

ORION
SOFT

NOVA

Container Platform

Платформа оркестрации контейнеризированных
приложений

NOVA — это

Комплексная платформа на базе Kubernetes

для доставки, развертывания,
управления и масштабирования
ваших приложений

Единая среда для размещения приложений

в облаках, на вашей
собственной виртуализации
или на bare-metal

Удобный инструмент для DevOps

для оптимизация ресурсов
команд разработки,
тестирования, администраторов
инфраструктуры, ИБ и DevOps

ORION
SOFT



Если вашей компании нужно

Внедрить
платформу
контейнеризации

при отсутствии компетенций
для развертывания
и дальнейшей поддержки

Заменить уже
внедренную
платформу
контейнеризации,

от западных вендоров, по типу
OpenShift, Tanzu, Rancher

Сократить
время и ресурсы

на настройку и управление
Kubernetes, переключив
команду на задачи развития
функционала и автоматизации



Ключевые преимущества

Интеграция с экосистемой Orion soft:

zVirt: безопасная среда виртуализации

Cloudlink: CMP-платформа

ProximaDB: СУБД

Развертывание платформы за 10 минут

Удобный веб-интерфейс

Экспертиза и опыт внедрения Kubernetes для High Load проектов

Ключевые ценности

Упрощение
найма редких
специалистов:
для управления
достаточно 1-3 middle
инженеров



Повышение уровня
безопасности
и надежности сервисов



от 30%:
сокращение Time to Market

**ORION
SOFT**

от 40%:
сокращение затрат
на разработку и эксплуатацию
ИТ-систем

Оптимизация
ресурсов команды
за счет сокращения ручных
операций

Кому помогает NOVA

DEVELOPMENT TEAM

Простой процесс
установки

Готовая платформа
для разработки
и эксплуатации
контейнеризированных
приложений,
разворачиваемая
за 10 минут

Фокус на разработке
важных для бизнеса
функций без лишних
мыслей об
инфраструктуре



Кому помогает NOVA

OPS TEAM

Преднастроенный кластер со всем необходимым: мониторинг, логи, ИБ, CI/CD и др.

Сокращение трудозатрат на управление и поддержку кластеров Kubernetes

Фокус на развитии инфраструктуры и задачах бизнеса без лишних мыслей о поддержке кластеров

Встроенная в платформу автоматизация для развертывания и управления Kubernetes и внутренними компонентами

Получение только стабильных и протестированных версий платформы со всеми важными для вас инструментами



Кому помогает NOVA

INFOSEC TEAM

Соответствие
CIS Benchmark

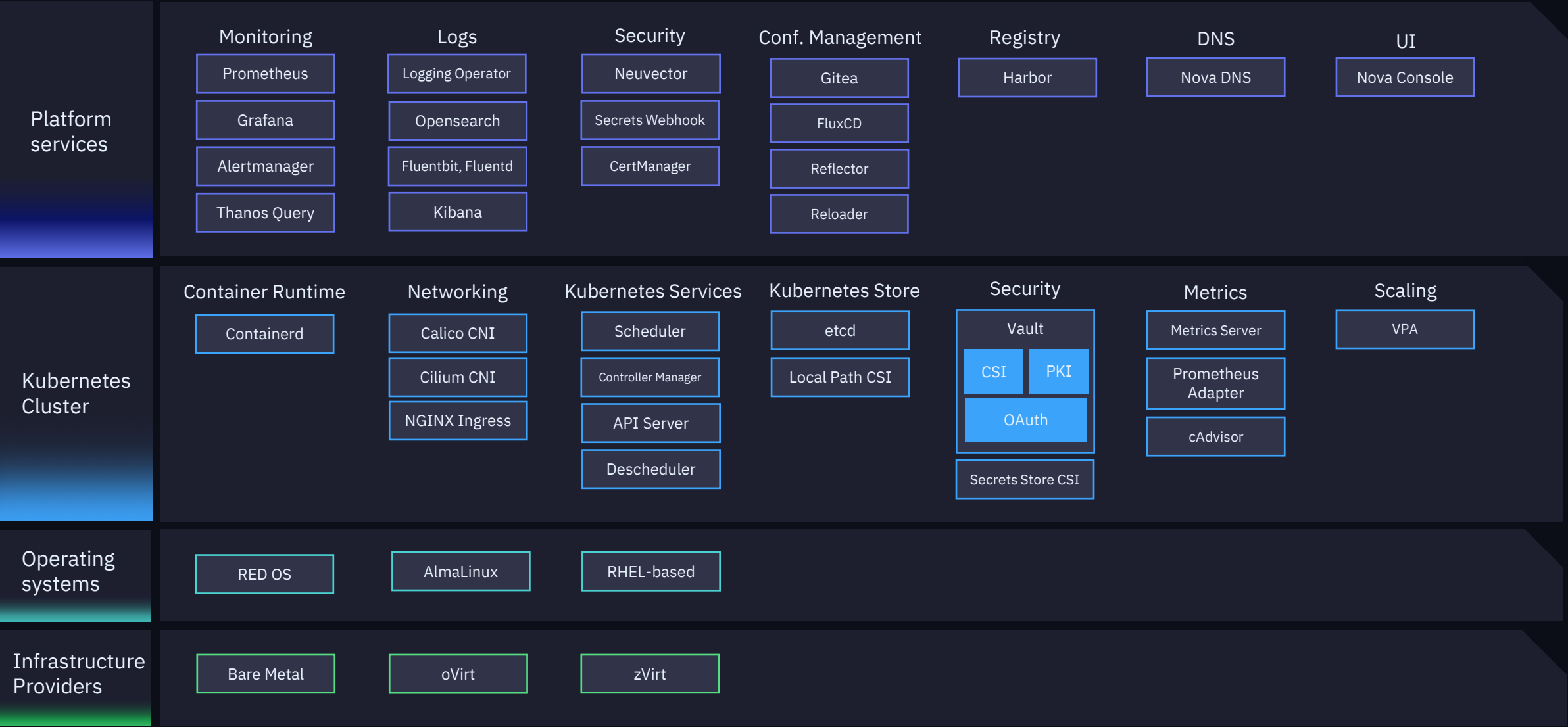
Контроль и гибкая
настройка всего трафика
внутри Kubernetes

Сокращение трудозатрат
за счет встроенных
компонентов
и преднастроенной
автоматизации

Observability —
информирование
обо всем, что происходит
в кластере



Используемые технологии



Модели лицензирования

Лицензии на ПО

бессрочная лицензия

По количеству
узлов кластера
(worker & infra & network
nodes)

По количеству виртуальных
ядер - vCPU
(worker & infra & network
nodes)

Master узлы – не требуют
лицензирования

Техническая поддержка

поставляется в составе
бандла или отдельно

На срок от 1 до 5 лет
С разными вариантами по
SLA

~20% стоимость ТП в год



Совместимость

Операционные системы



Платформы виртуализации



Облака



ORION
SOFT

Техническая поддержка

	Время реакции (расширенная 24/7)	Время реакции (базовая 9/5)
Приоритет 1	Регистрация до 30 мин Передача в работу до 30 мин	Регистрация до 30 мин Передача в работу до 45 мин
Приоритет 2	Регистрация до 30 мин Передача в работу до 45 мин	Регистрация до 30 мин Передача в работу до 60 мин
Приоритет 3	Регистрация до 60 мин Передача в работу до 120 мин	Регистрация до 30 мин Передача в работу до 120 мин
Приоритет 4	Регистрация до 240 мин Передача в работу до 240 мин	Регистрация до 240 мин Передача в работу до 240 мин

Системные требования

Рекомендуемые требования к инфраструктуре:

Master Node — 3 шт, 4 vCPU, 8 GB RAM, 32 GB SSD

Infra Node — 3 шт, 6 vCPU, 12 GB RAM, 128 GB SSD

Gateway Node — 2+ шт, 2 vCPU, 4 GB RAM, 32 GB SSD

Worker Node — 2+ шт, 2 vCPU, 4 GB RAM, 32 GB SSD

Минимальные требования к инфраструктуре:

Master Node — 1 шт, 4 vCPU, 8 GB RAM, 32 GB SSD

Infra Node — 1 шт, 8 vCPU, 16 GB RAM, 128 GB SSD

Worker Node — 1 шт, 2 vCPU, 4 GB RAM, 32 GB SSD

ORION SOFT

Российский разработчик программного обеспечения
с фокусом на ИТ-инфраструктуру

Созвездие продуктов

NOVA

Платформа
контейнеризации

ZVIRT

Платформа
виртуализация

CLOUD LINK

CMP-платформа

PROXIMA DB

Система управления
базами данных

5

лет разрабатываем
собственные ИТ-продукты

300+

авторизованных
партнеров

170+

реализованных
проектов для клиентов

3500

серверов база
инсталляции zVirt

ORION
SOFT

NOVA

Для тестирования продукта, напишите нам
info@orionsoft.ru