

Миграция ИТ-инфраструктуры в частное облако

КЕЙС CORTEL В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ

Заказчик - крупнейший российский поставщик электроэнергии, услуг, связанных с учётом электроэнергии и энергопотреблением, а также оборудования для контроля и учёта.

Клиентами организации являются более **50 тыс. юридических лиц и 2 млн домохозяйств.**



О заказчике

**Заказчик
предоставляет услуги:**

- Поставка электроэнергии потребителям.
- Метеорологическое обеспечение.
- Обновление счётчиков, замена на системы интеллектуального учёта электроэнергии.
- Замена имеющегося оборудования на энергосберегающее.

Цели развития компании

1. Новые продукты для российского и международных рынков.
2. Снижение себестоимости продукции и сроков протекания процессов.
3. Повышение доли на международных рынках.

Перенос собственной ИТ-инфраструктуры в облако - сложный процесс.
Но когда есть профессиональная техподдержка и четкое понимание собственных потребностей - сама миграция становится понятной и удобной,

а **Бизнес** получает **результат**:

100%



доступности и производительности ИТ-инфраструктуры
и бизнес-критичных сервисов

0 часов



простоя бизнес деятельности в процессе миграции
пользователей и систем в новую среду

Что сделали?

За 2 дня полностью перевели работу пользователей Филиала компании с инфраструктуры другого ЦОДа в надёжное частное облако Cortel в ЦОД в Новосибирске и интегрировали его с ИТ-инфраструктурой заказчика в Москве.

Это являлось лучшим решением, поскольку напрямую в каналах между ЦОДами ввиду расстояния возникают межсетевые задержки, что мешает стабильной работе пользователей в корпоративных ИТ системах.





Зачем это заказчику?

В 2022 году заказчик выкупил электроэнергетическую компанию, ранее входящую в состав другой крупной организации.

Потребовалось перевести ИТ-инфраструктуру в частное облако и интегрировать с ИТ-инфраструктурой заказчика в Москве.

Почему это было непросто?

- 1** Короткие сроки перехода
- 2** Требования к непрерывности работы сервисов
- 3** Технические и физические ограничения

Потребовалось разработать архитектуру решения с учётом ограничений и разработать подробное ТЗ по миграции.

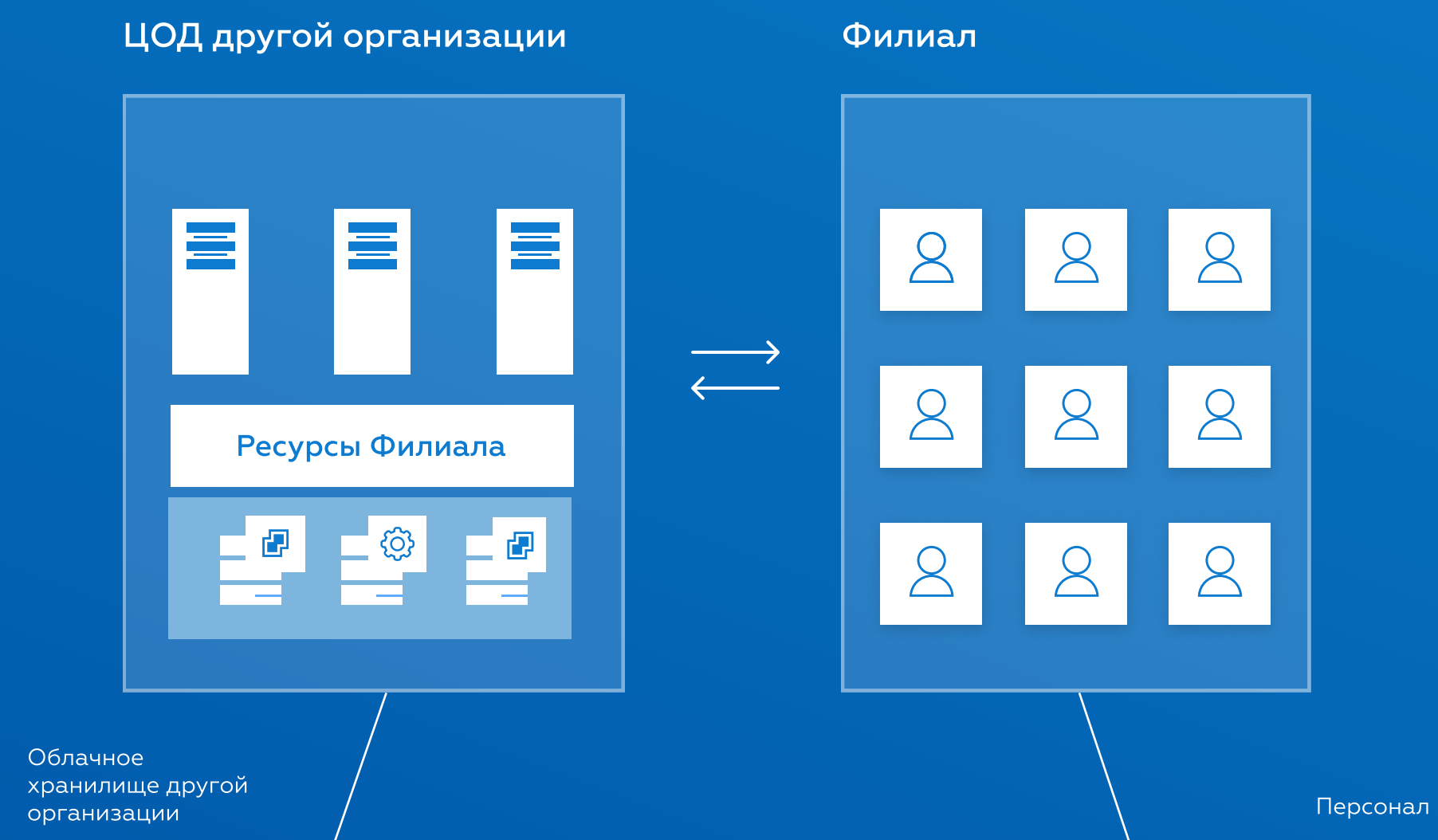


“До сотрудничества с CORTEL компания рассматривала различные стратегии миграции. Однако, ввиду технических и физических ограничений, решить задачу без проработки архитектурного решения не получалось. Физическая удалённость центрального офиса в Москве не позволяла постепенно перенести сервисы. Одновременная миграция была невозможна, так как потребовалась бы остановка бизнес-процессов”

- ИТ директор заказчика

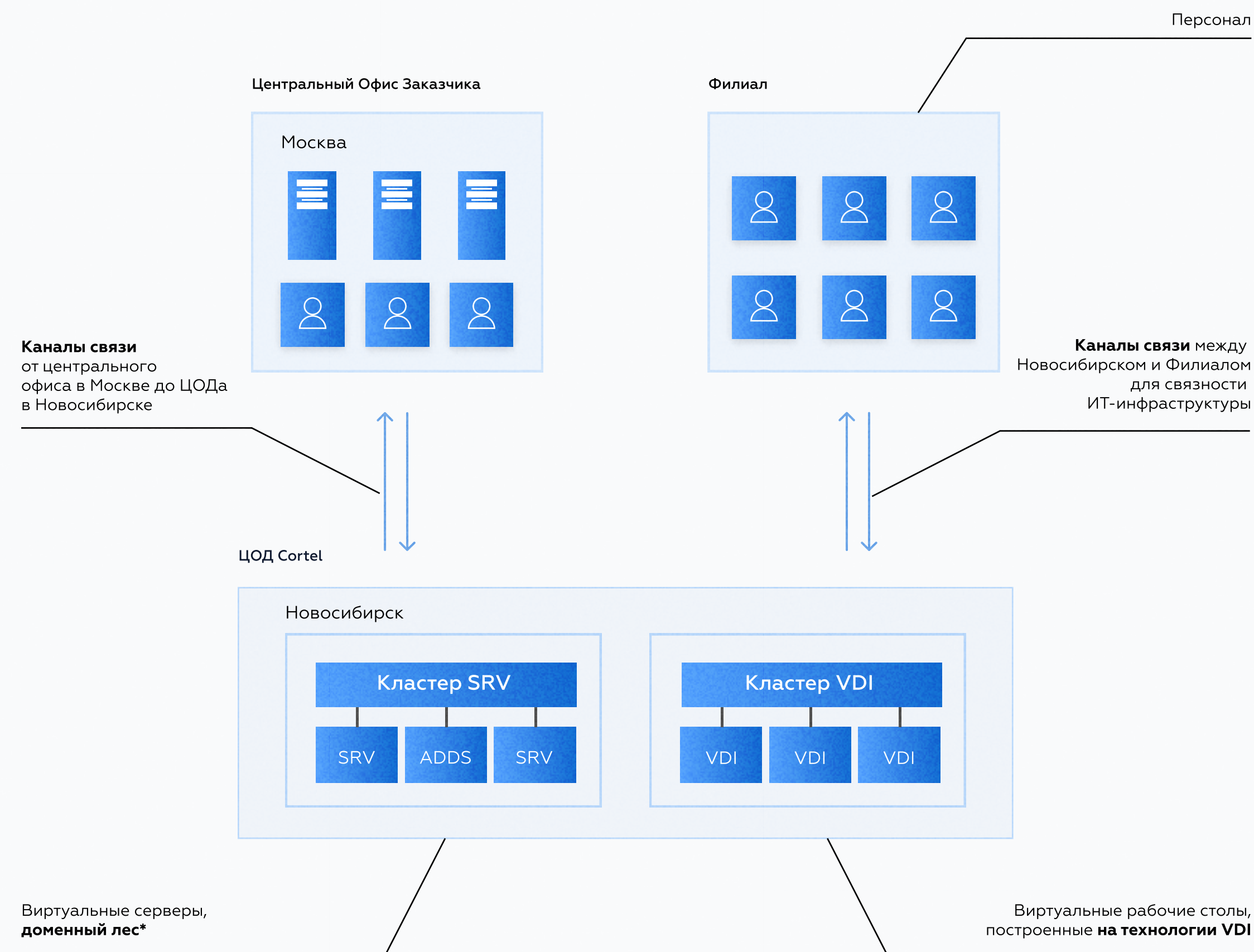
Архитектура решения

ДО



Чтобы обеспечить миграцию в необходимые сроки, потребовалось организовать бэкапы и с 0 развернуть ИТ-инфраструктуру, включая доменный лес.

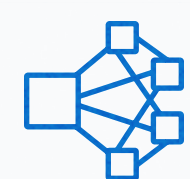
ПОСЛЕ



Что получил клиент?



Непрерывную работу ИТ-инфраструктуры.



Новый доменный лес Active Directory AD DS с учётом лучших практик.



Высокую экспертизу в подготовке архитектуры ИТ-ландшафта и технической поддержки в ходе миграции.



Гибкие условия подрядчика.



Круглосуточную техподдержку, персональных менеджеров по проекту.



Что в итоге?

ИТ-инфраструктура Филиала успешно переведена в частное облако и интегрирована с ИТ-инфраструктурой заказчика.

На сегодняшний день команда Cortel оказывает поддержку работы частного облака и внедряет все необходимые решения день в день.

Заказчик доволен высокой скоростью перехода, экспертизой в области архитектурных решений и реакцией технической поддержки команды Cortel.