

Веб-консоль

[Обзор](#)

[Доступ к веб-консоли](#)

[Настройка веб-консоли](#)

[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 функционала платформы в отдельные перспективы, ориентированные на разные роли пользователей и рабочие процессы.

Содержание

Страница портала

Переключение представлений

Основные представления

Представление Container Platform

Представление Platform Management

Представление Project Management

Страницы обзора

Страница портала

После входа в веб-консоль по умолчанию открывается страница 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 конкретные 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. В этом представлении администраторы могут:

- 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 проекта 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 кластеров
- Метрики использования ресурсов
- Последние события и оповещения
- Индикаторы состояния платформы

Эти страницы обзора предоставляют быстрый доступ к информации о состоянии и производительности вашей контейнеризированной инфраструктуры, помогая пользователям оперативно оценивать состояние 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 представлений

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 соединение с конечной точкой 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>
```

Свяжитесь с системным администратором, чтобы получить конкретный URL для вашей установки Alauda Container Platform.

Аутентификация

При переходе по URL веб-консоли вы увидите страницу 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 представлений

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:** предоставляет доступ к документации и ресурсам поддержки

Настройка веб-консоли

Содержание

Введение

Пользовательские настройки

Настройки темы и языка

Настройки администратора

Настройка страницы входа

Настройка страницы портала

Настройка фирменного стиля платформы

Настройка названий представлений

Настройка левой навигации

Интеграция внешних продуктов

Рекомендации по настройке

Введение

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

Пользовательские настройки

Настройки темы и языка

Каждый пользователь может настроить веб-консоль 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 языка, 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», чтобы загрузить собственное изображение логотипа (рекомендуемый размер: 200px × 60px)

- Обновить фоновое изображение: нажмите «Update Background Image», чтобы загрузить собственное фоновое изображение (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 фирменного стиля платформы

Чтобы настроить элементы фирменного стиля 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 собственный логотип для платформы (рекомендуемый размер: 180px × 40px)

- Название платформы: введите текст, который будет отображаться как название платформы
 - Favicon: загрузите собственный 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 желаемое 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 см. 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 нажатии на карточку или выборе представления пользователи будут перенаправлены на указанный URL.

Рекомендации по настройке

- Поддерживайте единый фирменный стиль 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**, изменяя ConfigMap'ы `custom-navconfig-platform` и `custom-navconfig-project`.

Содержание

Где настроить

Пример базовой операции

Пример: скрыть меню Licenses

Описание полей

Поддерживаемые возможности настройки

Справка

Пример структуры конфигурации навигации

Навигация по умолчанию слева

Где настроить

В пространстве имён `cpaas-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 пользователям понять, как писать и интерпретировать конфигурации навигации:

```
- name: cluster          # Имя навигации верхнего уровня. Если перевод отсутствует,
                           # отображается это имя.
  icon: basic:server_s   # (Необязательно) Иконка навигации.
  children:
    - name: cluster      # Имя поднавигации. Отображается как есть, если перевода
                           # нет.
      href: cluster      # Ссылка навигации. Для функций вне платформы используйте
                           # абсолютные URL (http:// или https://).
      - name: resource_management
        href: resource_management

# Если отсутствует поле `children`, можно определить прямые ссылки, например:
- name: notification     # Имя навигации верхнего уровня
  icon: basic:notice_s   # (Необязательно) Иконка
  href: notification     # Ссылка навигации, может быть внутренним маршрутом или
                           # внешним URL
  label: Notification     # (Необязательно) Метка отображения; если задана,
                           # переопределяет перевод
  gate: notification     # (Необязательно) Флаг функции, контролирующей видимость
```

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

Навигация по умолчанию слева

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 учётные 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

# Сетевые политики
- 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
    # Buckets
    - 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

```