

Веб-консоль

[Обзор](#)

[Доступ к веб-консоли](#)

[Настройка](#)

[Настройка левой навигации](#)

Обзор

Веб-консоль Alauda Container Platform предоставляет графический интерфейс для визуализации данных вашего проекта и выполнения административных, управленческих и диагностических задач. Веб-консоль разработана для улучшения пользовательского опыта за счёт организации функциональности платформы в отдельные перспективы, ориентированные на разные роли пользователей и рабочие процессы.

Содержание

[Совместимость с браузерами](#)

Навигация по веб-консоли

Страница портала

Переключение представлений

Основные представления

Представление Container Platform

Представление Platform Management

Представление Project Management

Страницы обзора

Совместимость с браузерами

Веб-консоль протестирована и проверена в следующих современных браузерах:

ACP Version	Chrome	Firefox
4.2	141	144
4.1	138	140
4.0	131	134

DANGER

IE 11 и более ранние версии не поддерживаются.

Для наилучшего опыта используйте версию браузера, которая соответствует или превышает указанные выше протестированные версии.

Хотя веб-консоль в первую очередь поддерживает браузеры на базе движка Chromium (движок рендеринга Blink), Firefox также протестирован и поддерживается, так как является популярным браузером.

Если при использовании других браузеров вы столкнётесь с проблемами отображения или функциональности, пожалуйста, обратитесь в службу технической поддержки.

Навигация по веб-консоли

Страница портала

После входа в веб-консоль вы по умолчанию попадаете на страницу портала. На странице портала отображаются все доступные карточки представлений, поддерживаемые веб-консолью. Эти карточки служат точками входа в различные функциональные области платформы.

Переключение представлений

Вы можете переключаться между различными представлениями с помощью переключателя представлений, расположенного в левом верхнем углу веб-консоли. Это

обеспечивает плавную навигацию между разными функциональными контекстами внутри платформы.

Основные представления

Веб-консоль Alauda Container Platform предлагает несколько ключевых представлений, каждое из которых адаптировано под определённые роли пользователей и задачи:

Представление Container Platform

Представление Container Platform предназначено для разработчиков. В этом представлении разработчики могут управлять ресурсами в рамках своих проектов, такими как:

- Рабочие нагрузки приложений
- Хранилища томов
- Конфигурации
- Привязки сервисов
- Маршруты и сетевые ресурсы

Представление Platform Management

Представление Platform Management ориентировано на администраторов. Это представление позволяет администраторам:

- Создавать или импортировать кластеры
- Устанавливать и управлять операторами
- Настраивать параметры платформы на уровне всей системы
- Мониторить состояние системы и метрики
- Управлять безопасностью платформы

Представление Project Management

Представление Project Management сосредоточено на администрировании на уровне проектов, позволяя пользователям:

- Создавать и настраивать проекты
- Управлять квотами и лимитами ресурсов проектов
- Администрировать участников проектов и привязки ролей
- Настраивать политики на уровне проектов

Страницы обзора

Каждое представление обычно включает страницу обзора, которая предоставляет сводную информацию по соответствующей области. Например, страница обзора Platform Management отображает данные по всей платформе, включая:

- Общее количество проектов
- Статус и состояние кластера
- Метрики использования ресурсов
- Последние события и оповещения
- Индикаторы состояния платформы

Эти страницы обзора предлагают быстрый обзор состояния и производительности вашей контейнеризированной инфраструктуры, помогая пользователям оперативно оценивать здоровье системы и выявлять области, требующие внимания.

Доступ к веб-консоли

Содержание

Введение

Требования

Доступ к веб-консоли

Доступ по URL

Аутентификация

Навигация по веб-консоли

Страница Portal

Переключение между представлениями

Элементы пользовательского интерфейса

Введение

Веб-консоль Alauda Container Platform предоставляет централизованный графический интерфейс для управления контейнеризованными приложениями и инфраструктурой. В этом документе описаны методы доступа к веб-консоли и навигации между её различными представлениями.

Требования

Перед доступом к веб-консоли убедитесь, что у вас есть:

- Поддерживаемый веб-браузер (Chrome, Firefox, Safari или Edge)
- Сетевое подключение к конечной точке веб-консоли платформы
- Действительные учетные данные для аутентификации на платформе

Доступ к веб-консоли

Доступ по URL

Веб-консоль доступна по URL, который обычно имеет следующий формат:

```
https://<console-route-hostname>
```

Обратитесь к системному администратору, чтобы получить конкретный URL для вашей установки Alauda Container Platform.

Аутентификация

При переходе по URL веб-консоли будет отображена страница входа. Введите свои учетные данные и выберите метод аутентификации, если настроено несколько вариантов.

Платформа поддерживает различные провайдеры аутентификации, которые могут включать:

- Локальную аутентификацию
- LDAP/Active Directory
- OpenID Connect
- OAuth провайдеры

После успешной аутентификации вы будете перенаправлены на страницу Portal.

Навигация по веб-консоли

Страница Portal

Страница Portal служит точкой входа в веб-консоль и отображает карточки для всех доступных представлений. Каждая карточка представляет собой отдельную функциональную область платформы.

Переключение между представлениями

Чтобы переключиться между представлениями:

1. Найдите переключатель представлений в верхнем левом углу консоли
2. Нажмите на переключатель, чтобы увидеть доступные представления
3. Выберите нужное представление из выпадающего меню

Элементы пользовательского интерфейса

Интерфейс веб-консоли включает несколько ключевых элементов:

- **Главное навигационное меню:** расположено слева, обеспечивает доступ к ресурсам конкретного представления
- **Переключатель представлений:** расположен в верхнем левом углу, позволяет переключаться между представлениями
- **Меню пользователя:** расположено в верхнем правом углу, предоставляет доступ к настройкам пользователя и выходу из системы
- **Меню помощи:** обеспечивает доступ к документации и ресурсам поддержки

Настройка веб-консоли

Содержание

Введение

Предпочтения пользователя

Настройки темы и языка

Настройки администратора

Настройка страницы входа

Настройка страницы портала

Настройка брендинга платформы

Настройка названий представлений

Настройка левой навигации

Интеграция внешних продуктов

Рекомендации по настройке

Введение

Веб-консоль Alauda Container Platform можно настроить в соответствии с брендингом и предпочтениями вашей организации. В этом документе описаны различные варианты настройки, доступные администраторам.

Предпочтения пользователя

Настройки темы и языка

Пользователи могут персонализировать работу с веб-консолью через меню пользователя, расположенное в правом верхнем углу консоли.

Чтобы изменить настройки темы и языка:

1. Нажмите на ваше имя пользователя в правом верхнем углу
2. Выберите «User Preferences» в выпадающем меню
3. Перейдите в раздел «Theme» или «Language»
4. Выберите предпочитаемые настройки
5. Нажмите «Save» для применения изменений

Примечание: Если нужный язык отсутствует в списке выбора, возможно, потребуется установить соответствующий языковой плагин. Обратитесь к администратору платформы для помощи с установкой дополнительных языковых плагинов.

Настройки администратора

Следующие настройки требуют прав администратора и доступны через представление Platform Management.

Настройка страницы входа

Чтобы настроить страницу входа:

1. Перейдите в представление Platform Management
2. Выберите «System Settings» в навигационном меню
3. Нажмите на «Login Page»
4. Настройте следующие элементы:
 - Обновить логотип: нажмите «Update Logo» для загрузки пользовательского логотипа (рекомендуемый размер: 200px × 60px)

- Обновить фоновое изображение: нажмите «Update Background Image» для загрузки пользовательского фонового изображения (рекомендуемый размер: 1920px × 1080px)

5. Нажмите «Save» для применения изменений

Настройка страницы портала

Чтобы настроить страницу портала:

1. Перейдите в представление Platform Management
2. Выберите «System Settings» в навигационном меню
3. Нажмите на «Portal»
4. Настройте следующие элементы:
 - Основной заголовок: введите текст, который будет отображаться в качестве основного заголовка
 - Подзаголовок: введите текст, который будет отображаться в качестве подзаголовка
 - Верхнее изображение: загрузите изображение, которое будет отображаться в верхней части страницы портала
 - Нижнее изображение: загрузите изображение, которое будет отображаться в нижней части страницы портала
5. Нажмите «Save» для применения изменений

Настройка брендинга платформы

Чтобы настроить элементы брендинга платформы:

1. Перейдите в представление Platform Management
2. Выберите «System Settings» в навигационном меню
3. Нажмите на «Logo»
4. Настройте следующие элементы:
 - Логотип платформы: загрузите пользовательский логотип платформы (рекомендуемый размер: 180px × 40px)

- Название платформы: введите текст, который будет отображаться как название платформы
- Favicon: загрузите пользовательский favicon (рекомендуемый размер: 32px × 32px)

5. Нажмите «Save» для применения изменений

Настройка названий представлений

Чтобы изменить названия представлений:

1. Перейдите в представление Platform Management
2. Выберите «System Settings» в навигационном меню
3. Нажмите на «Platform Parameters»
4. В разделе «Product Config» найдите представление, которое хотите переименовать
5. Обновите поле «Name» на предпочитаемое название
6. Нажмите «Save» для применения изменений

Переименованное представление будет отображаться в переключателе представлений и на странице портала под новым именем.

Настройка левой навигации

Администраторы могут настраивать **левое навигационное меню** платформы, чтобы скрывать, переименовывать или добавлять элементы навигации для представлений Administrator и Projects.

Подробные инструкции по настройке и управлению пользовательской левой навигацией доступны в разделе:

[Customizing the Left Navigation](#)

Интеграция внешних продуктов

Вы можете интегрировать URL внешних продуктов в платформу, которые будут отображаться в виде карточек представлений на странице портала и в переключателе

представлений.

Чтобы интегрировать внешний продукт:

1. Перейдите в представление Platform Management
2. Выберите «System Settings» в навигационном меню
3. Нажмите на «Platform Parameters»
4. В разделе «Product Config» нажмите «Integrate Product»
5. Укажите следующую информацию:
 - Name: название продукта для отображения
 - Icon: загрузите иконку продукта
 - URL: введите URL внешнего продукта
 - Description: краткое описание продукта
6. Нажмите «Submit» для завершения интеграции

После интеграции внешний продукт будет отображаться в виде карточки на странице портала и в переключателе представлений. При клике на карточку или выборе представления пользователи будут перенаправлены на указанный URL.

Рекомендации по настройке

- Поддерживайте единый стиль брендинга во всех настраиваемых элементах
- Используйте изображения с подходящими размерами и оптимальным размером файла
- Убедитесь, что пользовательский текст ясен, краток и подходит для всех пользователей
- Тестируйте настройки в разных браузерах и на разных размерах экранов
- Учитывайте рекомендации по доступности при выборе цветов и уровней контраста

Настройка левой навигации

В этом руководстве объясняется, как настроить левую навигацию в **виде администратора** и **виде проектов** путем изменения ConfigMap `custom-navconfig-platform` и `custom-navconfig-project`.

Содержание

Где настраивать

Пример базовой операции

Пример: скрыть меню Licenses

Описание полей

Поддерживаемые возможности настройки

Справка

Пример структуры конфигурации навигации

Стандартная левая навигация

Где настраивать

В пространстве имен `sraas-system` глобального кластера находятся:

- `custom-navconfig-platform`: для настройки навигации в **виде администратора**
- `custom-navconfig-project`: для настройки навигации в **виде проектов**

Пример базовой операции

Пример: скрыть меню Licenses

Чтобы скрыть пункт **Licenses** в **виде администратора**, добавьте следующее в `custom-navconfig-platform`:

```
apiVersion: v1
data:
  buildIn: |
    {
      "license_manage": {
        "hidden": true
      }
    }
kind: ConfigMap
metadata:
  name: custom-navconfig-platform
  namespace: cpaas-system
```

Описание полей

- `buildIn` : изменяет встроенную навигацию.
- `license_manage` : меню Licenses.
- `hidden: true` : скрывает этот элемент навигации.

Обновите страницу браузера, чтобы увидеть изменения после редактирования.

Поддерживаемые возможности настройки

Вы можете:

- Скрывать элементы навигации
- Добавлять пользовательскую навигацию верхнего уровня

- **Изменять метки навигации**
- **Изменять иконки навигации**

Пример конфигурации:

```
apiVersion: v1
kind: ConfigMap
metadata:
  name: custom-navconfig-platform
  namespace: cpaas-system
data:
  buildIn: |
    {
      "<name>": {
        "label": "<Example Name>",
        "hidden": true
      }
    }
  customs: |
    [
      {
        "label": "<Example>",
        "iconData": "<Base64 encoded icon>",
        "hidden": false,
        "href": "http://www.example.com"
      }
    ]
```

Справка

Пример структуры конфигурации навигации

Ниже приведён YAML с синтаксисом структуры навигации и комментариями, которые помогут понять, как писать и читать конфигурации навигации:

```

- name: cluster          # Имя навигации верхнего уровня. Если перевод отс
утствует, отображается это имя.
  icon: basic:server_s  # (Опционально) Иконка навигации.
  children:
    - name: cluster      # Имя поднавигации. Отображается как есть, если п
еревод отсутствует.
      href: cluster      # Ссылка навигации. Для нефункций платформы испол
ьзуйте абсолютные URL (http:// или https://).
    - name: resource_management
      href: resource_management

# Если отсутствует поле `children`, можно определить прямые ссылки, напри
мер:
- name: notification    # Имя навигации верхнего уровня
  icon: basic:notice_s  # (Опционально) Иконка
  href: notification    # Ссылка навигации, может быть внутренним маршрут
ом или внешним URL
  label: Notification   # (Опционально) Метка отображения; если задана,
переопределяет перевод
  gate: notification    # (Опционально) Флаг функции, контролирующий види
мость

```

- **name**: уникальный идентификатор навигации. Отображается как есть, если перевод не найден.
- **icon**: опциональная иконка навигации.
- **children**: список элементов поднавигации.
- **href**: путь маршрута или внешний URL.
- **label**: опциональная метка отображения, которая переопределяет стандартный перевод.
- **gate**: опциональный флаг функции, контролирующий отображение этого элемента навигации.

Стандартная левая навигация

Ниже приведены **полные ссылки на** `name`, `href`, `gate` и **структуру** для прямого копирования и изменения.

Вид администратора


```
# Кластеры
- name: cluster_management
  icon: server
  children:
    # Кластеры
    - name: clusters
      href: cluster-management/cluster
    # Облачные учетные данные
    - name: cloud_credentials
      href: cluster-management/cloud-credential
    # CRD
    - name: crds
      href: $cluster/cluster-management/crd
    # Ресурсы
    - name: resource_management
      href: $cluster/cluster-management/resource
      gate: acp-safemode
      negate: true
    # Резервное копирование и восстановление
    - name: backup_recover
      gate: backup-recovery
      children:
        - name: backup_manage
          href: $cluster/cluster-management/backup-restore/backup-manage
        - name: restore_manage
          href: $cluster/cluster-management/backup-restore/restore-manage
        - name: backup_warehouse
          href: cluster-management/backup-restore/backup-warehouse
    # Конфигурация
    - name: cluster_config_manage
      href: cluster-management/config-manage
      gate: config-manage

# Сеть
- name: network_management
  icon: internet
  children:
    # Домены
    - name: domains
      href: network-management/domain
    # Сертификаты
    - name: certificates
      href: network-management/certificate
```

```
# Подсети
- name: subnets
  href: $cluster/network-management/subnet
  publicCloud: false
  gate: acp-safemode
  negate: true

# Мостовые сети
- name: bridge_network
  href: $cluster/network-management/bridge-network
  publicCloud: false
  gate: acp-safemode
  negate: true

# VLAN
- name: vlan
  href: $cluster/network-management/vlan
  publicCloud: false
  gate: acp-safemode
  negate: true

# Балансировщики нагрузки
- name: alb2
  gate: alb2
  href: $cluster/network-management/load-balancer

# Политики сети
- name: cluster_network_policy
  href: $cluster/network-management/cluster-network-policy
  gate: cluster-network-policy

# Хранение
- name: storage_management
  icon: storage
  children:
    # StorageClasses
    - name: storageclasses
      href: $cluster/storage-management/storageclass
    # PersistentVolumes
    - name: nav_pv
      href: $cluster/storage-management/pv
    # Object StorageClass
    - name: object_storage_class
      href: $cluster/storage-management/object-storageclass
      gate: cosi

# Корзины
- name: bucket
  href: $cluster/storage-management/bucket
```

```
    gate: cosi

# Настройки безопасности
- name: security_setting
  icon: security
  children:
    # Политики изоляции узлов
    - name: node_isolation_policy
      href: $cluster/security-management/node-isolation-policy
      gate: node-isolation

# Инструменты DevOps
- name: toolchain_management
  icon: devops_tools
  gate: katanomi
  href: /console-devops/platform/integration

# Конвейеры
- name: pipeline_management
  icon: pipeline
  gate: katanomi
  href: /console-devops/platform/jenkins-custom-template

# Сертификаты
- name: platform_certificate_manage
  icon: certificate
  href: certificate
  gate: legacy-certificate-manage

# Системные настройки
- name: platform_setting
  icon: platform_settings
  children:
    # Лицензии
    - name: license_manage
      href: platform-setting/license
      gate: license-manage
    # Параметры платформы
    - name: platform_parameters
      href: platform-setting/params
    # Страница входа
    - name: login_page
      href: platform-setting/login-page
    # Портал
    - name: portal
```

```
    href: platform-setting/portal
# Логотип
- name: logo
  href: platform-setting/logo
# Регионы
- name: manage_region
  href: platform-setting/manage-region
# Обслуживание платформы
- name: platform_ops
  href: platform-setting/online-ops
```

Вид проектов

```
# Обзор
- name: project_overview
  icon: bar_chart
  href: overview

# Детали
- name: project_detail
  icon: project
  href: detail

# Участники
- name: project_member
  icon: member
  href: member

# Инструменты DevOps
- name: toolchain_management
  icon: devops_tools
  gate: katanomi
  href: /console-devops/project/$project/integration
# Конвейеры
- name: pipeline_management
  icon: pipeline
  gate: katanomi
  href: /console-devops/project/$project/source-management
```