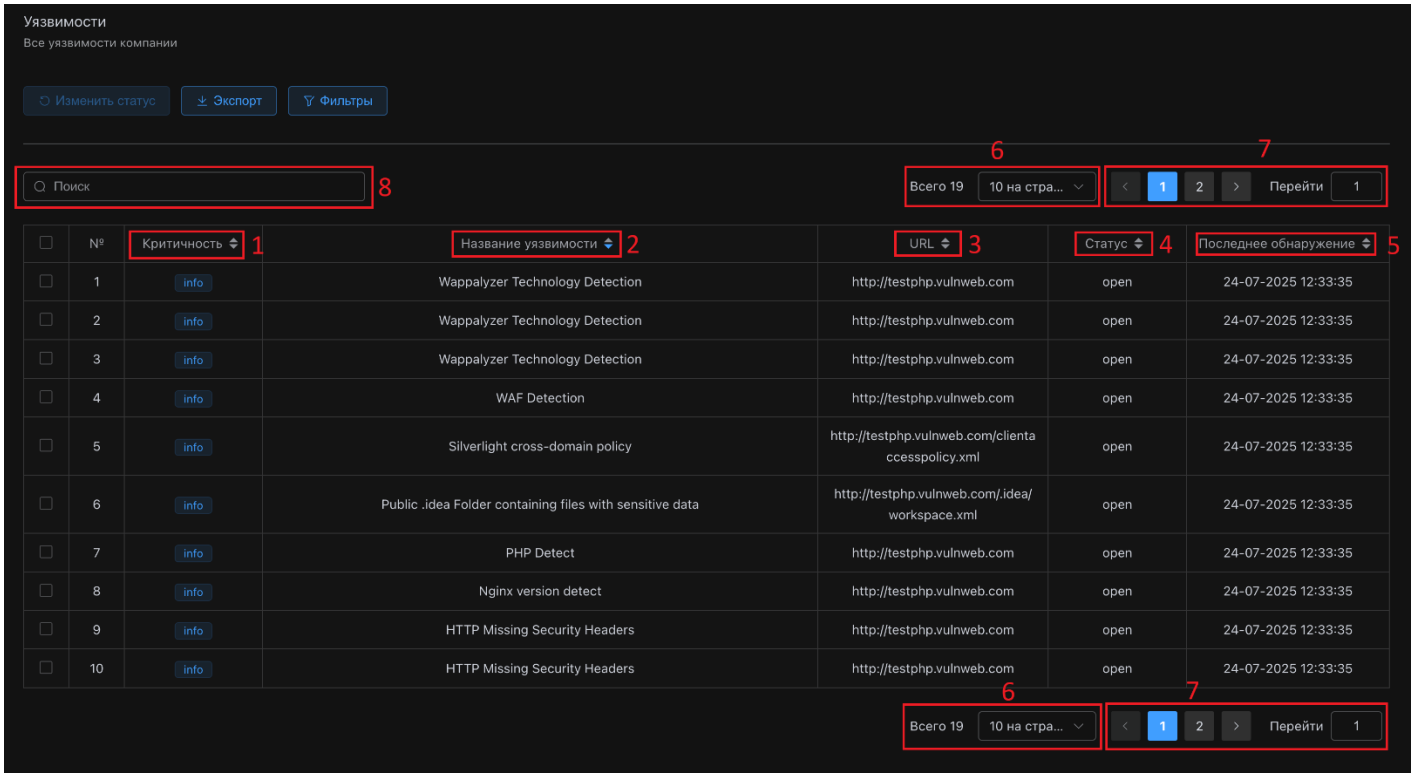
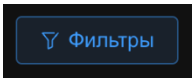


Рисунок 13. Навигация по разделу

4.2.2 Осуществление выборки из списка уязвимостей

В том случае, если есть необходимость ознакомиться с уязвимостями, которые соответствуют строго заданным критериям, необходимо нажать кнопку 

После нажатия на данную кнопку откроется панель (Рис. 14) с возможностью выбора следующих параметров:

- уровень критичности;
- текущий статус уязвимости;
- временной интервал, в котором была обнаружена уязвимость.

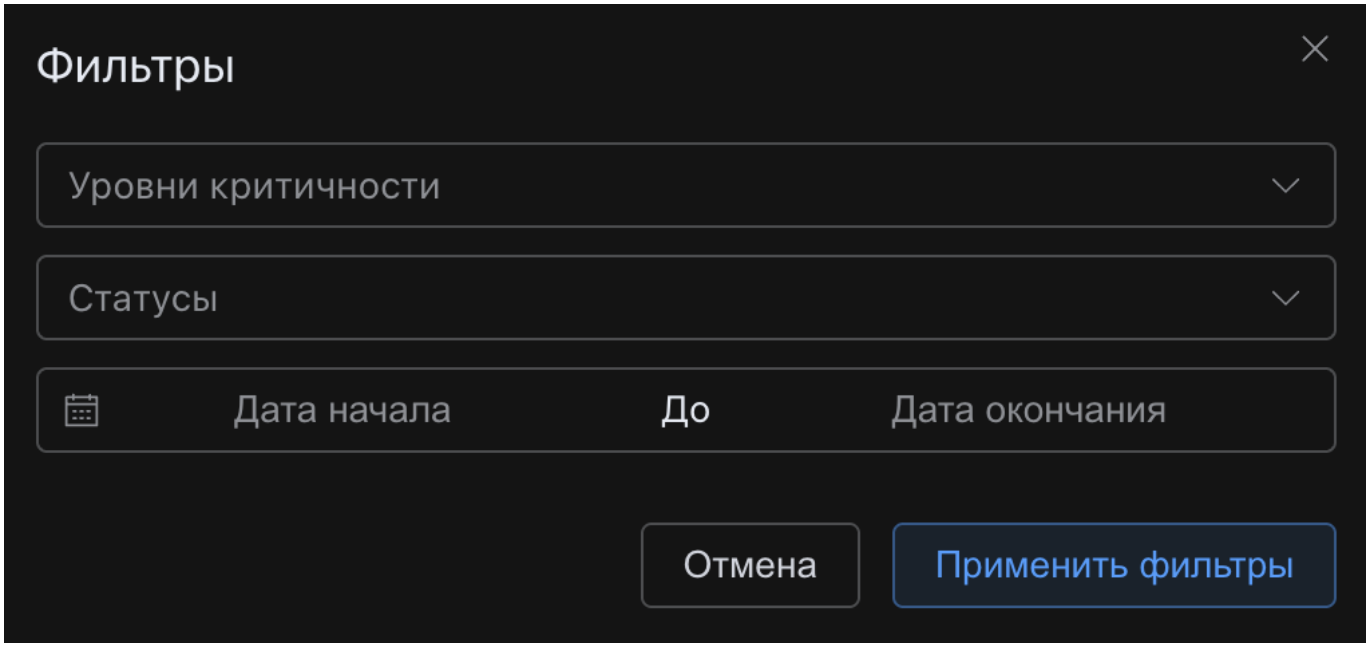


Рисунок 14. Панель с параметрами

После того как необходимые параметры выбраны, следует нажать на кнопку «Применить фильтры». В случае необходимости можно вернуться к предыдущему интерфейсу нажатием кнопки «Отмена».

Если заданные фильтры необходимо отменить, следует нажать на кнопку «Сбросить фильтры» (Рис. 15).

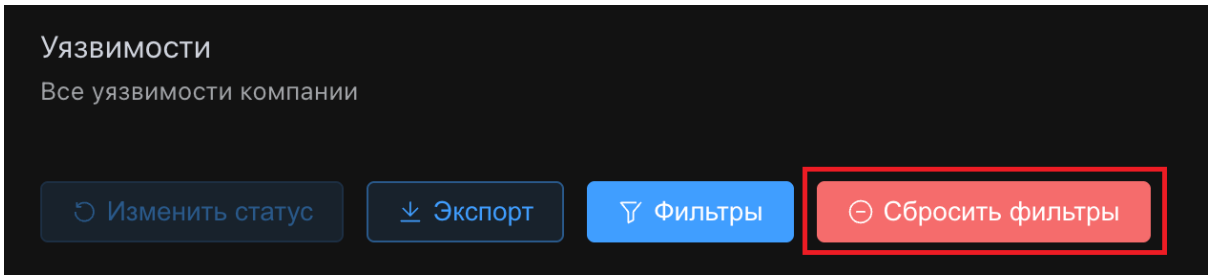


Рисунок 15. Кнопка Сбросить фильтры

4.2.3 Основные возможности

После того как пользователь выполнил поиск необходимой уязвимости, путем нажатия на строку с данной уязвимостью он может получить доступ к детальной информации, полученной в результате сканирования (Рис. 16).

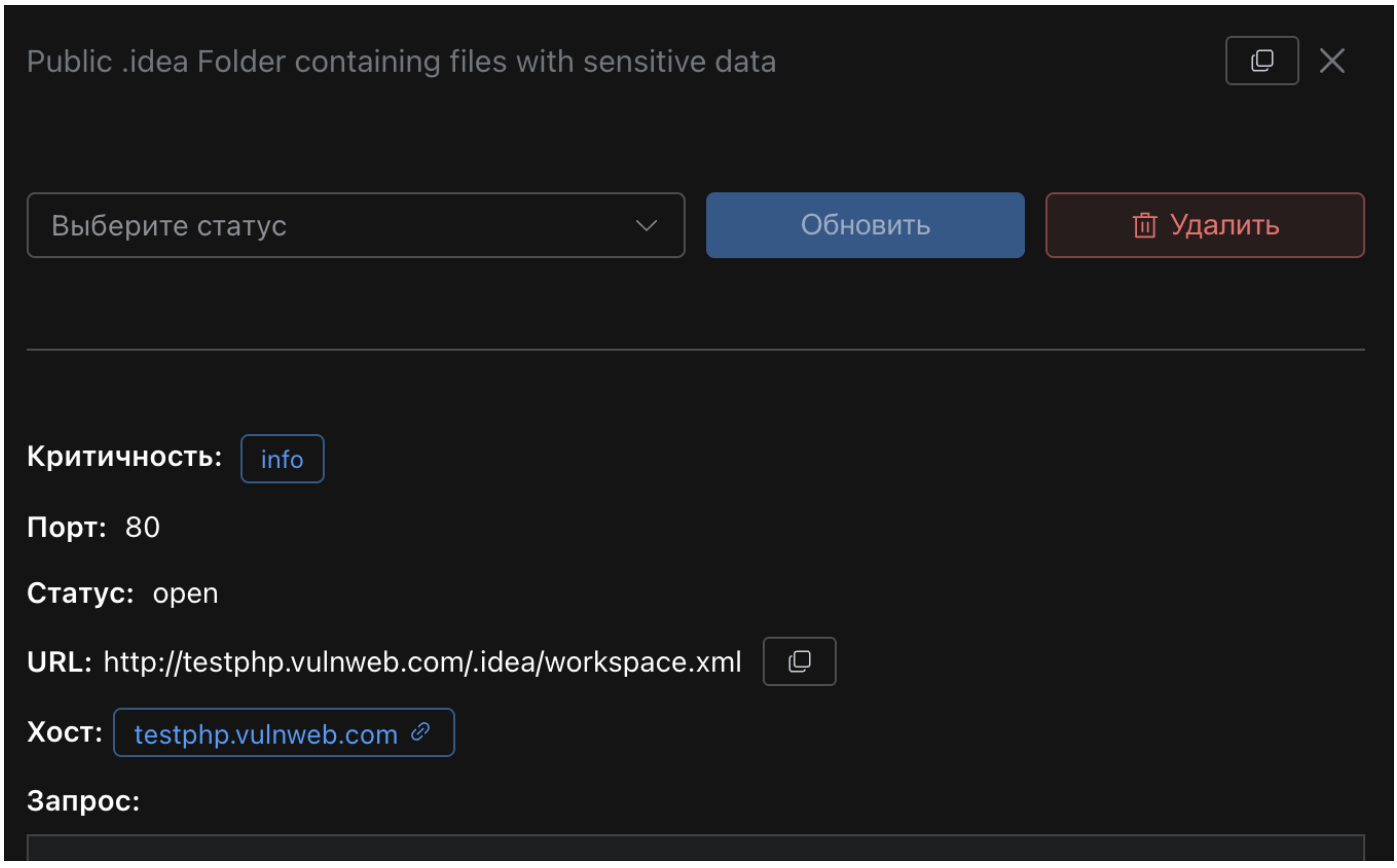


Рисунок 16. Описание уязвимости

Для изменения статуса обнаруженной уязвимости необходимо нажать на кнопку «Выберите статус» и выбрать необходимый статус из перечня. После этого необходимо нажать на кнопку «Обновить», расположенную справа. В случае успешного изменения статуса уязвимости пользователь получит соответствующее уведомление (Рис. 17).

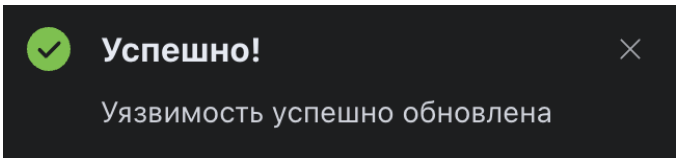


Рисунок 17. Статус уязвимости был изменен

Для того чтобы скопировать URL адрес обнаруженной уязвимости, необходимо нажать на кнопку  в правом верхнем углу экрана.

Также пользователь может внести изменения в статус сразу нескольких уязвимостей (Рис. 18). В таком случае пользователю необходимо отметить эти уязвимости галочками в таблице, после чего нажать кнопку «Изменить статус», выбрать желаемый статус уязвимостей, после этого нажать кнопку «Изменить». Для того, чтобы вернуться обратно к выбору уязвимостей, следует нажать на кнопку «Отмена». Если необходимо полностью убрать все выставленные в таблице галочки, следует нажать на кнопку «Отменить выбор» в нижней части страницы.

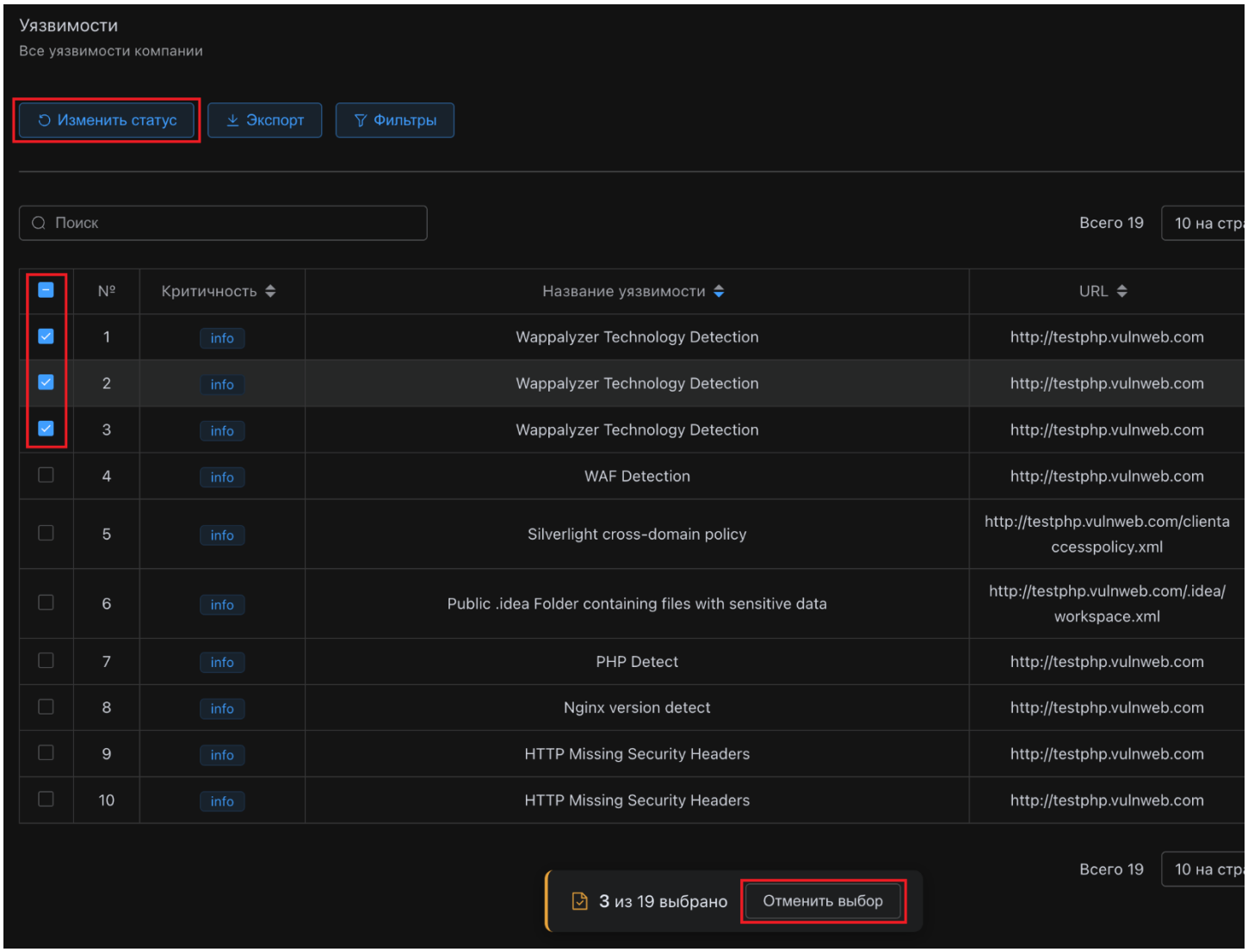


Рисунок 18. Изменение статуса найденных уязвимостей

В случае успешного изменения статуса для нескольких уязвимостей пользователь получит соответствующее уведомление (Рис. 19).

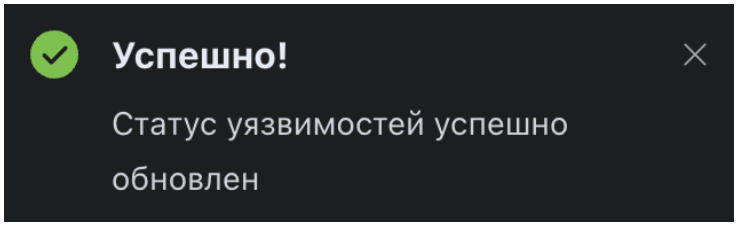


Рисунок 19. Статус группы уязвимостей был изменен

Для того чтобы сформировать готовый отчет, в котором будут собраны все недостатки, обнаруженные в процессе сканирования, необходимо нажать на кнопку

«Экспорт». После чего необходимо выбрать один из предложенных форматов, в котором будет создан документ с отчетом – pdf или csv. Далее пользователь должен нажать кнопку «Экспорт» для создания документа или кнопку «Отмена», чтобы вернуться к интерфейсу со списком уязвимостей. Когда отчет будет сформирован, в разделе «Уведомления» 

появится соответствующее уведомление. Для загрузки отчета необходимо нажать на значок в правом верхнем углу страницы, далее перейти по гиперссылке «скачать ваш отчет» в уведомлении (Рис. 20).

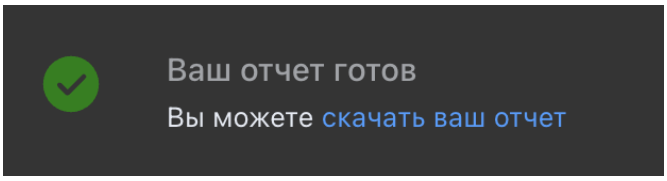
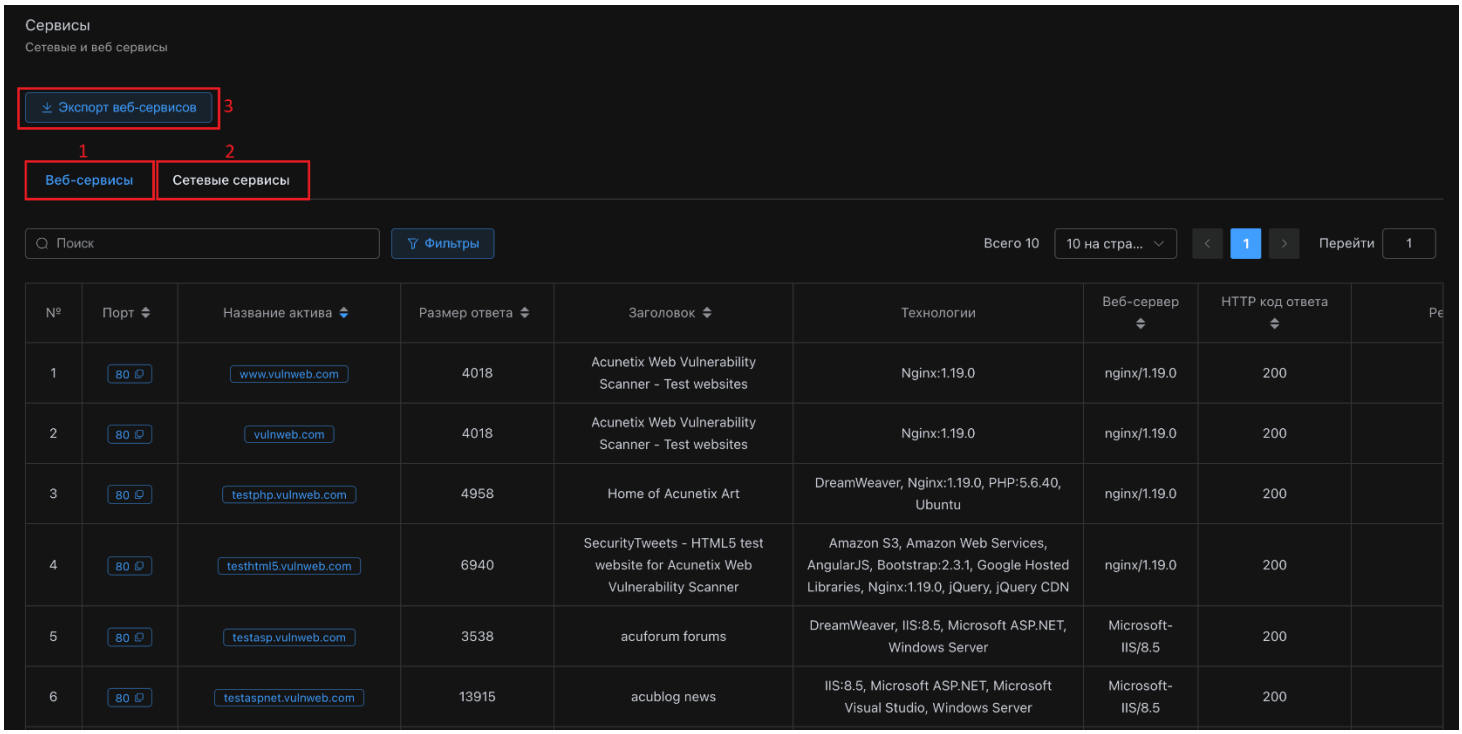


Рисунок 20. Отчет может быть загружен.

4.3 Раздел Сервисы

Для перехода к данному разделу пользователю необходимо нажать на кнопку «Сервисы» в левом боковом меню. После этого откроется таблица с данными о доступных веб-сервисах и сетевых сервисах компании (Рис. 21).



№	Порт	Название актива	Размер ответа	Заголовок	Технологии	Веб-сервер	HTTP код ответа	Ре
1	80	www.vulnweb.com	4018	Acunetix Web Vulnerability Scanner - Test websites	Nginx:1.19.0	nginx/1.19.0	200	
2	80	vulnweb.com	4018	Acunetix Web Vulnerability Scanner - Test websites	Nginx:1.19.0	nginx/1.19.0	200	
3	80	testphp.vulnweb.com	4958	Home of Acunetix Art	DreamWeaver, Nginx:1.19.0, PHP:5.6.40, Ubuntu	nginx/1.19.0	200	
4	80	testhtml5.vulnweb.com	6940	SecurityTweets - HTML5 test website for Acunetix Web Vulnerability Scanner	Amazon S3, Amazon Web Services, AngularJS, Bootstrap:2.3.1, Google Hosted Libraries, Nginx:1.19.0, jQuery, jQuery CDN	nginx/1.19.0	200	
5	80	testasp.vulnweb.com	3538	acuforum forums	DreamWeaver, IIS:8.5, Microsoft ASP.NET, Windows Server	Microsoft-IIS/8.5	200	
6	80	testaspnet.vulnweb.com	13915	acublog news	IIS:8.5, Microsoft ASP.NET, Microsoft Visual Studio, Windows Server	Microsoft-IIS/8.5	200	

Рисунок 21. Список сервисов

При работе с интерфейсом данного раздела пользователь может:

- ознакомиться со списком веб-сервисов (цифра 1 на Рис. 21);
- ознакомиться со списком сетевых сервисов (цифра 2 на Рис. 21);
- сформировать документ в формате csv со списком сервисов (цифра 3 на Рис. 21).

При формировании документа необходимо вручную выбрать поля, которые будут добавлены в файл. После нажатия кнопки «Экспорт веб-сервисов» (цифра 3 на Рис. 21) появится меню с выбором одного или нескольких полей (Рис. 22), которые должны быть добавлены в документ. После этого необходимо нажать на кнопку «Экспорт» для загрузки csv файла. Для возврата к таблице со списком сервисов следует нажать на кнопку «Отмена».

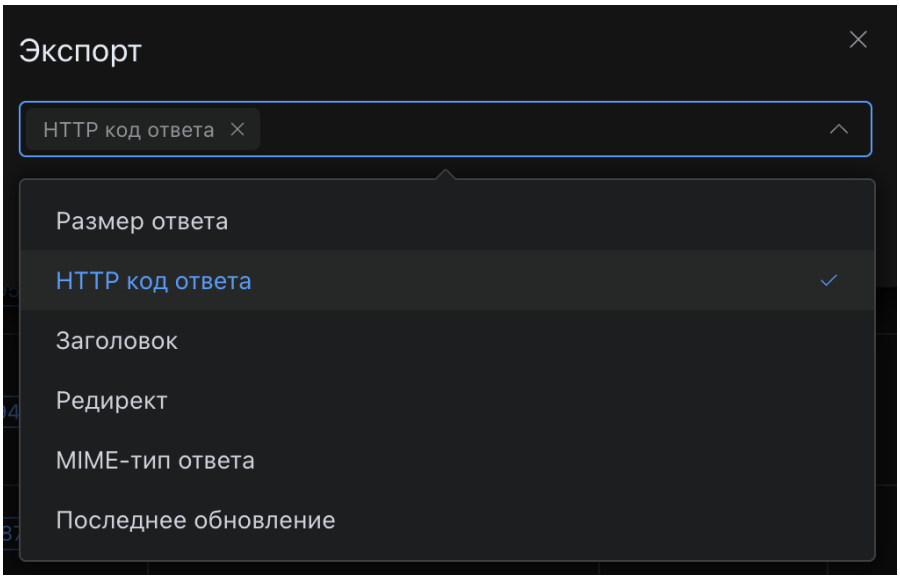


Рисунок 22. Выбор необходимых колонок таблицы

4.3.1 Навигация по таблице

В процессе работы с таблицей доступных сервисов пользователь может:

- выполнить сортировку по указанным в колонках параметрам (цифра 1 на Рис. 23);
- выбрать количество строк с данными, которые будут отображаться на одной странице – 10, 20, 50 или 100 (цифра 2 на Рис. 23);

– перемещаться по страницам путем нажатия на кнопку с желаемым номером страницы или введя номер страницы в поле для ввода, расположенное справа от надписи «Перейти» (цифра 3 на Рис. 23);
– выполнить ручной поиск (цифра 4 на Рис. 23);
– выполнить фильтрацию отображаемых данных по необходимым параметрам (цифра 5 на Рис. 23).

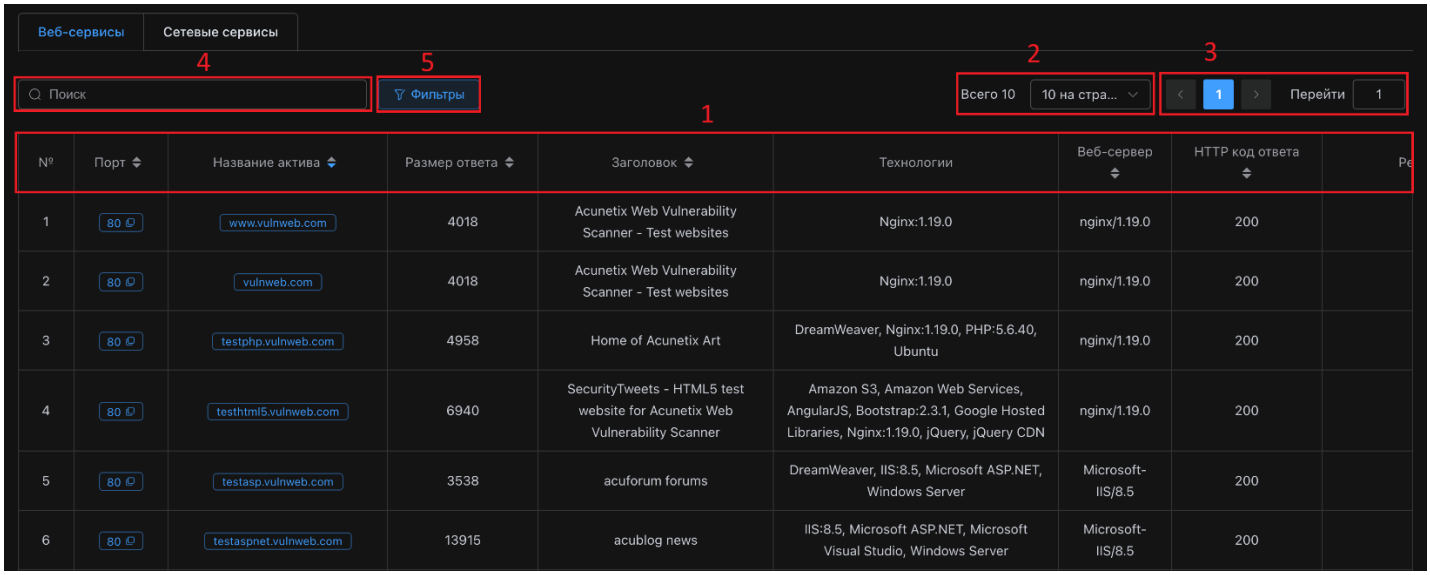


Рисунок 23. Работа с таблицей

4.4 Раздел Сканирование

Для перехода к данному разделу необходимо нажать на кнопку «Сканирование» в боковом меню слева. После нажатия на данную кнопку пользователь получит доступ к списку выполненных сканирований с краткой информацией по каждому из них и сведениями о результатах сканирования (Рис. 24). Также пользователь может создать новое сканирование, нажав на соответствующую кнопку (цифра 1 на

Рис.24).

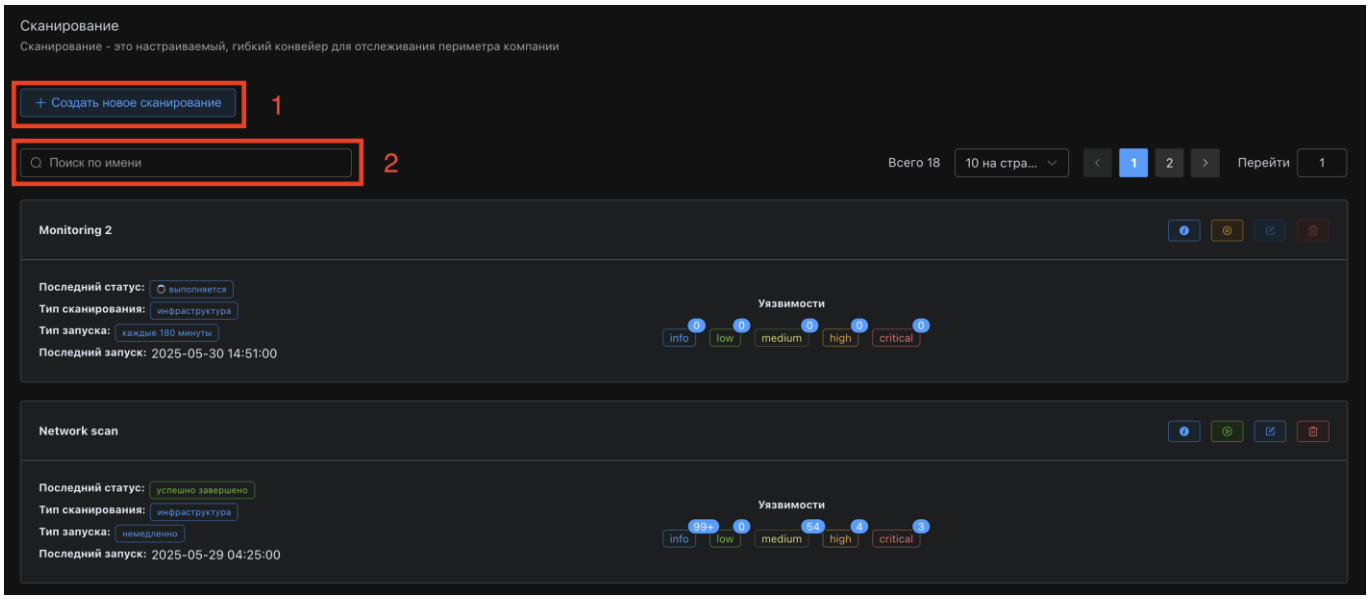


Рисунок 24. Данные о выполненных сканированиях

Для поиска сканирования по его наименованию может быть использована форма ввода поискового запроса (Поиск по имени), расположенная над основными блоками с информацией о сканированиях (цифра 2 на Рис. 24).

При работе с данным разделом пользователь может:

- выбрать количество сканирований, которые будут отображаться на одной странице – 10, 20, 50 или 100 (цифра 1 на Рис. 25);
- перейти к нужной странице путем нажатия на кнопку с цифрой или введя этот номер в поле для ввода, расположенное справа от надписи «Перейти» (цифра 2 на Рис. 25).

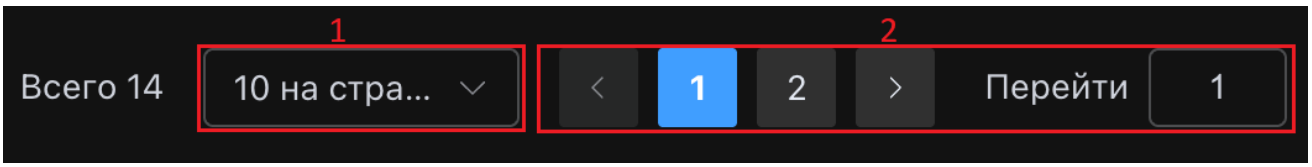


Рисунок 25. Переход между страницами

4.4.1 Получение подробной информации о сканировании

В случае необходимости пользователь может детальнее ознакомиться с каждым из выполненных сканирований. После нажатия на соответствующий блок со сканированием откроется страница с подробной информацией, которая содержит следующие ключевые элементы:

- раздел «Текущие настройки» (цифра 1 на Рис. 26), в котором описаны настройки сканирования;
- раздел «Профиль итерации сканирования» (цифра 2 на Рис. 26) , в котором описаны настройки конкретной итерации сканирования;
- раздел «Уязвимости» (цифра 3 на Рис. 26) с таблицей, в которой можно детально ознакомиться с обнаруженными уязвимостями;
- раздел «DNS записи» (цифра 4 на Рис. 26) со списком DNS записей;
- раздел «Веб-сервисы» (цифра 5 на Рис. 26) со списком исследуемых веб-сервисов;
- раздел «Сетевые сервисы» (цифра 6 на Рис. 26) со списком исследуемых сетевых сервисов.

Рисунок 26. Подробная информация о выполненном сканировании

Если определенное сканирование было выполнено несколько раз, следует выбрать желаемую дату и время завершения сканирования (цифра 7 на Рис. 26) и нажать на кнопку «Выбрать».

При работе с таблицами реализована возможность фильтрации и сортировки отображаемой информации. Для перемещения между страницами таблиц следует выбрать нужную страницу в нижней или верхней части таблицы или ввести желаемый номер страницы в поле для ввода, расположенное справа от надписи «Перейти» (Рис. 27).

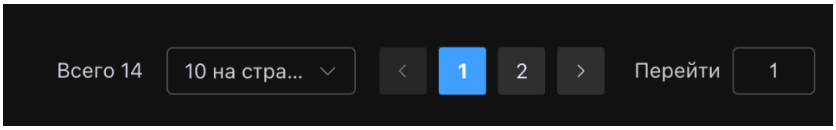


Рисунок 27. Перемещение между страницами

4.5 Раздел Домены

Для перехода к данному разделу необходимо нажать на кнопку «Домены» в боковом меню слева. После нажатия на указанную кнопку откроется таблица с информацией о доменах.

4.5.1 Навигация по таблице

В процессе работы с таблицей доменов пользователь может:

- выполнить сортировку по указанным в колонках параметрам (цифра 1 на Рис.28);
- выбрать количество строк с данными, которые будут отображаться на одной странице – 10, 20, 50 или 100 (цифра 2 на Рис. 28);
- перемещаться по страницам путем нажатия на кнопку с желаемым номером страницы или введя номер страницы в поле для ввода, расположенное справа от надписи «Перейти» (цифра 3 на Рис. 28);
- выполнить ручной поиск по доменам (цифра 4 на Рис. 28);
- выполнить фильтрацию отображаемых данных по необходимым параметрам (цифра 5 на Рис. 28);
- выполнить фильтрацию отображаемых в таблице доменов согласно выбранной категории из меню (цифра 6 на Рис. 28).

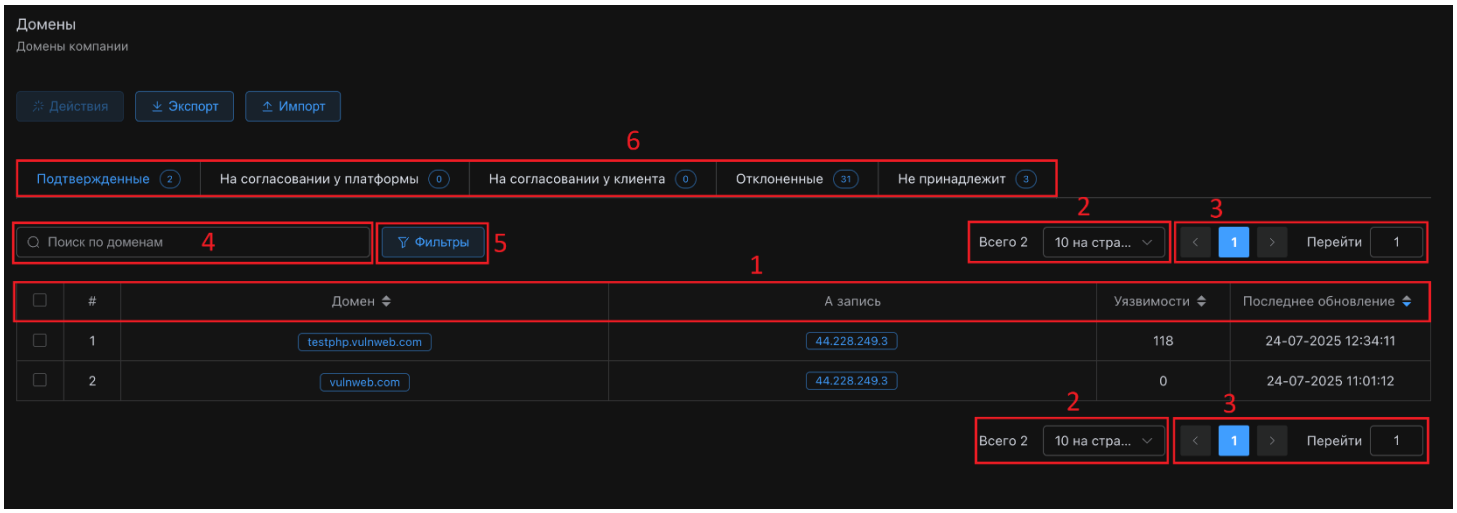


Рисунок 28. Работа с таблицей

4.5.2 Основные возможности

При работе со списком доменов пользователь может:

- изменить статус согласования выбранных доменов (цифра 1 на Рис. 29);
- загрузить данные в формате csv (цифра 2 на Рис. 29);
- добавить новые домены (цифра 3 на Рис. 29);
- выполнить фильтрацию отображаемой информации по необходимым параметрам (цифра 4 на Рис. 29).

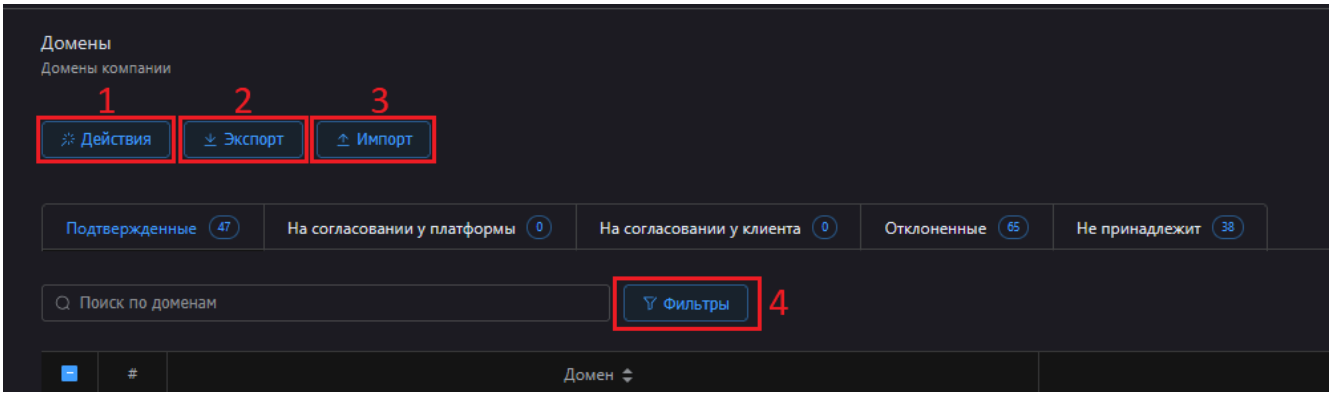


Рисунок 29. Работа со списком доменов

При нажатии на кнопку «Экспорт» (цифра 2 на Рис. 29) открывается окно конфигурации файла, который будет загружен. Экспорт списка доменов осуществляется без выбора отдельных параметров (Рис. 30), нажатием на кнопку «Экспорт». При выполнении экспорта сервисов, расположенных на доменах из

списка, предоставляется возможность выбора колонок таблицы (Рис. 31), которые будут добавлены в документ. Для возврата к разделу «Домены» следует нажать на кнопку «Отмена».

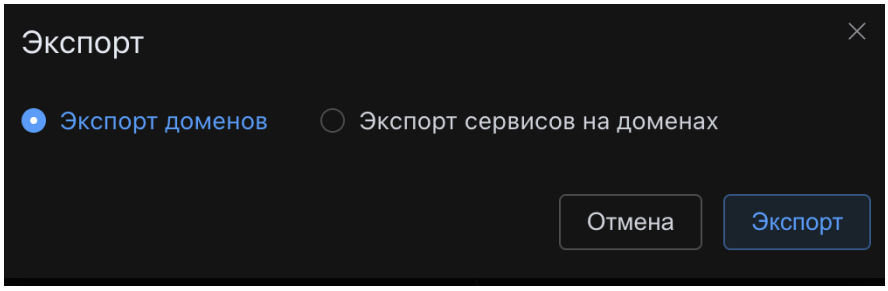


Рисунок 30. Экспорт списка доменов

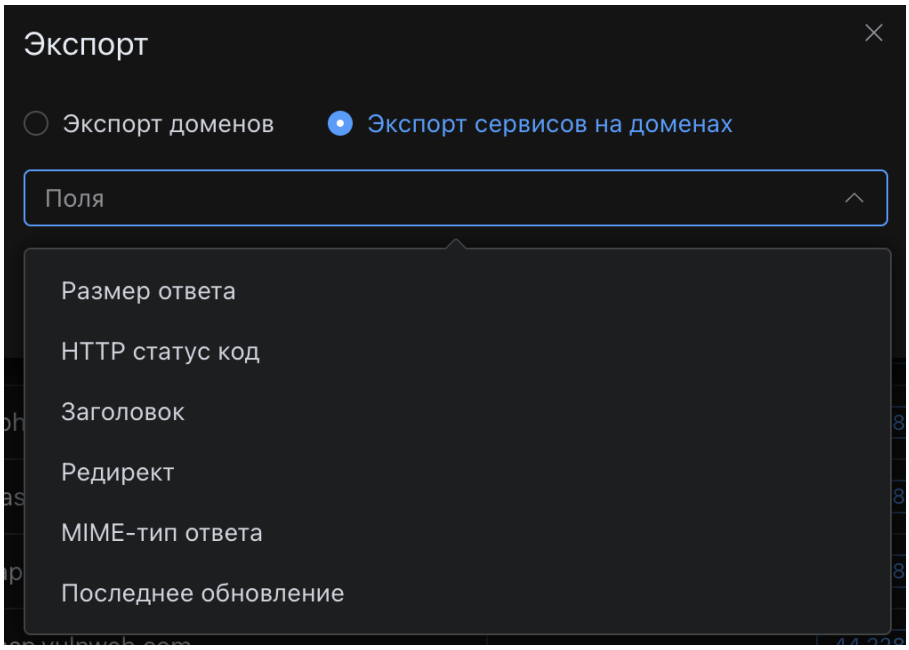


Рисунок 31. Выбор экспортируемых данных

Для того чтобы добавить новые домены, необходимо нажать на кнопку «Импорт» (цифра 3 на Рис. 29). В новом окне пользователю доступна форма ввода новых доменов (Рис. 32). При этом ввод должен осуществляться построчно. Для сохранения данных необходимо нажать на кнопку «Импорт», а для возврата к основному разделу «Домены» необходимо нажать на кнопку «Отмена».

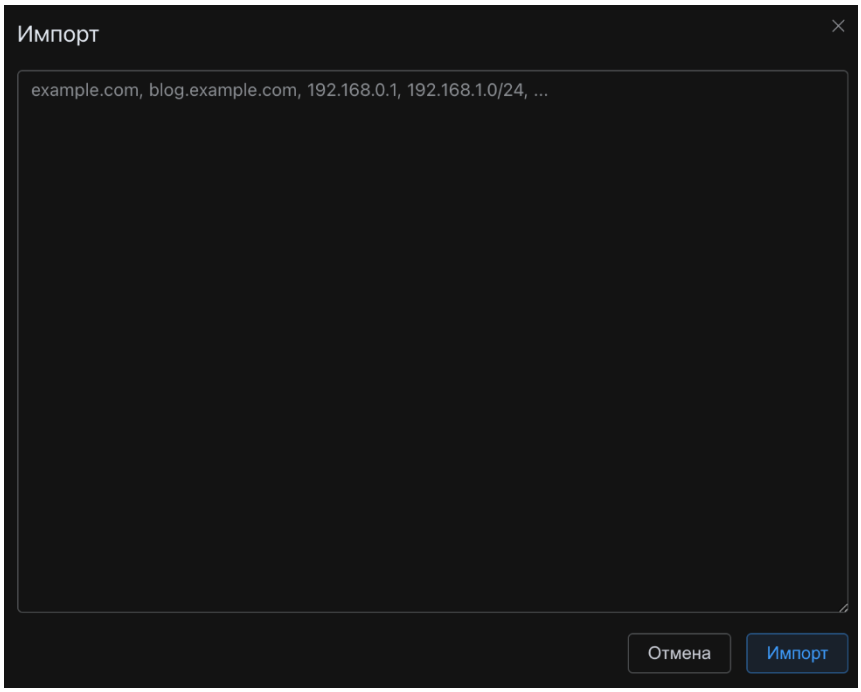


Рисунок 32. Форма добавления новых доменов

Для осуществления выборки списка доменов, отображаемых в таблице, необходимо нажать на кнопку «Фильтры» (цифра 4 на Рис.29). В новом окне откроется форма, в которой пользователь может выбрать необходимые параметры (Рис. 33). После выбора нужных параметров необходимо нажать на кнопку «Применить фильтры» или на кнопку «Отмена», чтобы вернуться к главной странице раздела «Домены».

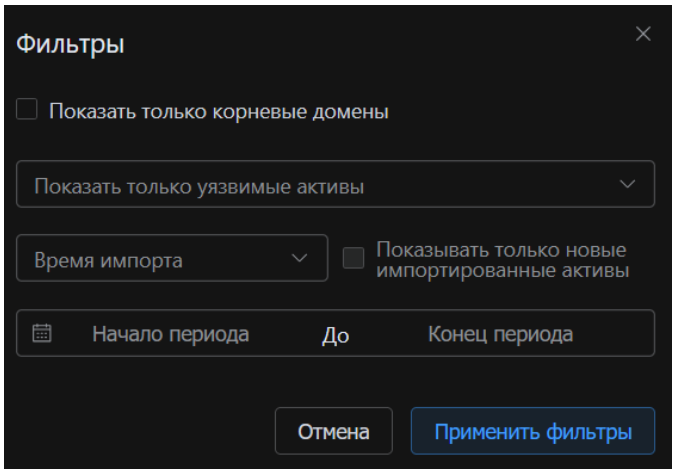


Рисунок 33. Фильтрация отображаемых данных

Для того чтобы изменить статус согласования одного или нескольких доменов, необходимо отметить домен(ы) в таблице галочкой. Для отмены выбора следует нажать на кнопку «Отменить выбор» в нижней части интерфейса (Рис. 34).

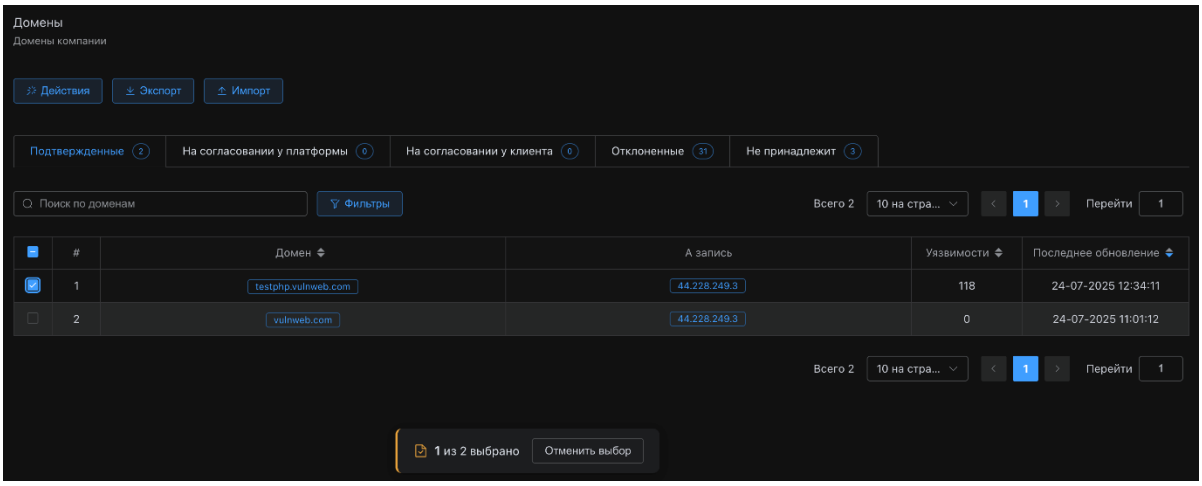


Рисунок 34. Выбор доменов

После выбора нужных доменов необходимо нажать на кнопку «Действия» (цифра 1 на Рис.31). Далее откроется окно (Рис. 35), в котором после выбора желаемого варианта следует нажать на кнопку «Применить» или на кнопку «Отмена», чтобы вернуться к главной странице раздела «Домены».

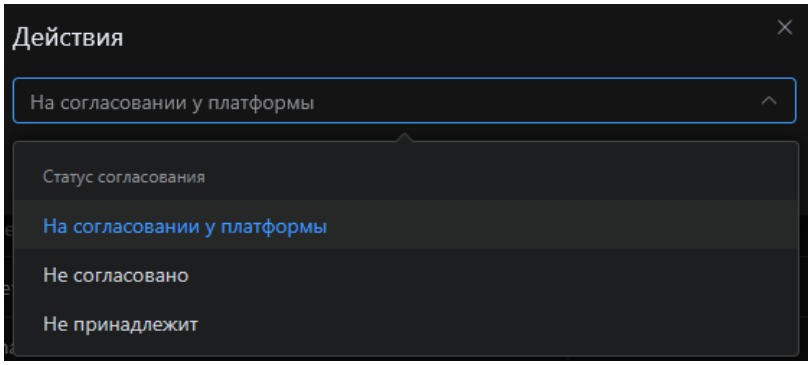


Рисунок 35. Доступные действия

При необходимости детально ознакомиться с информацией о каком-либо домене, пользователь может нажать на соответствующую строку в таблице, после чего откроется новое окно в браузере, в котором будет содержаться детальная информация о выбранной цели (цифра 1 на Рис. 36):

- основные данные;
- информация об обнаруженных уязвимостях;
- история изменений на веб-сервисах;
- история изменений DNS записей.

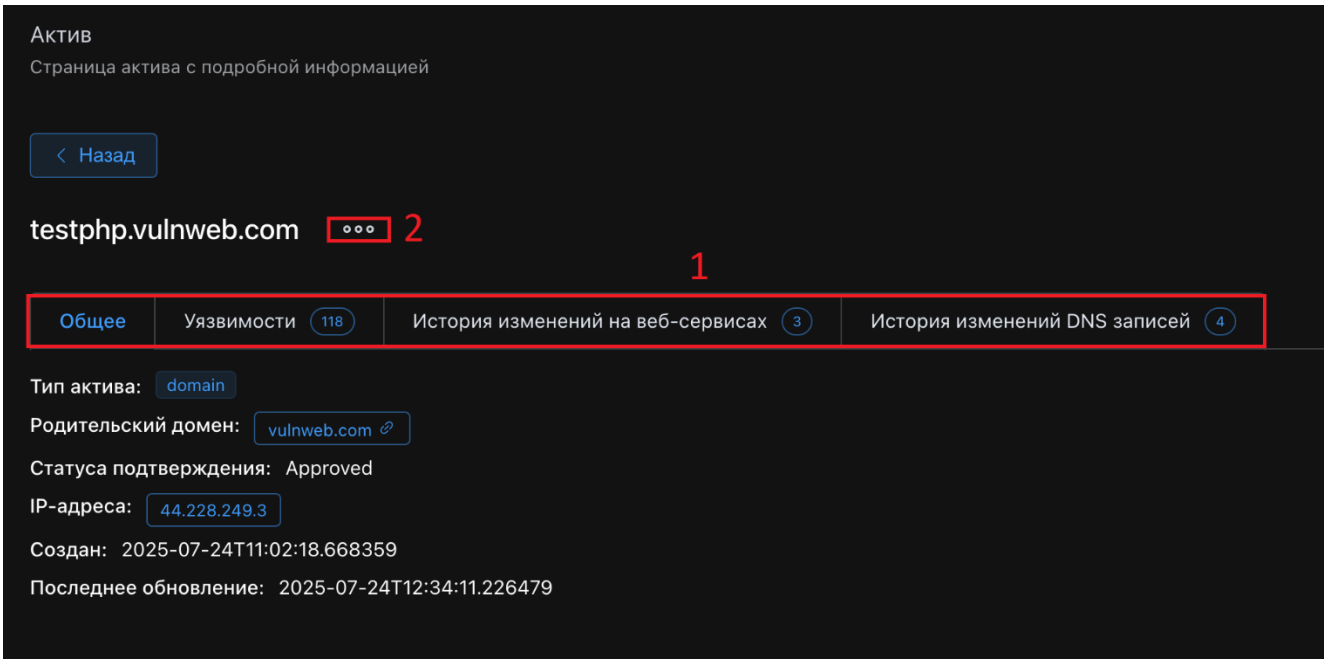


Рисунок 36. Детальная информация о цели

Навигация по таблице с данными осуществляется методом, аналогичным тому, который был описан в пункте 4.5.1 – для основного раздела «Домены».

При наведении на иконку ••• (цифра 2 на Рис.36) пользователь может изменить статус выбранного цифрового актива. Для возврата к интерфейсу основного раздела необходимо нажать на кнопку «Назад».

4.6 Раздел IP-адреса

Для перехода к данному разделу необходимо нажать на кнопку «IP-адреса» в боковом меню слева. После нажатия на указанную кнопку откроется таблица с информацией об IP-адресах.

4.6.1 Навигация по таблице

В процессе работы с таблицей IP-адресов пользователь может:

- выполнить сортировку по указанным в колонках параметрам (цифра 1 на Рис.37);
- выбрать количество строк с данными, которые будут отображаться на одной странице – 10, 20, 50 или 100 (цифра 2 на Рис. 37);
- перемещаться по страницам путем нажатия на кнопку с желаемым номером страницы или введя номер страницы в поле для ввода, расположенное справа от надписи «Перейти» (цифра 3 на Рис. 37);
- выполнить ручной поиск по IP-адресам (цифра 4 на Рис. 37);

– выполнить фильтрацию отображаемых данных по необходимым параметрам (цифра 5 на Рис. 37);
– выполнить фильтрацию отображаемых в таблице IP-адресов согласно выбранной категории из меню (цифра 6 на Рис. 37).

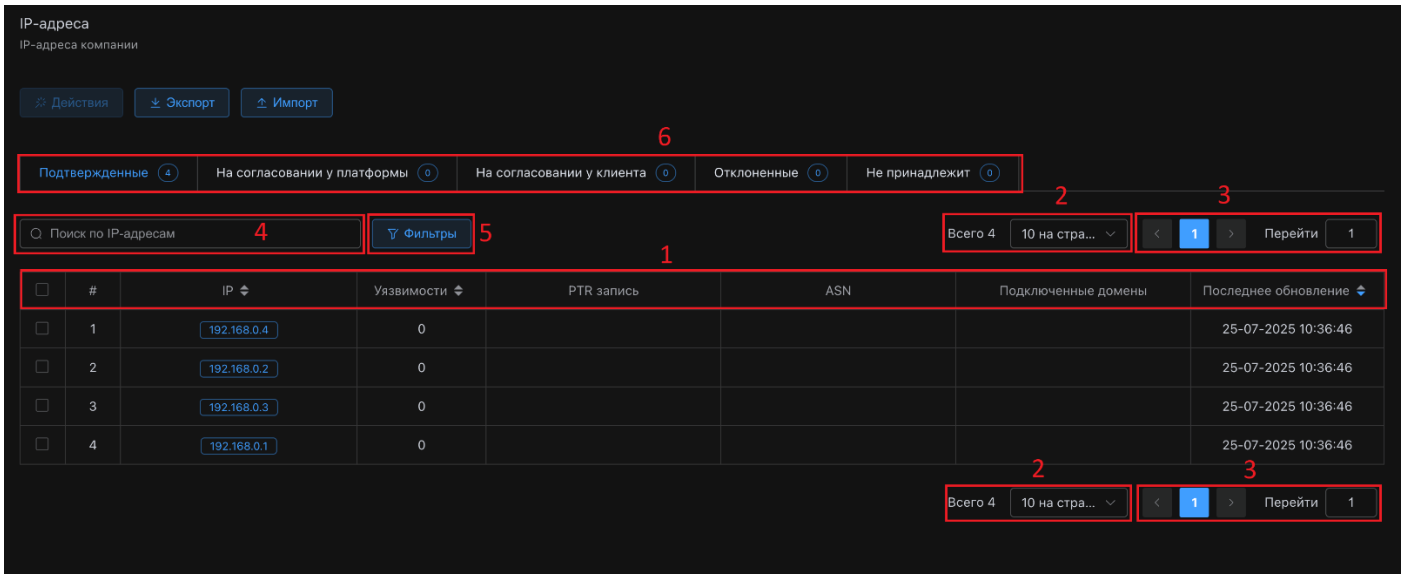


Рисунок 37. Работа с таблицей

4.6.2 Основные возможности

При работе со списком IP-адресов пользователь может:

– изменить статус согласования выбранных IP-адресов (цифра 1 на Рис. 38);
– загрузить данные в формате csv (цифра 2 на Рис. 38);
– добавить новые IP-адреса (цифра 3 на Рис. 38);
– выполнить фильтрацию отображаемой информации по необходимым параметрам (цифра 4 на Рис. 38).

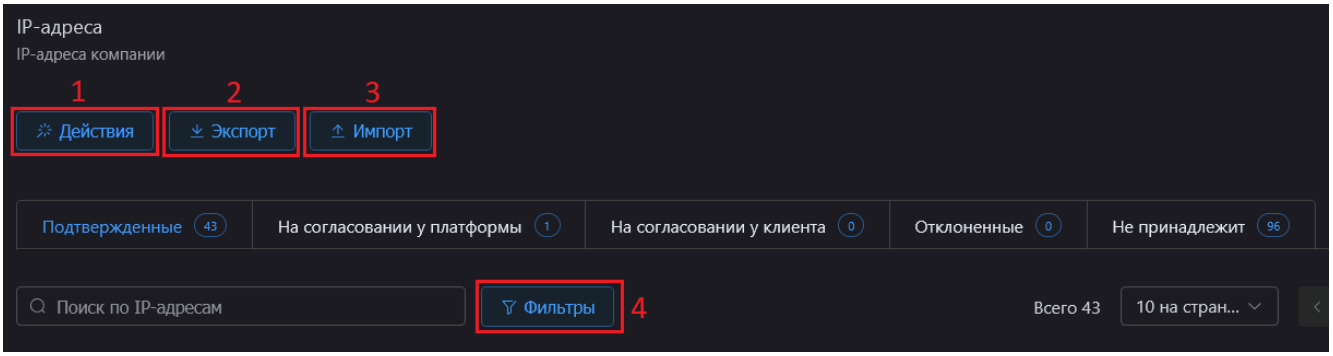


Рисунок 38. Работа со списком IP-адресов

При нажатии на кнопку «Экспорт» (цифра 2 на Рис. 38) открывается окно конфигурации файла, который будет загружен. Экспорт списка IP-адресов осуществляется без выбора отдельных параметров (Рис. 39), нажатием на кнопку «Экспорт». При выполнении экспорта сервисов и веб-сервисов, расположенных на IP-адресах из списка, предоставляется возможность выбора колонок таблицы (Рис. 40), которые будут добавлены в документ. Для возврата к разделу «IP-адреса» следует нажать на кнопку «Отмена».

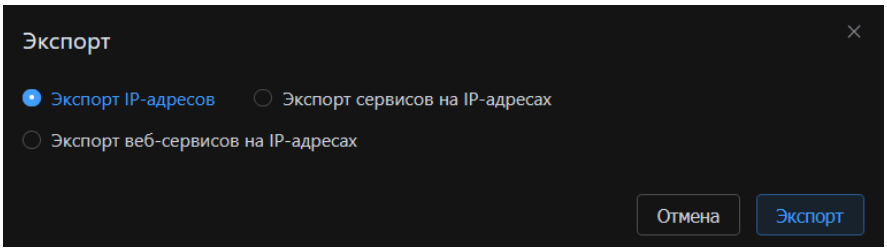


Рисунок 39. Экспорт списка IP-адресов

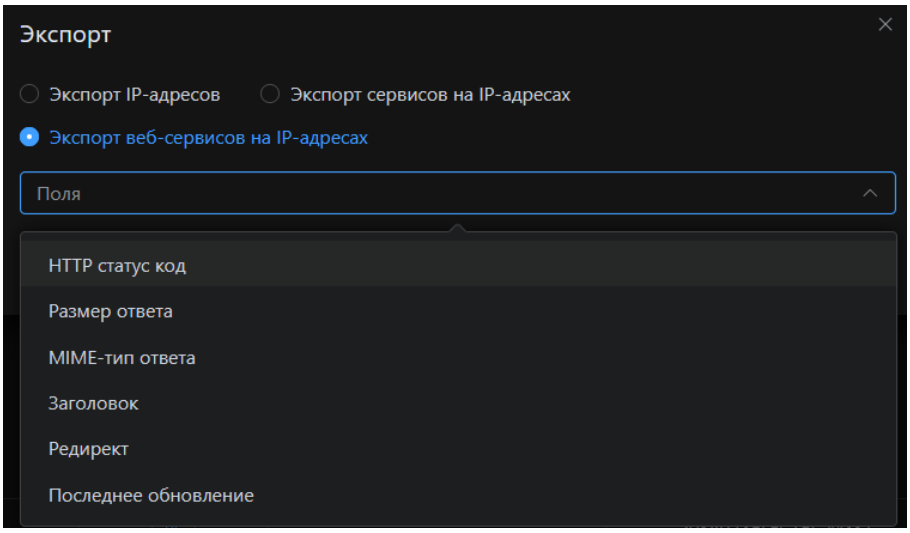


Рисунок 40. Выбор экспортируемых данных

Для того чтобы добавить новые IP-адреса, необходимо нажать на кнопку «Импорт» (цифра 3 на Рис. 38). В новом окне пользователю доступна форма ввода новых IP-адресов (Рис. 41). При этом ввод должен осуществляться построчно. Для сохранения данных необходимо нажать на кнопку «Импорт», а для возврата к основному разделу «IP-адреса» необходимо нажать на кнопку «Отмена».

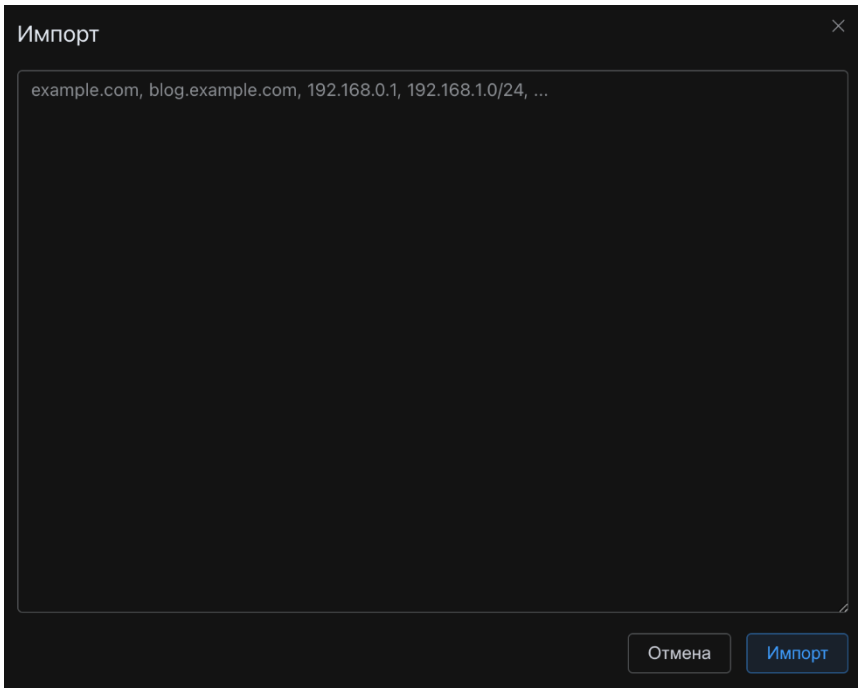


Рисунок 41. Форма добавления новых IP-адресов

Для осуществления выборки списка IP-адресов, отображаемых в таблице, необходимо нажать на кнопку «Фильтры» (цифра 4 на Рис.38). В новом окне откроется форма, в которой пользователь может выбрать необходимые параметры (Рис. 42). После выбора нужных параметров необходимо нажать на кнопку «Применить фильтры» или на кнопку «Отмена», чтобы вернуться к главной странице раздела «IP-адреса».

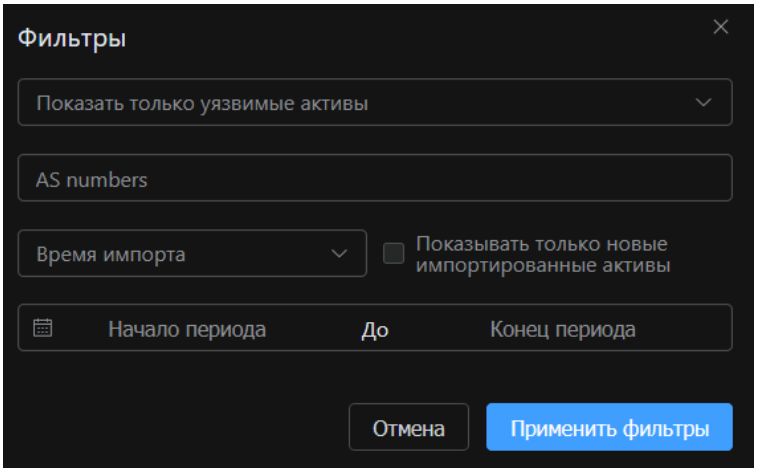


Рисунок 42. Фильтрация данных в таблице

Для того чтобы изменить статус согласования одного или нескольких IP-адресов, необходимо отметить их галочкой в таблице. Для отмены выбора следует нажать на кнопку «Отменить выбор» в нижней части интерфейса (Рис. 43).

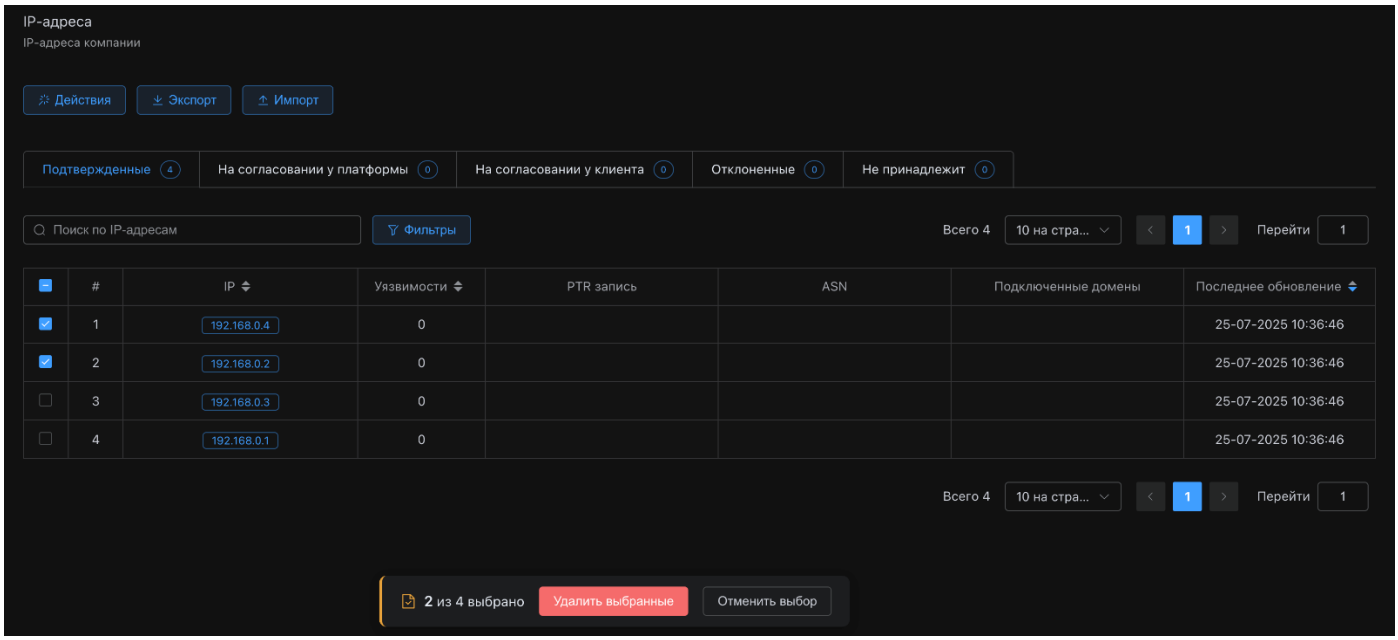


Рисунок 43. Выбор IP-адресов из списка

После выбора нужных IP-адресов необходимо нажать на кнопку «Действия» (цифра 1 на Рис.38). Далее откроется окно (Рис. 44), в котором после выбора желаемого варианта следует нажать на кнопку «Применить» или на кнопку «Отмена», чтобы вернуться к главной странице раздела «IP-адреса».

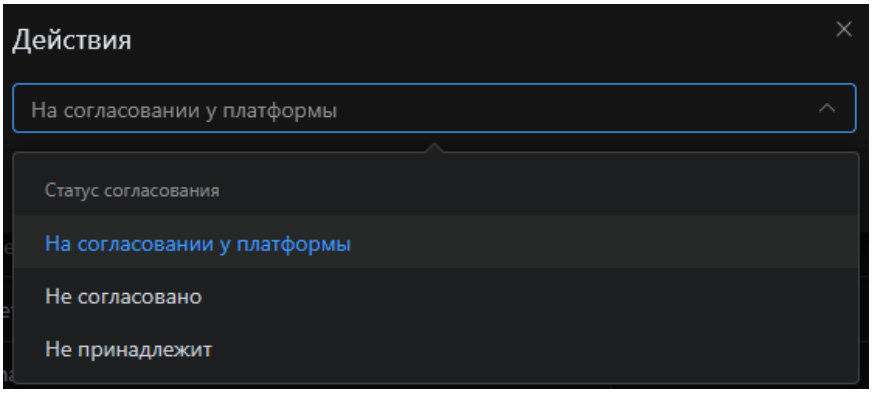


Рисунок 44. Доступные действия

При необходимости детально ознакомиться с информацией о каком-либо IP-адресе, пользователь может нажать на соответствующую строку в таблице, после чего откроется новое окно в браузере, в котором будет содержаться детальная информация о выбранной цели (цифра 1 на Рис. 45):

- основные данные;
- информация об обнаруженных уязвимостях;
- история изменений на сетевых сервисах;

– история изменений на веб-сервисах.

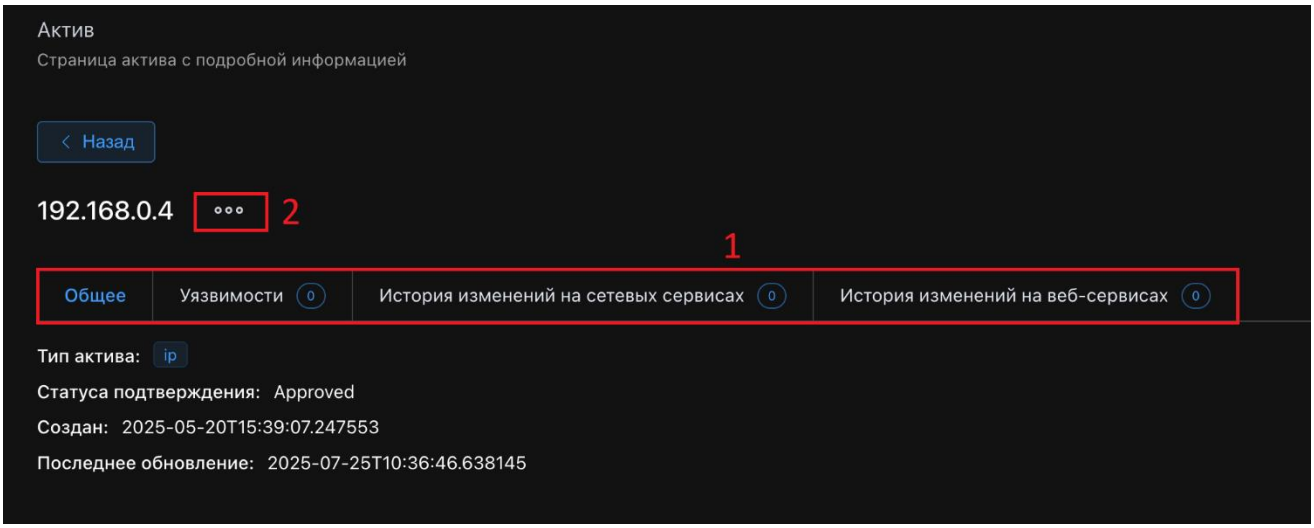


Рисунок 45. Детальная информация о цели

Навигация по таблице с данными осуществляется методом, аналогичным тому, который был описан в пункте 4.6.1 – для основного раздела «IP-адреса».

При наведении на иконку ••• (цифра 2 на Рис.45) пользователь может изменить статус выбранного цифрового актива. Для возврата к интерфейсу основного раздела необходимо нажать на кнопку «Назад».