

# 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 функционала 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 превосходит указанные выше протестированные версии.

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

Если при использовании других браузеров возникают проблемы с отображением или функциональностью, пожалуйста, обратитесь в службу технической поддержки.

## Навигация по веб-консоли

### Страница портала

После входа в веб-консоль по умолчанию открывается страница Portal. На странице Portal 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. 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 проектов и привязки ролей
- Настраивать политики на уровне проектов

## Страницы обзора

Каждое представление обычно включает страницу Overview, которая предоставляет сводную информацию по соответствующей области. Например, страница Platform Management Overview 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 обзор состояния 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 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 отсутствует, отображается это имя.
  icon: basic:server_s # (Опционально) Иконка навигации.
  children:
    - name: cluster # Имя поднавигации. Отображается как есть, если перевод отсутствует.
      href: cluster # Ссылка навигации. Для нефункций 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 # (Опционально) Иконка
  href: notification # Ссылка навигации, может быть внутренним маршрутом или внешним URL
  label: Notification # (Опционально) Метка отображения; если задана, переопределяет перевод
  gate: notification # (Опционально) Флаг функции, контролирующей видимость

```

- **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, контролирующей 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
```