

ORION  
SOFT

---

ZVIRAT

Российская защищенная  
платформа серверной виртуализации

# zVirt в цифрах

95%

функциональности  
VMware vSphere и vCenter  
реализовано

Российский разработчик,  
собственная поддержка

24/7

В реестре российского ПО\*

ORION  
SOFT

2018 г.

Старт разработки

6100+

Лицензированных хостов  
в РФ

40%

Замещенных узлов VMware  
vSphere в РФ

310+

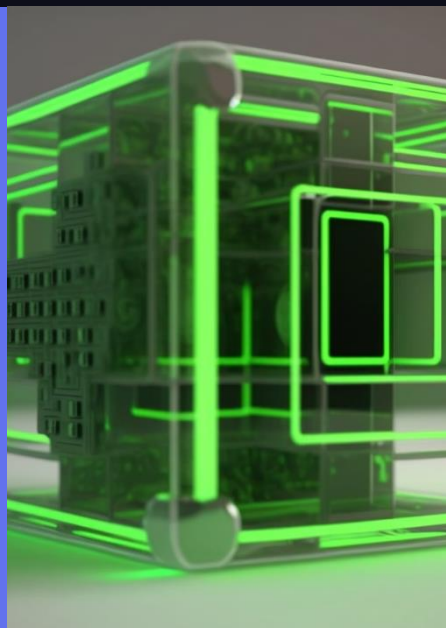
Заказчиков

\*№ 4984 от 03.12.2018 г.

# Ключевая ценность продукта

Запускается  
и работает  
из коробки

Инсталляция  
с высокой степенью  
автоматизации



Интегрированная  
экосистема  
Orion soft

(контейнеры, СУБД,  
terminal и пр.) закрывает все  
инфраструктурные задачи

Высокий уровень ИБ

Пентесты для каждого релиза

**ORION  
SOFT**

Техническая  
поддержка  
вендора 24/7

с временем реакции 30 минут

Стабильность

Ключевые доработки в oVirt  
(встроенные HA/DR-механизмы)



# Roadmap zVirt в терминах VMware

|    | НАЗВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ VMWARE       | ОПИСАНИЕ  | ЕСТЬ В ZVIRT |
|----|----------------------------------|---|--------------|
| 1  | vCenter Server                   | Сервер управления                                     | Да           |
| 2  | vSphere HA                       | Режим высокой доступности ВМ                          | Да           |
| 3  | vSphere vMotion, Storage vMotion | Горячая миграция ВМ между хостами, хранилищами        | Да           |
| 4  | vSphere DRS                      | Балансирование нагрузки в кластере виртуализации      | Да           |
| 5  | vSphere Distributed Switch       | Централизованная настройка сети                       | Да           |
| 6  | Metro Cluster                    | Территориально-распределенный кластер                 | Да           |
| 7  | vCenter Backup and Restore       | Встроенные средства backup/restore сервера управления | Да           |
| 8  | NSX                              | Виртуализация сети на L2-L4                           | Да           |
| 9  | vSphere Replication              | Репликация на уровне гипервизора                      | 2024         |
| 10 | Site Recovery Manager            | Аварийное переключение ВМ на РЦОД                     | 2024         |
| 11 | Storage-based replication        | Репликация на уровне СХД                              | 2024         |
| 12 | VMware Converter                 | v2v конвертация                                       | 2024         |
| 13 | VMware Update Manager            | Автоматизация процесса обновления инфраструктуры      | 2024         |
| 15 | Host Profiles                    | Управление конфигурациями хостов                      | 2024         |

+ возможность влиять на roadmap



# Что под капотом

## zVirt опирается на oVirt (KVM)

самая популярная в мире Open Source платформа, быстро развивается сообществом

## Ключевые доработки

- SDN (виртуализация сети на L2–L4)
- Сбор логов (syslog) + интеграция с SIEM-системами
- Ручное и автоматическое (по расписанию) резервное копирование БД менеджера управления
- Диаграмма виртуальной инфраструктуры
- Отчеты о состоянии виртуальной инфраструктуры
- Репликация виртуальных машин между ЦОД и автоматизация аварийного восстановления



# Модель лицензирования

## zVirt

Лицензия на сервер  
(2 сокета)

+

## 30% от лицензии

Базовая поддержка  
8/5 за 1 год

+

## Услуги

Внедрение кластера,  
миграция ВМ, обучение  
сотрудников —  
по запросу

## Engine

(«vCenter»)  
предоставляется  
бесплатно

## 40% от лицензии

Продуктивная поддержка  
24/7 за 1 год

# Как тестировать и мигрировать

## Тестирование (пилот)

Стенд на 90 дней по запросу:

- На инфраструктуре вендора
- В периметре заказчика



## Опытно-промышленная эксплуатация

Долгосрочное тестирование  
(3-6 месяцев) внутри периметра

- Покупка лицензий на 1-3 сервера
- Проверка интеграции с backup, мониторингом, ИБ
- Тестирование стабильности на prod-нагрузках

## Услуги вендора + обучение

Аудит ИТ-инфраструктуры заказчика,  
проектирование, внедрение zVirt,  
миграция ИТ-систем «под ключ»,  
обучение специалистов клиента

# ORION SOFT

---

Реестровая экосистема позволит закрыть все  
инфраструктурные задачи

## Созвездие продуктов

### ZVIRT

Платформа  
виртуализация

### NOVA

Платформа  
для управления  
контейнерами

### TERMIN

Терминальный  
доступ

### CLOUD LINK

Управление  
виртуализацией zVirt,  
VMware, OpenStack

### PROXIMA DB

СУБД на базе  
PostgreSQL



ORION  
SOFT

---

zVIRT

Хотите бесплатно протестировать zVirt в течение 90 дней?  
Оставьте заявку!

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