



Управление доступом

- Создание учетной записи для не интерактивного доступа (CI\CD, автоматизация).
- Доступ к Nova Console и kubectl
- Доступ к компонентам платформы по OIDC

2025 orionsoft. Все права защищены.

Nova Container Platform

Nova Container Platform - это комплексная платформа для создания, управления и масштабирования приложений в контейнерах.

Творите и воплощайте свои самые смелые идеи в единой среде контейнеризации на выбранной вами инфраструктуре.

1. Переходите в нужный раздел по быстрым ссылкам

- [Глоссарий](#)
- [Общие сведения о платформе](#)
- [Архитектура платформы](#)
 - [Компоненты платформы](#)
 - [Способы установки платформы](#)
 - [Провайдеры инфраструктуры](#)
 - [Роли узлов](#)
 - [DNS](#)
 - [Управление системными конфигурациями](#)
 - [Резервирование ресурсов](#)
 - [Непрерывное развертывание и доставка](#)
- [Руководство по установке](#)
 - [Подготовка вычислительных ресурсов](#)
 - [Подготовка сетевого окружения](#)
 - [Подготовка узла nova-ctl для управления платформой](#)
 - [Подготовка к установке](#)
 - [Установка сервера управления Nova Universe](#)
 - [Автоматизированная установка \(IPI\).](#)
 - [Интеграция с zVirt](#)
 - [Интеграция с vSphere](#)
 - [Универсальная установка \(UPI\).](#)

- Подготовка пользовательской учетной записи
 - Установка платформы
 - Использование прокси
 - Проверка платформы после установки
- Руководство администратора
 - Управление узлами платформы
 - Обновление платформы
 - Обновление в закрытом сетевом окружении
 - Обновление в открытом сетевом окружении
 - Безопасность
 - Управление секретами платформы
 - Аутентификация и авторизация
 - Провайдеры идентификации
 - Настройка провайдеров идентификации
 - Использование RBAC для разграничения доступа в Kubernetes
 - Реализация модели доступа на основе ролей в Nova на основе групп LDAP
 - Управление сертификатами
 - Организация инфраструктуры PKI
 - Пользовательские сертификаты для Ingress-ресурсов
 - Проверка срока действия сертификатов
 - Обновление сертификатов
 - Управление цепочками сертификатов
 - Обеспечение безопасности с помощью модуля Neuvendor
 - Архитектура и концепции
 - Планирование и системные требования
 - Установка в конфигурации по умолчанию
 - Проверка уязвимостей в кластере
 - Резервное копирование и восстановление
 - Резервное копирование мастер-узлов
 - Восстановление данных на мастер-узлах
 - Создание места хранения моментального снимка тома
 - Задача защиты пользовательских данных с помощью модуля Data Protection

- [Системы хранения данных](#)
 - [Добавление oVirt CSI в платформе установленной методом UPI](#)
 - [Longhorn \(Tech Preview\)](#)
 - [Архитектура](#)
 - [Системные требования](#)
 - [Примеры использования](#)
 - [Пользовательские сценарии](#)
- [Логирование](#)
 - [Custom Resource Definitions](#)
 - [OpenSearch](#)
 - [Планирование установки и системные требования](#)
 - [Установка модуля OpenSearch](#)
 - [Запрет на удаление индексов](#)
 - [Настройка уведомлений в OpenSearch](#)
 - [Logging Operator](#)
 - [Установка Logging Operator](#)
 - [Примеры использования Logging Operator](#)
- [Мониторинг](#)
 - [Особенности работы Prometheus в Nova Container Platform](#)
 - [Prometheus Adapter](#)
 - [Alertmanager](#)
 - [Grafana](#)
 - [Мониторинг сертификатов платформы](#)
- [Веб-консоль](#)
 - [ConsoleLinks](#)
 - [ConsoleYAMLSample](#)
- [Nova Universe](#)
 - [Получение логов из Nova Universe с версией 2.1.9 и выше](#)
 - [Восстановление сервисов после сбоя вызванного переполнением системного диска](#)
 - [Дополнительные возможности раздела меню Maintenance menu](#)
- [Инструменты управления](#)
 - [CLI](#)

- [nova-ctl](#)
- [kubectl](#)
- [velero](#)
- [Справочники](#)
 - [Матрицы совместимости](#)
 - [Соответствие платформы стандартам безопасности](#)
 - [API config.nova-platform.io](#)
 - [v1alpha5](#)
 - [v1alpha1](#)
- [История изменений](#)
 - [Nova Container Platform](#)
 - [v4](#)
 - [v5](#)
 - [v6](#)
 - [v7](#)
 - [Nova Universe](#)
 - [v2.1](#)



Сети

- [Настройка TLS-Passthrough на ingress-контроллере nginx](#)
- [Балансировка TCP\UDP трафика ingress-контроллером](#)

2025 orionsoft. Все права защищены.