

09.01.2024 № _____ б/н
На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «РДВ Автоматизация»
Рошально А. В.

Отзыв об успешной реализации проекта

О компании Петро Велт Технолоджис

ООО «Петро Велт Технолоджис» — одна из ведущих независимых нефтесервисных компаний в России. Компания основана в 1991 году и специализируется на услугах, которые увеличивают производительность новых, а также уже существующих нефтяных пластов.

Компания предоставляет услуги по бурению новых, а также существующих нефтяных пластов. Портфель услуг компании включает гидравлический разрыв пласта, многоступенчатый гидроразрыв пласта, восстановительное цементирование, бурение, зарезку боковых стволов, производство пропанта.

Компания ООО «Петро Велт Технолоджис» является управляющей компанией группы, в состав которой входят дочерние компании осуществляющие производственную деятельность: ООО «КАТКонефть», ООО «КАТОБЬНЕФТЬ», ООО «КАТойл-Дриллинг», ООО «ВеллПроп».

В многолетнем сотрудничестве с ведущими нефтедобытчиками компания зарекомендовала себя как надежный партнер, помогающий достигать весомых производственных результатов. Главными ориентирами развития и качественного роста для компании остаются запросы заказчиков – таких отраслевых лидеров, как «ЛУКОЙЛ», «Газпром нефть», «Роснефть». На российском рынке Петро Велт Технолоджис знают как компанию, умеющую достойно отвечать на вызовы ТЭК, работающую в соответствии с самыми современными требованиями и неизменно открытую новым возможностям.

Ситуация в компании Петро Велт Технолоджис до начала работ по проекту

Система «1С: ERP Управление холдингом» запущена в эксплуатацию в начале 2021 года и является критически важной для бизнеса.

В середине 2022 года после остановки продаж и поддержки продуктов Microsoft на российском рынке для поддержки стабильной работы было принято решение перевести инфраструктуру системы «1С:ERP Управление холдингом» на операционную систему Linux и СУБД PostgreSQL.

Описание проекта

В период сентябрь-ноябрь 2023 года миграция была выполнена, и в ходе работ над проектом специалисты RDV:

- Осуществили перевод сервера СУБД на ALT Linux Server 10 и СУБД PostgrePro Enterprise for 1C
- Осуществили перевод сервера приложений с ОС Microsoft на ALT Linux Server 10

- Настроили кластер СУБД с возможностью получения оперативных копий продуктовой системы
- За счет организации непрерывного архивирования данных кластера СУБД с максимальным временным разрывом в 15 минут
- Настроили резервное копирование данных сервера БД
- Провели необходимые доработки в конфигурации системы для сохранения её функционала и производительности после перевода на ALT Linux Server 10 и СУБД PostgrePro Enterprise for 1C
- Настроили доменную аутентификацию с использованием Kerberos + MS Active Directory
- Провели консультирование администраторов 1C и СУБД базовым навыкам развертывания, сопровождения и восстановления работоспособности системы
- Подготовили документацию, необходимую для сопровождения работы новой инфраструктуры

Результаты, полученные компанией Петро Велт Технолоджис по итогам реализации проекта

Команда RDV совместно с ИТ командой Петро Велт Технолоджис в запланированные сроки смогли произвести миграцию 1C:ERP Управление холдингом на Linux и PostgreSQL.

Переход был практически незаметным для пользователей и осуществлялся в условиях непрерывной деятельности компании.

Перевод системы на новые ОС и СУБД не нарушил производительность и функциональность работы систем. Текущая инфраструктура обеспечивает отсутствие блокировок при одновременном закрытии периодов всеми юридическими лицами.

В дополнение, ИТ команда Петро Велт Технолоджис приобрела новые компетенции внутри компании для возможного замещения продуктов Microsoft для остальных систем компании.

ООО «Петро Велт Технолоджис» выражает благодарность компании RDV за качественно проделанную работу. Перенос на Linux и PostgreSQL информационной системы «1C:ERP Управление холдингом» позволил минимизировать все возможные риски, связанные с зарубежным ПО, и продолжить стабильную работу компании без потери качества и удобства для пользователей. Большой опыт, четко выстроенная организация работы, вовлеченность специалистов RDV во все процессы, постоянная помощь в работе с новой операционной системой — совокупность этих факторов позволила сделать переход максимально комфортным для наших сотрудников.

**Директор по информационным технологиям
ГК «Петро Велт Технолоджис»**



Сунцов А.Н.