

ORION  
SOFT

---

# CLOUD LINK

Платформа для построения **частного облака**

Портал самообслуживания, автоматизации и аналитики

## Портал самообслуживания, автоматизации и аналитики

Управление ресурсами

VMware, zVirt, OpenStack, Hyper-V  
в on-premise инсталляциях

Управление пользователями  
и правами доступа

Биллинг  
и аналитика

Внутренний маркетплейс  
и конструктор PaaS-сервисов

3 ЦОД  
400+ хостов

300+  
пользователей

30+  
сервисов PaaS

# Ключевые особенности

## Конструктор сервисов

Самостоятельное создание услуг на портале самообслуживания

## Объединение кластеров

Несколько кластеров zVirt, VMware, OpenStack подключаются к Cloudlink, заказ ресурсов возможен в любом из них

## Биллинг

Учет потребления ресурсов

## Разделение на проекты

Разграничение прав пользователей на основе созданных ролей

## Самообслуживание

Гибкость заказа ресурсов как в публичных облаках

## Аналитика

Отчеты и дашборды по загрузке всех кластеров ИТ-инфраструктуры

# Архитектура

Интерфейсы управления

WEB Портал пользователя

WEB Портал Администратора

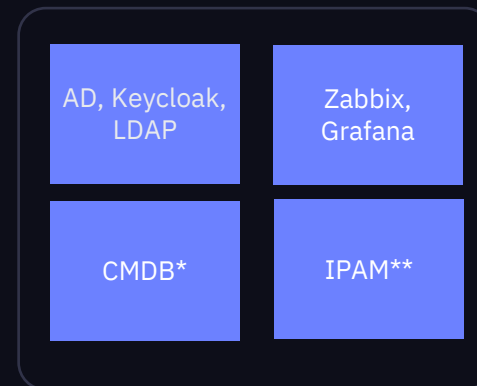
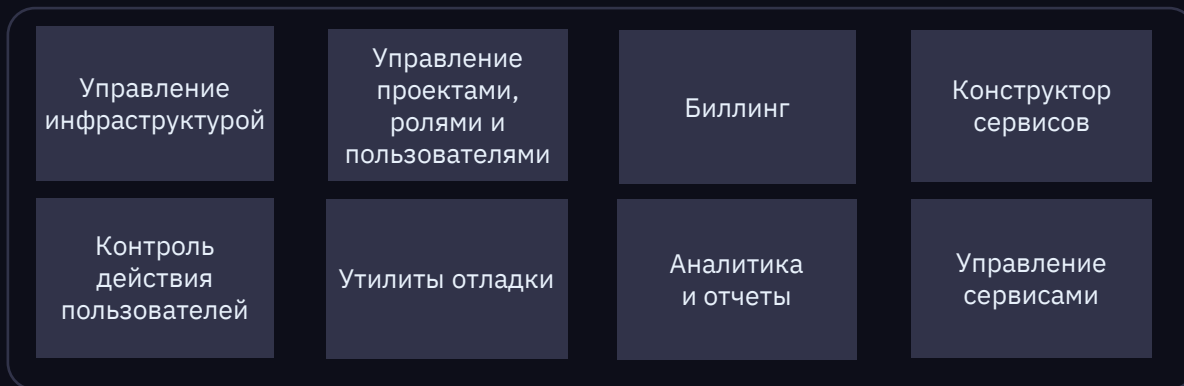
API interface

Terraform plugin

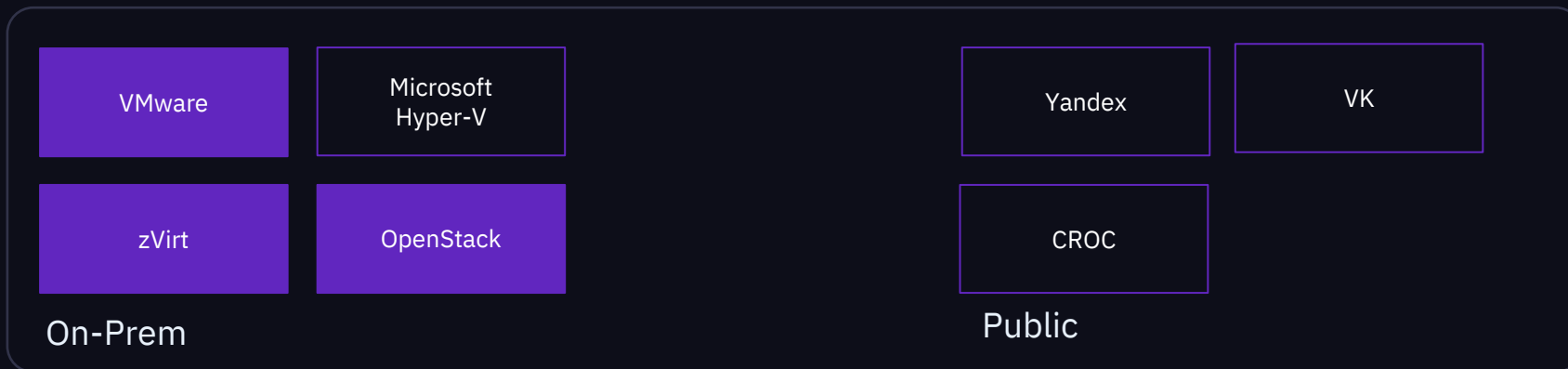


Интеграционные модули

Ядро платформы



Виртуализация и Облака



\* CMDB - база данных управления конфигурацией  
\*\* IPAM - Управление IP-адресами

# Раздел «Инфраструктура»

Управление виртуализацией VMware vSphere, zVirt, OpenStack

Импорт объектов: виртуальный кластер, виртуальная машина, портгруппа/подсеть, дисковое хранилище

Создание виртуальных машин

Управление виртуальными объектами – стоп/старт, перезагрузка, изменение конфигурации

Marketplace сервисов уровня IaaS+ и PaaS  
заказ VM  
с предустановленным ПО, заказ БД, заказ кластеров K8s

Встроенный IPAM

Управление внешним хранилищем S3



Справочный центр

# Раздел «Управление»

Встроенный Keycloak

Интеграция с AD и LDAP

Иерархическая структура проектов

Гибкая ролевая модель

Создание сервисных аккаунтов (локальные технические учетные записи)

Управление организационной структурой



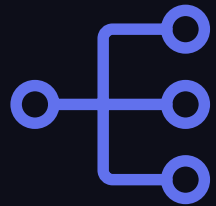
Управление SSH ключами пользователей и проектов

# Раздел «Биллинг»

Возможность создания тарифных планов

Архив тарифов

Предоплатный и постоплатный тарифный план



Гибкие тарифные классы (тарификация по vCPU, RAM, HDD, SSD, лицензии, услуги, и др.)

Возможность создания уникальных тарифных планов для различных организаций

Калькулятор стоимости в момент заказа ресурсов

# Раздел «Аналитика»

Отчет по утилизации оборудования

Журнал расходов

Тренды по потреблению вычислительных мощностей



Аудит действий пользователей

Гибкий конструктор для создания уникальных отчетов и отчетных панелей

Выгрузка отчетов в различные форматы



# Раздел «Конструктор сервисов»

Создание Market Place сервисов и услуг из портала самообслуживания



Конструктор графов (цепочка сценариев) для автоматизации развертывания и преднастройки ПО

Конструктор сценариев для создания автоматизированных действий

Сервис исполнения отложенных операций (обновления ОС, ПО)

Система контроля версий созданных сервисов

# Лицензирование

## Схема лицензирования по хостам виртуализации

## Техническая поддержка

- 1 базовый уровень 8/5
- 2 расширенный уровень 24/7

## Дополнительные услуги

Создание проектной документации

Работы по внедрению решения

Миграция текущей инфраструктуры

# ORION SOFT

Реестровая экосистема позволит закрыть все  
инфраструктурные задачи

## Созвездие продуктов

### ZVIRT

Платформа  
виртуализация

### NOVA

Платформа  
для управления  
контейнерами

### TERMIT

Терминальный  
доступ

### CLOUD LINK

Управление  
виртуализацией zVirt,  
VMware, OpenStack

### PROXIMA DB

СУБД на базе  
PostgreSQL

## 5

лет разрабатываем  
собственные ИТ-продукты

## 420+

авторизованных  
партнеров

## 310+

заказчиков

# Дальнейшие шаги

1

## Техническая демонстрация

Онлайн показ возможностей Cloudlink

---

2

## Демо-доступ к стенду

Изучение функциональности Cloudlink

---

3

## Быстрый старт

Установка в своей инфраструктуре



ORION  
SOFT

---

Если интересно протестировать, просто напишите нам

[info@orionsoft.ru](mailto:info@orionsoft.ru)



Telegram-канал  
[@orionsoftru](https://t.me/orionsoftru)