



Платформа управления пентестами и организации команд

Руководство пользователя

Модуль Apiary

• Краткая информация о Aріary	2
• Проекты	3
◦ Работа с проектом	3
■ Создание проекта	3
■ Команда проекта	3
■ Управление проектами	4
◦ Создание группы проектов	4
■ Создание группы	4
■ Управление группой	4
◦ Соединение с Hіve	5
■ Создание соединения между проектами Aріary и Hіve	5
■ Соединение между системами Aріary и Hіve	5
■ Соединение между проектами	6
◦ Дашборды	6
■ Создание карточек	7
■ Управление карточками	7
• Иши	8
◦ Управление ишами	8
■ Просмотр информации и сообщений в чате ишей	8
■ Назначение ишей пользователям в проекте	8
■ Отправка ишей в Jіra	9
■ Создание отчетов по ишам	9
◦ SLA	10
■ Изменение SLA иши вручную	10
■ Настройки SLA для проекта	11
■ Глобальные настройки SLA	12
◦ Статусы	13
■ Статусы ишей по умолчанию	13
■ Пользовательские статусы ишей	13
■ Создание пользовательских статусов в проектах	14
■ Управление глобальными статусами	14

Краткая информация о Apiary

Модуль **Apiary** платформы ПЭВМ «Платформа управления пентестами и организации команд» - это рабочее пространство, предназначенное для сбора данных и управления аудитами безопасности. **Apiary** помогает координировать действия не только команд по аудиту безопасности, но и членов собственной команды.

Модуль **Apiary** тесно связан с модулем **Hive**. Вся информация в **Apiary** поступает из проектов **Hive**. Таким образом, в **Apiary** можно наглядно посмотреть общее количество ишей, где они были обнаружены, определить опасность этих ишей, а также назначить ответственного за их устранение.

Для работы с большим объемом информации в **Apiary** доступно создание и кастомизация фильтров. Используйте фильтры для сравнения данных, просмотра информации об ишах, а также для просмотра статуса устранения ишей.

Привлекайте к тестированию столько команд, сколько необходимо для полноценного аудита. С помощью **Apiary** вы можете общаться с командами по аудиту на всех этапах тестирования, а также сравнивать результаты и оценивать эффективность разных команд.

Используйте **Apiary**, чтобы делиться результатами аудита с коллегами и распределять все обнаруженные иши прямо в **Apiary** в виде задач.

Настоящее руководство составлено для ознакомления пользователя со всеми функциями и настройками **Apiary**. Пользуясь данным руководством, пользователь может самостоятельно пользоваться **Apiary**. В основной части документа приведены сведения о назначении, возможностях, а также об основных операциях в системе.

Для удобства работы руководство поделено на разделы, главы и параграфы.

Проекты

Работа с проектом

Проекты Ariagu - это контейнеры для сбора ишей, которые по окончании аудита безопасности ваших систем будут поступать от разных команд по тестированию на проникновение.

Создание проекта

Важно: если вы используете соединение между платформами, для создания проекта см. [Соединение между платформами](#).

Чтобы создать проект:

1. На главной странице Ariagu нажмите на кнопку **+ Проект**. Появится окно **Создать проект**;
2. Выберите опцию **Соединение проекта**, чтобы создать соединение между проектами Ariagu и Hive;

Примечание: вы можете установить соединение между проектами позже, например при редактировании настроек проекта

1. Введите название проекта в поле **Название проекта** (обязательное поле, название проекта должно быть уникальным);
2. Укажите дату начала и окончания проекта;
3. В поля **Область** и **Описание проекта** введите цели проекта (необязательно);
4. В поле **Тип проекта** выберите тип проекта (необязательно);
5. Нажмите **Сохранить проект**. Новый проект появится на главной странице.

Команда проекта

Чтобы добавить пользователей в проект, выполните следующие действия:

1. Откройте проект;
2. В меню слева выберите **Проекты > Команда** и в окне добавьте пользователей с помощью кнопки +.
3. Укажите роль пользователя в проекте;

4. **Владелец** - имеет полный доступ ко всем функциональностям проекта;
5. **Редактор** - может редактировать назначенные пользователю проекты и иши;
6. **Только чтение** - может только просматривать проекты и иши.

Управление проектами

Для управления проектом:

1. Выберите в списке проект;
2. Нажмите на иконку и выберите одну из опций:
 - Выберите опцию **Команда**, чтобы добавить пользователей на проект и назначить им роли в проекте (владелец или редактор):
 - Выберите опцию **Информация**, чтобы изменить описание, даты и тип проекта;
 - Выберите опцию **Подключить**, чтобы создать соединение между проектами Ariary и Hive;
 - Выберите опцию **Удалить**, чтобы удалить проект из платформы.

Создание группы проектов

Группы проектов предназначены для группировки проектов в иерархию.

Создание группы

1. Для создания группы проектов на страницы проектов нажмите кнопку **+ Group**.
2. В появившемся диалоговом окне требуется указать названия новой группы. Так же вы можете здесь указать:
 - Описание группы (Description)
 - Местоположение группы в иерархии групп (Location) уже существующих групп.
 - А так же перенести во вновь создаваемую группу уже существующие проекты или группы.
3. После того как задали все требуемые поля, нажмите на кнопку **Сохранить** для создания группы.

Управление группой

1. Для управления группой проектов на страницы проектов найдите нужную группу и нажмите на иконку **редактирования** справа.

2. В появившемся диалоговом окне вы можете сделать все те же самые изменения, которые могли сделать при создании группы (название, описание, местоположение и входящие в неё проекты и подгруппы).

Соединение с Hive

Создание соединения между проектами Ariary и Hive

Чтобы получить данные по **Уязвимостям** из проекта Hive, необходимо создать соединение между проектами Ariary и Hive.

Существует два типа соединения:

- Соединение между системами (модулями)
- Соединение между проектами

Соединение между системами Ariary и Hive

При таком типе соединения, все проекты созданные на Ariary, затем автоматически создаются и синхронизируются на стороне Hive

Для установки соединения между системами необходимо выполнить следующие шаги:

1. Заходим в раздел **Администрирование > Соединение приложений**.
2. Нажимаем на кнопку **Подключить Hive**:
3. Система генерирует .zip архив с уникальным конфигурационным файлом в формате .yaml внутри. Для создания соединения, данный архив необходимо загрузить в Hive. См. раздел документацию по **Hive > Соединение между системами Hive и Ariary**.

После успешного соединения, можно начать создавать проект:

1. Нажимаем на кнопку **+ Проект**:
2. Выбираем **Соединение приложений**, вводим имя проекта и затем выбираем пользователей, которые будут иметь доступ к проекту на стороне Ariary. Нажимаем **Далее**.
3. Выбираем пользователей, которые будут иметь доступ к проекту на стороне Hive - список автоматически выгружается из Hive. Нажимаем **Сохранить проект**

Вы всегда можете увидеть список проектов, созданных в рамках данного соединения, нажав на цифру рядом с его названием.

Важно:

- Нельзя добавлять уже существующие проекты к новому соединению между платформами;
- Соединение между платформами нельзя приостановить, только удалить;
- Если соединение между платформами удалено, связь между проектами сохраняется.

Соединение между проектами

Данное соединение устанавливается напрямую между двумя проектами Ariary и Hive.

Вы можете сделать это двумя способами на выбор:

1. При создании проекта, выберите опцию **Соединить проекты**.

или

1. В меню **Проекты** выберите свой проект в списке и нажмите на иконку ;
2. В выпадающем меню нажмите **Соединить**;
3. В окне **Присоединить Hive** в поле **Имя соединения** введите название соединения и выберите тип соединения:
 - **Новое соединение** - генерирует новый конфигурационный файл в формате .yaml. Для создания соединения, данный файл необходимо загрузить в проект Hive.
 - **Связать с существующим** - выберите эту опцию, чтобы загрузить существующий конфигурационный файл в проект Ariary в формате .yaml. Данный файл необходимо предварительно скачать из проекта Hive.
4. Нажмите **Присоединить**. Теперь вы сможете получать информацию по ишам из проекта Hive.

После создания соединения между проектами, вы сможете общаться с командой аудиторов при помощи **Чата** иши.

Примечание: у каждой иши свой собственный чат.

Дашборды

В каждом проекте есть настраиваемый **Дашборд**, благодаря которому вы можете охватить большой объем информации, работать с ишами и чек-листами, расставлять приоритеты и распределять задачи между участниками проекта.

Создание карточек

Карточки — это иши, отфильтрованные по различным категориям.

Чтобы создать карточку:

1. На вкладках **Дашборд** или **Иши** нажмите **+ Карточка**;
2. Введите название карточки;
3. Выберите тип карточки и укажите необходимые категории:
 - **Количество выбранных иш** — общее количество ишей по выбранным фильтрам;
 - **Подмножество выбранных иш** — набор ишей из одной категории, которые также принадлежат другой категории ишей;
 - **Прогресс чек-листов** — прогресс чек-листов. Данный вид карточек доступен только если в Nive активирована синхронизация чек-листов.
 - **Параметры выбранных иш** — расширенные фильтры по различным категориям.
4. Нажмите **Сохранить**. Новая карточка появится на вкладке **Дашборд**.

Управление карточками

Чтобы управлять карточками, на вкладке **Дашборд** в правом верхнем углу нажмите **Управление карточками**. При активации этой опции, вы сможете:

- изменить параметры карточек (например фильтр ишей, название карточек, или тип карточек);
- изменить порядок карточек на вкладке **Дашборд**;
- удалять карточки.

Иши

Управление ишами

Как только вы получите первые иши из Nive, вы сможете:

- просматривать описание ишей и сообщения в чатах ишей;
- назначать иши своим товарищам по команде;
- отправлять иши в Jira, а также просматривать статусы ишей и комментарии к ним из Jira;
- создавать отчеты по всем найденным ишам.

Кроме того, вы сможете настраивать карточки на [дашборде проекта](#) и просматривать иши по разным категориям.

Просмотр информации и сообщений в чате ишей

Чтобы посмотреть описание и чат иши:

1. В меню слева выберите **Проекты > Иши**;
2. В списке нажмите на ишью. Справа появится описание иши:

или

1. Нажмите на название иши:
2. Откроется страница иши:

Для просмотра или отправки сообщений в чате на странице иши, нажмите .

На странице иши, вы также можете переключаться между ишами проекта, используя кнопки **Предыдущая** и **Следующая**.

Чтобы вернуться в список ишей, нажмите кнопку **Назад**.

Назначение ишей пользователям в проекте

Чтобы назначить ишью пользователям в проекте:

1. В меню слева выберите **Проекты > Иши**;
2. Выберите одну или несколько ишей в списке;
3. Во всплывающем окне нажмите **Назначить**, чтобы назначить пользователю несколько ишей, или , чтобы назначить только одну ишью;

4. В окне **Назначить пользователей** выберите одного или несколько пользователей и нажмите +.
5. Нажмите на пользователя, чтобы изменить параметры доступа к ише (редактирование или чтение). В этом случае пользователь будет иметь доступ только к назначенным ишам в проекте и сможет редактировать их, только если назначена роль редактора (can edit).

Отправка ишей в Jira

Примечание: для использования данной опции в проекте должна быть настроена интеграция с JIRA (смотрите раздел [Интеграция Apiary](#)).

Чтобы отправить иши в Jira:

1. В меню слева выберите **Проекты > Иши**;
2. Выберите одну или несколько ишей в списке;
3. Нажмите **+ Задача**;
4. Укажите необходимое **соединение** с Jira и нажмите **Отправить**.

После того как вы отправите иши в Jira, вы сможете комментировать иши, а также просматривать комментарии и статусы ишей из Jira.

Иши можно отправлять в несколько проектов Jira одновременно. В этом случае в комментариях к ишам вы увидите несколько вкладок.

Используйте горячие клавиши **ctrl + Enter** (или **cmd + Enter**), чтобы отправить комментарий.

Примечание: вы можете удалять или редактировать комментарии к ишам только на стороне Apiary. В этом случае удаленные комментарии останутся в Jira.

Создание отчетов по ишам

Чтобы создать отчет по ишам в формате .DOCX:

1. В меню слева выберите **Проекты > Скачать отчет**;
2. В списке выберите шаблон отчета;
3. Укажите статусы ишей (необязательно);
4. Активируйте опцию **Отладка** для просмотра технических тегов в отчете (необязательно) - используйте эту опцию, если хотите проверить корректность формирования отчета;
5. Нажмите на кнопку **Скачать**. Отчет будет автоматически сгенерирован.

Чтобы создать отчет по ишам в формате .CSV:

1. В меню слева выберите **Проекты > Иши**;
2. Выберите одну или несколько ишей в списке, чтобы выгрузить только нужные иши, или ничего не выбирайте, чтобы выгрузить все существующие иши;
3. Нажмите на кнопку **CSV**;
4. Укажите настройки для отчета CSV;
5. **Совместимо с** - CSV-отчет будет совместим с указанным приложением (**MS Excel, Google Docs**);
6. **Показать расширенные настройки** - дополнительные настройки CSV-отчета, в которых можно указать такие параметры как кодировка, разделитель, двойные кавычки, экранирующие символы, ограничитель строк, символы и поля для цитат.
7. Нажмите на кнопку **Экспорт**. Отчет будет автоматически сгенерирован.

SLA

SLA (Service Level Agreement) это крайний срок, до которого проблема должна быть устранена. SLA автоматически устанавливается ко всем ишам в зависимости от конфигураций, или устанавливается пользователем вручную.

Изменение SLA иши вручную

SLA можно вручную установить для иши:

1. Откройте проект;
2. Перейдите на вкладку **Иши**;
3. Нажмите на значок SLA и выберите нужную дату:

или

1. Нажмите на название иши;
2. Нажмите на значок SLA и выберите нужную дату;
3. Нажмите на чтобы вернуться к настройкам по умолчанию;
4. Нажмите на или , чтобы включить или отключить SLA для выбранной иши;
5. Новое значение SLA будет установлено для выбранной иши:

6. - ишью должна быть устранена до указанной даты;
7. - ишью не устранена и просрочена по дате;
8. - статус иши **Исправление подтверждено**, ишью была устранена до указанной даты;
9. - статус иши **Исправление подтверждено**, но ишью просрочена по дате;
10. , - вручную измененное значение SLA иши;
11. , , - SLA иши отключен.

Настройки SLA для проекта

Только владелец проекта и администратор платформы могут изменять настройки SLA в проекте.

По умолчанию, настройки SLA для проекта применяются ко всем ишам проекта, кроме ишей с измененным вручную SLA и ишей со статусом **Исправление подтверждено**.

Примечание: настройки SLA в проекте имеют высокий приоритет. При активации этих настроек, глобальные настройки SLA не будут применяться к проекту или будут применяться только к неизменным параметрам.

Чтобы настроить SLA в проекте:

1. Откройте свой проект;
2. Нажмите на в левом верхнем углу страницы;
3. Выберите в меню **SLA проекта**:
4. **Оценка иши** - общий риск иши;
5. **Количество дней для устранения** - крайний срок устранения иши в днях. Значения по умолчанию:
 - **Критический** (Critical) - 7 дней, по умолчанию включено;
 - **Высокий** (High) - 30 дней, по умолчанию включено;
 - **Средний** (Medium) - 90 дней, по умолчанию включено;
 - **Низкий** (Low) - 120 дней, по умолчанию включено;
 - **Информационный** (Info) - отсутствует, по умолчанию отключено;
 - **Неопределенный** (Undefined) - отсутствует, по умолчанию отключено;
6. **Пересчитать SLA для всех ишей в вашем проекте** - SLA будет пересчитан для всех ишей в вашем проекте. Исключение: этот параметр не будет применяться к ишам с измененным **вручную SLA** и ишам со статусом **Исправление подтверждено**;

7. **Применять только для будущих ишей** - текущие настройки SLA не изменятся для существующих ишей, и будут пересчитываться только для новых ишей в проекте;
8. Нажмите на чтобы вернуться к настройкам по умолчанию;
9. Нажмите или чтобы включить или отключить SLA для ишей проекта;
10. Укажите свои параметры и нажмите **Сохранить**. Новые настройки SLA будут применены к ишам проекта.

Глобальные настройки SLA

Только администратор платформы может изменять глобальные настройки SLA на платформе.

По умолчанию глобальные настройки SLA применяются для ишей во всех проектах, кроме:

- Проектов с пользовательскими настройками SLA для ишей;
- Уязвимостей, с вручную измененным SLA;
- Уязвимостей со статусом **Исправление подтверждено**.

Чтобы настроить SLA в проекте:

1. Зайдите на платформу в качестве администратора;
 2. В меню слева выберите **Администрирование > SLA**:
- **Оценка иши** - общий риск иши;
 - **Количество дней для исправления** - крайний срок устранения иши в днях. Значения по умолчанию:
 - **Критический** (Critical) - 7 дней, по умолчанию включено;
 - **Высокий** (High) - 30 дней, по умолчанию включено;
 - **Средний** (Medium) - 90 дней, по умолчанию включено;
 - **Низкий** (Low) - 120 дней, по умолчанию включено;
 - **Информационный** (Info) - отсутствует, по умолчанию отключено;
 - **Неопределенный** (Undefined) - отсутствует, по умолчанию отключено;
 - **Пересчитать SLA для всех ишей во всех проектах** - SLA будет пересчитан для ишей во всех проектах, использующих глобальные настройки SLA. Исключение: этот параметр не будет применяться к ишам с измененным **вручную** SLA и ишам со статусом **Исправление подтверждено**;
 - **Применять только для будущих иш** - текущие настройки SLA не изменятся для существующих ишей, и будут пересчитываться только для новых ишей во всех проектах, использующих глобальные настройки SLA;
 - Нажмите на чтобы вернуться к настройкам по умолчанию;

- Нажмите или чтобы включили или отключить SLA для выбранной иши;
- Укажите свои параметры и нажмите **Сохранить**. Новые настройки SLA будут применены к ишам во всех проектах, использующих глобальные настройки SLA.

Статусы

Статус иши показывает текущий ход работы над ишей в проекте.

Если между проектами настроено [соединение](#), статусы ишей будут автоматически синхронизироваться с проектами Hive.

Статусы ишей по умолчанию

Статусы ишей по умолчанию доступны для всех проектов Ariagu:

- New issue — новая ишью, полученная из Hive;
- Retest required — ишью исправлена. Необходимо перепроверить устранена ли ишью. Уязвимость с данным статусом отправляется в Hive;
- Fix confirmed — ишью исправлена. Уязвимость с данным статусом получена из Hive;
- Fix not confirmed — ишью не исправлена. Уязвимость с данным статусом получена из Hive;
- исходящий статус иши — статус иши с этой иконкой автоматически отправляется в Hive;
- входящий статус иши — статус иши с этой иконкой автоматически получен из Hive.

Примечание: статусы ишей являются однонаправленными. Например, если изменить входящий статус в Ariagu, статус иши не изменится в Hive.

Пользовательские статусы ишей

Владельцы проектов и администраторы платформы могут также создавать пользовательские статусы ишей.

Пользовательские статусы ишей в Ariagu можно синхронизировать с Jira (смотрите раздел [Интеграция](#)).

Примечание: пользовательские статусы ишей не синхронизируются между проектами Hive и Ariagu.

Существует два вида пользовательских статусов:

- **Проектные** — статусы создаются и используются только в выбранном проекте. Данные статусы ишей недоступны для других проектов Платформы;
- **Глобальные** — статусы создаются и используются во всех новых проектах платформы. Данные статусы ишей не доступны для существующих проектов Платформы.

Создание пользовательских статусов в проектах

Пользовательские статусы в проекте могут создавать владельцы проекта и администраторы платформы.

Чтобы создать пользовательский статус иши в проекте:

1. Зайдите на платформу в качестве владельца проекта или администратора платформы;
2. Откройте свой проект и в меню слева выберите **Проекты > Иши**;
3. В списке ишей выберите любую ишью;
4. Нажмите на иконку статуса и выберите нужный статус иши;
5. Чтобы добавить новый статус, нажмите на кнопку **+ Добавить новый**;
6. Выберите иконку, цвет иконки, и введите название статуса;
7. Нажмите **Добавить**, чтобы сохранить изменения:

или

1. Нажмите **Управление**;
2. Выберите иконку, цвет иконки, и введите название статуса;
3. Нажмите **Добавить**. Новый статус появится в списке;
4. Для редактирования названия статуса нажмите на иконку ;
5. Нажмите **Сохранить**, чтобы применить все изменения;
6. Теперь вы можете назначать новый статус ишам в проекте.

Управление глобальными статусами

Только администратор платформы может добавлять и редактировать глобальные статусы ишей в платформе.

Чтобы создать глобальные статусы:

1. Зайдите на платформу в качестве администратора;
2. В меню слева выберите **Администрирование > Статусы по умолчанию**;
3. Выберите иконку, цвет иконки, и введите название статуса;
4. Нажмите **Добавить**. Новый статус появится в списке;
5. Для редактирования названия статуса нажмите на иконку ;
6. Нажмите **Сохранить**, чтобы применить все изменения;
7. Теперь вы можете назначать новый статус ишам во всех новых проектах на Платформе.