

ЭФФЕКТИВНОЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ: ОПЫТ ГОСКОРПОРАЦИИ

О ЗАКАЗЧИКЕ

Заказчик — крупная государственная корпорация, которая играет важную роль в поддержании стабильности финансового рынка России.

КОМУ БУДЕТ ПОЛЕЗЕН КЕЙС

Кейс будет интересен компаниям, которые:

Работают в сфере
финансовых услуг:

- банки,
- страховые компании,
- инвестиционные фонды,
- другие организации, связанные с управлением финансами.

Планируют переход
с зарубежных платформ
на отечественные решения

Госкомпаниям

ПОД ДАВЛЕНИЕМ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ

Заказчик долгое время успешно использовал платформу виртуализации VMware в своей ИТ-инфраструктуре. В начале 2022 года компания VMware ушла с российского рынка и приостановила в нашей стране все бизнес-операции. Использование зарубежной платформы стало небезопасным: госкорпорация рисковала столкнуться с проблемами, связанными с ограничениями в обновлении и поддержке VMware, что могло негативно сказаться на работе всей инфраструктуры.

К тому же, госкомпаниям получили поручение Президента России Владимира Путина уже с начала 2025 года начать использовать отечественные операционные системы, офисные программы и приложения, базы данных и средства виртуализации. Переход на российские системы виртуализации — часть стратегии импортозамещения, проводимой в России. Это не просто тренд, а необходимость, позволяющая госкомпаниям снизить зависимость от иностранных технологий и обеспечить стабильную и безопасную работу ИТ-систем в долгосрочной перспективе.

Заказчик столкнулся с непростым вызовом: найти надёжную отечественную альтернативу VMware. Это должно быть решение Enterprise-класса из реестра российского ПО, которое гарантирует сохранение качества работы инфраструктуры, а также высокую производительность виртуальных машин. Платформа должна быть не хуже VMware в плане обработки данных и скорости работы приложений.



Сравнив доступные российские платформы виртуализации, госкорпорация остановилась на zVirt от компании Orion soft. Система показала себя с лучшей стороны в ходе пилотирования и была максимально приближена к VMware по характеристикам. Несмотря на это, переход на новую платформу казался заказчику болезненным и рискованным процессом. Госкорпорация опасалась возможной потери производительности и сложностей, связанных с миграцией существующих систем на новую платформу.

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД: ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Основная цель, которая стояла перед заказчиком — импортозаместить VMware в кратчайшие сроки. Нужно было осуществить плавный переход с зарубежной платформы виртуализации на российскую систему zVirt.

Требовалось:

Разработать план и оперативно реализовать миграцию с VMware на выбранную российскую платформу, минимизируя риски потери данных и простоев в работе госкорпорации.

Получить полное сопровождение со стороны партнёра, включая техническую поддержку и консультации по всем вопросам.

Заказчик искал не просто продавца лицензий, а настоящего партнёра — компанию с глубоким пониманием технической составляющей как VMware, так и zVirt. Важным критерием при выборе исполнителя являлось наличие у него лицензий VMware и богатый опыт по поддержке и внедрению zVirt — работу должна осуществлять команда специалистов, хорошо знакомых с этими платформами. Кроме технических знаний, от исполнителя требовался опыт миграции с одного решения на другое. Заказчику нужна была уверенность в том, что переход пройдет максимально гладко, без потери производительности и функционала.

ОТ ВЫЗОВОВ К ВОЗМОЖНОСТЯМ: КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ОТ «ОНЛАНТЫ»

Реализацию проекта по внедрению системы виртуализации zVirt «Онланта» начала с детального анализа развёрнутой заказчиком ИТ-инфраструктуры, состоящей из 10 физических серверов, и разработки поэтапного плана внедрения. Для этого была сформирована опытная рабочая группа, которая тесно взаимодействовала с технической командой заказчика. Комбинированный подход, включающий очный анализ и удалённый сбор данных, позволил оперативно получить полную картину текущего состояния инфраструктуры.

Основные этапы:

- 1 Развёртывание zVirt.** Специалисты «Онланты» выполнили установку и настройку zVirt, интегрировав ее в существующую инфраструктуру заказчика. Для проверки работоспособности механизма миграции была успешно проведена пилотная миграция виртуальных машин с VMware.
- 2 Внедрение модуля мониторинга и аналитики Cloudlink.** Установлена и настроена платформа Cloudlink – решение для управления виртуальной и облачной инфраструктурой, включающее портал самообслуживания, биллинг и аналитику потребления ресурсов. Cloudlink позволяет оптимизировать использование ресурсов, выявлять неиспользуемые среды и повышать точность аналитических прогнозов благодаря мониторингу и анализу трендов потребления ресурсов.
- 3 Развёртывание Nova Container Platform.** Инженеры «Онланты» внедрили платформу Nova – оркестратор контейнеризированных приложений, интегрировав её с zVirt и Cloudlink. Nova включает инструменты логирования и мониторинга, безопасности, управления сетью, а также инструменты для разработчиков.
- 4 Интеграция с Кибер Бэкап.** Специалисты «Онланты» обеспечили интеграцию системы виртуализации zVirt с действующей у заказчика системой резервного копирования Кибер Бэкап. Это позволило подготовить инфраструктуру заказчика для регулярного резервного копирования и восстановления виртуальных машин, гарантируя сохранность данных.
- 5 Прохождение Программы и методики испытаний (ПМИ).** Команда «Онланты» провела все необходимые тесты и продемонстрировала результаты заказчику, который убедился в корректной работе установленных продуктов и соответствии заявленным требованиям.
- 6 Техническая поддержка.** Помимо стандартной поддержки от вендора заказчик выбрал расширенный пакет от «Онланты», ценя удобство формата «единого окна». «Онланта» взяла на себя ответственность за стабильную работу всех систем – zVirt, Nova и Cloudlink, гарантируя оперативное решение возникающих проблем. Тесное сотрудничество с Orion soft позволяет проводить индивидуальные демонстрации и презентации продуктов для заказчика, а «Онланта» обеспечивает консультации специалистов госкорпорации в процессе эксплуатации.

Успешная реализация проекта стала возможна благодаря слаженной работе команд «Онланты», Orion soft, а также высокой квалификации специалистов госкорпорации. «Онланта» обеспечила не только внедрение, но и комплексную поддержку, гарантируя стабильную и эффективную работу виртуализированной инфраструктуры заказчика.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Компания «Онланта» успешно реализовала проект импортозамещения, внедрив российскую платформу виртуализации zVirt. Проект был завершён в **рекордно короткие сроки** – всего за 23 дня вместо запланированных 70.

Ключевые результаты проекта:



Сохранение непрерывности деятельности заказчика:

быстрое и бесшовное развёртывание zVirt на 10 хостах позволило сохранить производительность и стабильность работы всех критически важных приложений и сервисов госкорпорации.



Снижение рисков и повышение безопасности:

переход на отечественную платформу zVirt значительно снизил зависимость от зарубежных технологий и повысил уровень защиты данных.



Ускорение разработки и внедрения новых сервисов:

отдел разработки получил мощную и удобную платформу для работы с контейнерами — Nova, что упростило и ускорило процесс разработки и тестирования новых приложений.



Оптимизация затрат и повышение эффективности:

внедрение модуля аналитики и мониторинга Cloudlink открывает возможности для экономии ресурсов за счёт самообслуживания и оптимизации использования виртуальной инфраструктуры.



Надёжная защита данных и быстрое восстановление:

интеграция zVirt с системой резервного копирования Кибер Бэкап обеспечивает надёжную защиту данных и возможность быстрого восстановления в случае возникновения нештатных ситуаций.

Комментарий заказчика



«Мы довольны результатами сотрудничества с компанией «Онланта» по проекту внедрения системы виртуализации zVirt. Переход на отечественное решение был для нас важным шагом, и мы рады, что смогли реализовать его с надёжным партнером.

Успех проекта обусловлен, прежде всего, высокой технической экспертизой команды «Онланта». Инженеры продемонстрировали глубокие знания в области виртуализации и успешно реализовали проект импортозамещения, учитывая все наши специфические требования. Отдельно хочется отметить внимательный подход «Онланта» к нашим потребностям. Компания не просто выполнила поставленную задачу, но и стремилась создать такой формат работы, который обеспечил бы полное удовлетворение от совместной работы. Огромную ценность представляет и техподдержка «Онланта». Оперативность и готовность команды всегда прийти на помощь, решать возникающие вопросы – это действительно впечатляет.

Мы рекомендуем компанию «Онланта» как надежного и профессионального партнера в области виртуализации и импортозамещения».



Максим Березин,
директор по развитию
бизнеса Orion soft



«Для Orion soft этот проект выделяется своей комплексностью, ведь заказчик сделал выбор сразу в пользу трех наших решений — zVirt, Nova Container Platform и Cloudlink. Продукты глубоко интегрированы друг с другом. Вместе они обеспечат высокую стабильность, отказоустойчивость, защищенность виртуальной и контейнерной среды, простоту в использовании за счет понятного интерфейса, расширенные возможности

для централизованного управления виртуальными машинами и Kubernetes-кластерами, централизованного управления информационной безопасностью, аналитики и оптимизации потребления вычислительных ресурсов.

Экосистемность продуктов гарантирует компании их полную совместимость и комплексную техническую поддержку, дает возможность получать больше выгод благодаря объединению возможностей продуктов в едином контуре. Отдельно хотелось бы отметить профессионализм экспертов «Онланта», которые системно подошли к интеграции решений разных классов, обеспечили их быстрое и эффективное внедрение».



КАКИЕ УСЛУГИ И ПРОДУКТЫ ИСПОЛЬЗОВАЛИ

ZU1AT

Поставка лицензии на систему
безопасного управления
средой виртуализации
zVirt Advanced

NOVA CLOUDLINK

Поставка лицензий на платформу
контейнеризации
NOVA Container Platform
и решение Cloudlink

ZU1AT NOVA CLOUDLINK

Установка и настройка
zVirt, Cloudlink и Nova

ZU1AT NOVA CLOUDLINK

Техническое
сопровождение zVirt,
Cloudlink и Nova



 онланта