



Единая логическая платформа данных для вашего бизнеса

Александр Прохоров

Директор по развитию бизнеса

Denodo СНГ

aprokhorov@denodo.com

Моб +7-985-764-2572 (WhatsApp / Telegram)

denodo 

О компании Denodo



О компании Denodo

Лидер в области Виртуализации Данных



LEADERSHIP

- Начали заниматься виртуализацией данных в 1999г
- Лидер - Gartner Data Integration MQ 2020
- Лидер Forrester 2020 Wave - Ent. Data Fabric
- Лидер Data Fabric в Forrester 2017 Wave - Data Virtualization
- №2 в рейтинге Gartner Peer Insights for Data Integration Tools



Компания DENODO

- Основана профессором Angel Vina в университете A Coruna в Испании
- 24 офиса в 18 странах

Заказчики и Партнеры

- 1000+ заказчиков
- 250+ активных партнеров

Зачем нужна логическая платформа для работы с данными?



Задачи и потребности бизнеса



- Необходимость быстрого и точного принятия решений
 - Значительное увеличение скорости и сложности требований бизнеса
- Обеспечение непрерывности бизнеса при изменении технологий
 - Миграция устаревших систем в облако, модернизация инфраструктуры, данных и приложений
- Быстрый доступ ко всем данным организации
 - Консолидация хранилищ данных, сокращение издержек на репликацию и перенос данных
- Соответствие требованиям регуляторов и безопасности
 - Контроль доступа, безопасность, соответствие политикам ИБ и регуляторов

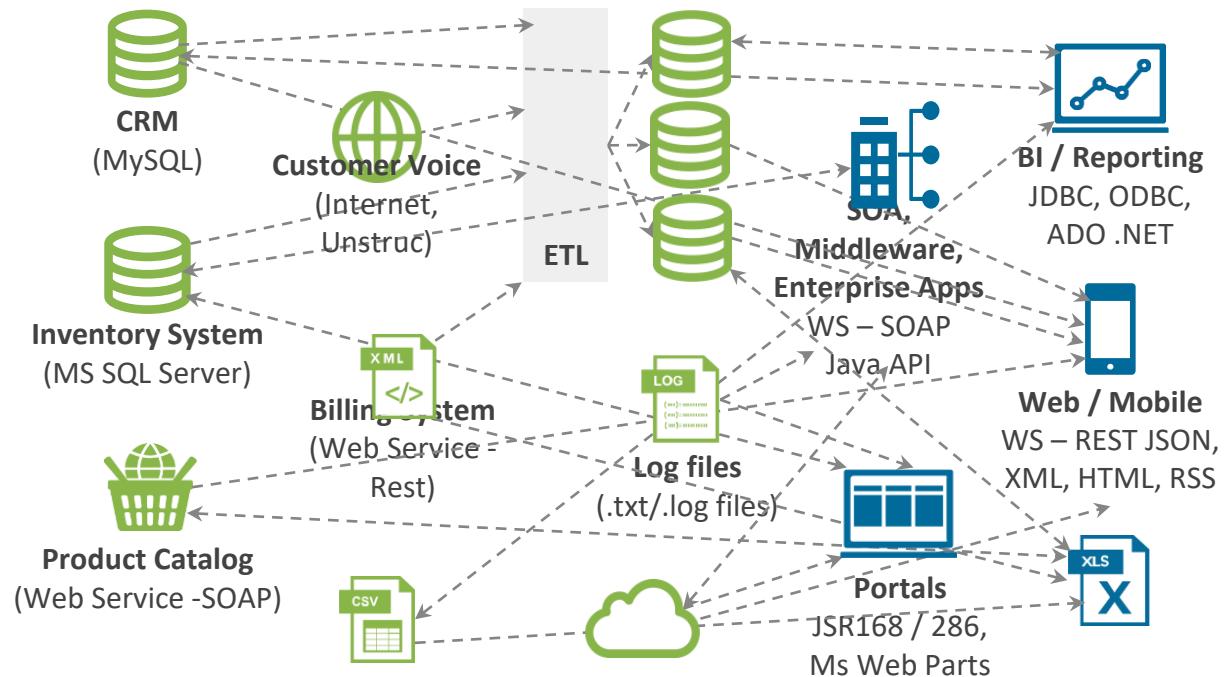
Разрыв между бизнесом и ИТ

ИТ-архитектура становится сложно управляемой и хрупкой

Бизнесу нужны все корпоративные данные, интегрированные и актуальные

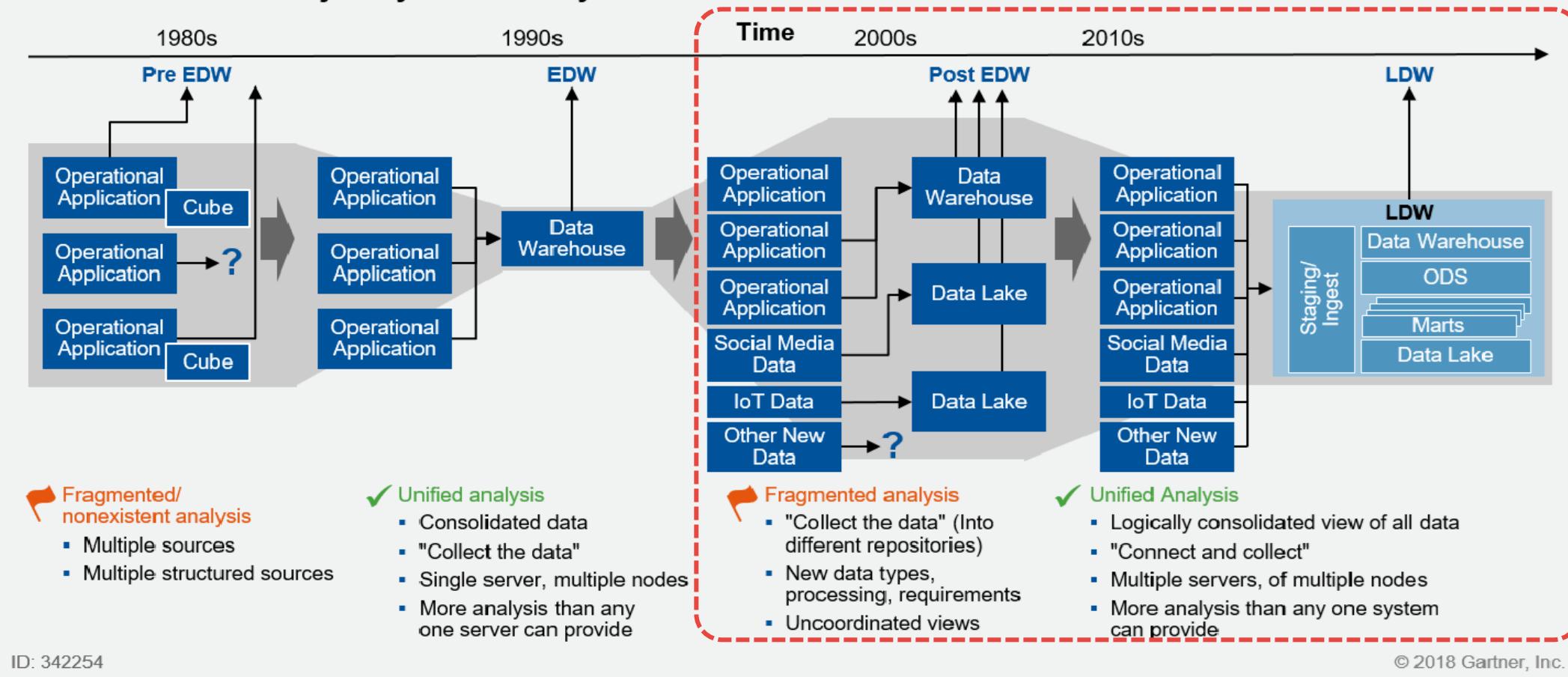
Бизнесу нужны все данные прямо сейчас

—ИТ создает от нескольких сотен до нескольких тысяч прямых соединений и реплицируют большие объемы данных

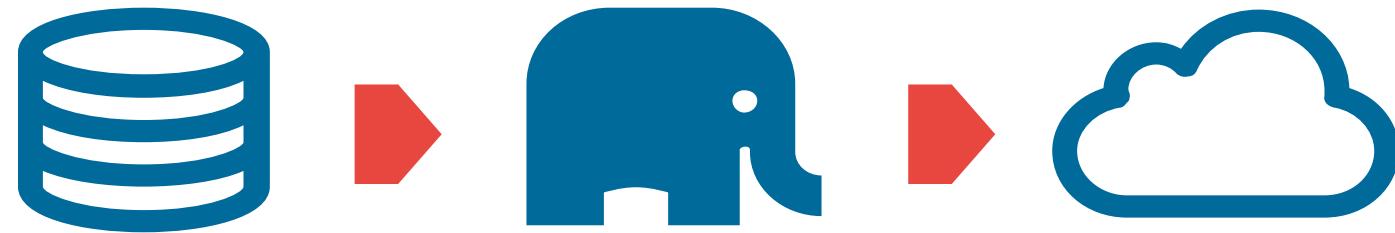


ИТ-отдел объединяет разрозненные источники данных

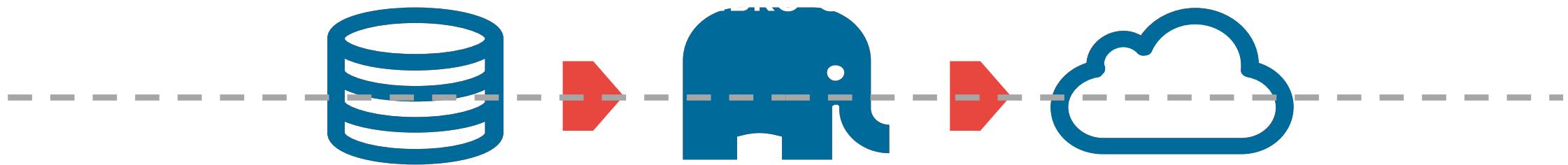
This Is a Second Major Cycle of Analytical Consolidation



Нужно собрать ВСЕ данные в единое ...



Распределенные Архитектуры



Цели современного бизнеса, основанного на данных

1. Единая точка входа для изучения и получения ВСЕХ данных

- Пользователи не хотят тратить время на поиск в разных источниках данных
- ИТ не хочет предоставлять доступ ко всем системам для всех пользователей



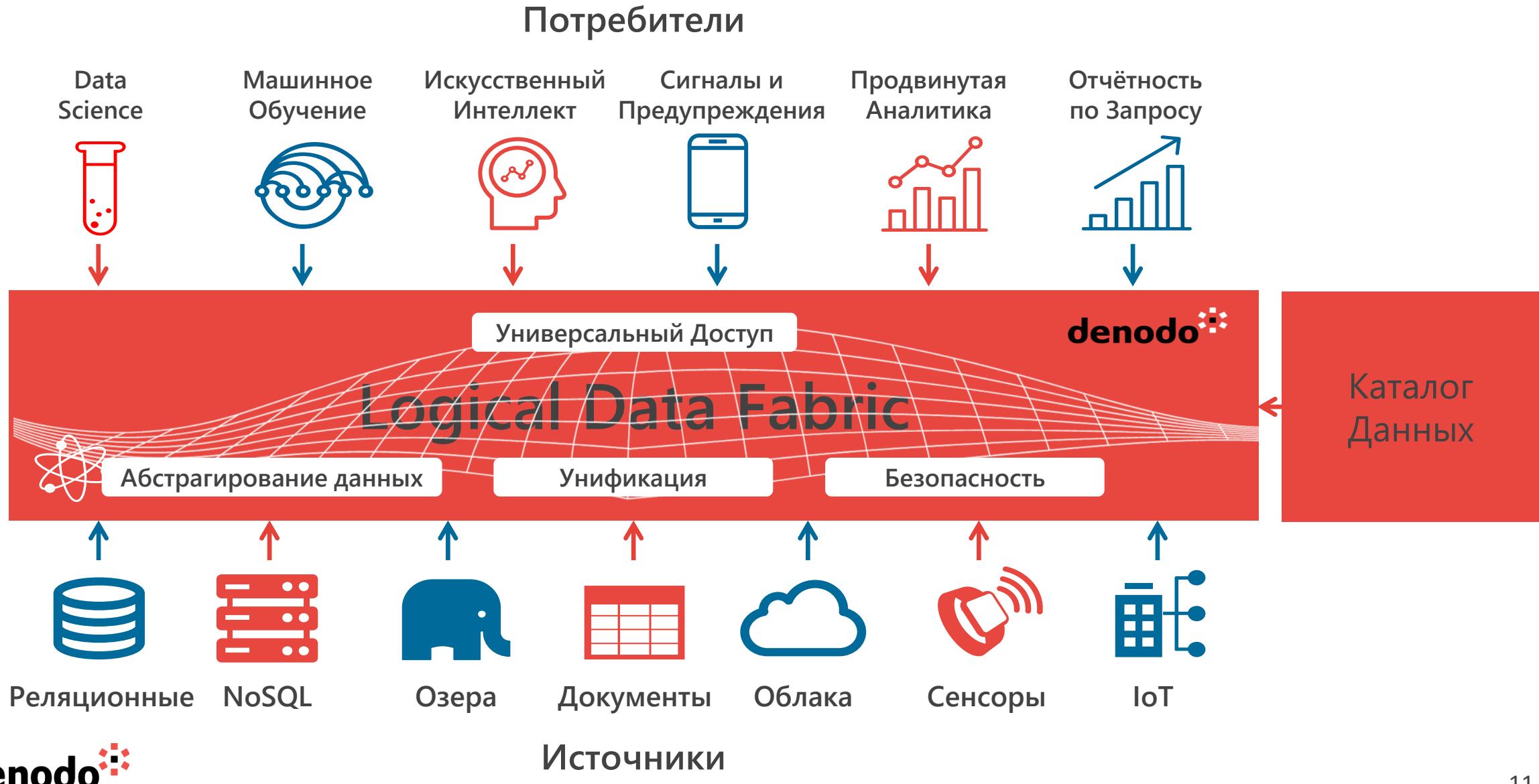
2. Создание культуры самообслуживания для потребителей данных

- Пользователи не хотят учиться программировать (SQL, Python, Java и т. д.)
- Они хотят использовать интуитивно понятные графические инструменты

3. Обеспечение безопасности и управления среди множества систем

- Руководство хочет сократить объем реплицируемых данных
- Сведение к минимуму риска утечки данных и риска создания нескольких версий правды

Виртуализация данных – создание единого каталога

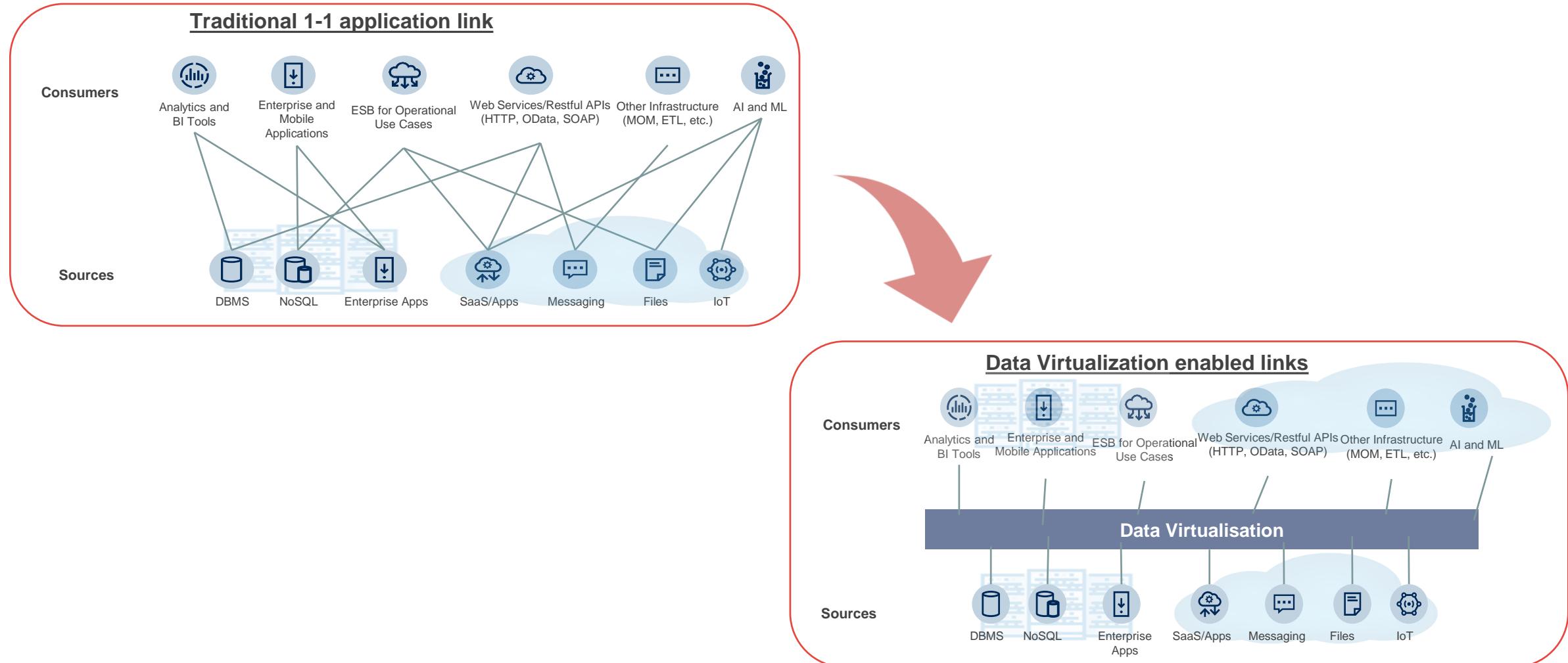


Примеры проектов



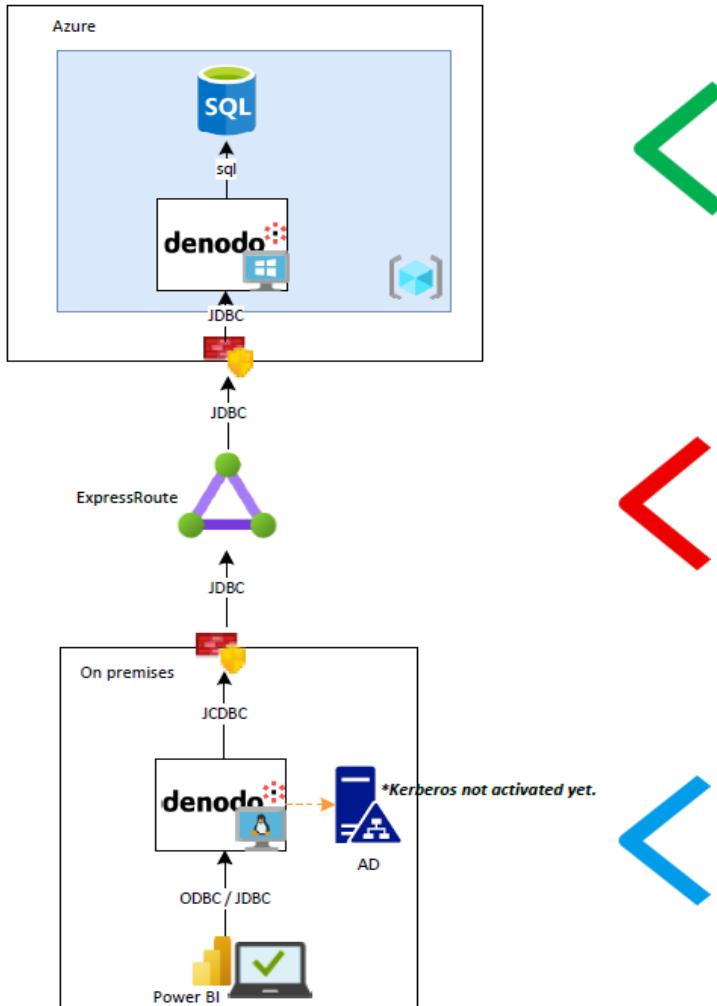
Заказчик 1. Нефтяная компания.

Кейс #1: Исключение 1-1 линков для приложений



Заказчик 1. Нефтяная компания.

Кейс #2: Работа как SQL proxy/reverse-proxy для облака



Контекст

Компания инициировала программу по перемещению «устаревших» приложений в облако с помощью многоблочной стратегии: *Landing Zones* находятся как в Azure, так и в AWS.

Проблема

Команда кибербезопасности запрещает SQL запросы между пользователями и компьютерами между локальной средой и облаком.

Решение

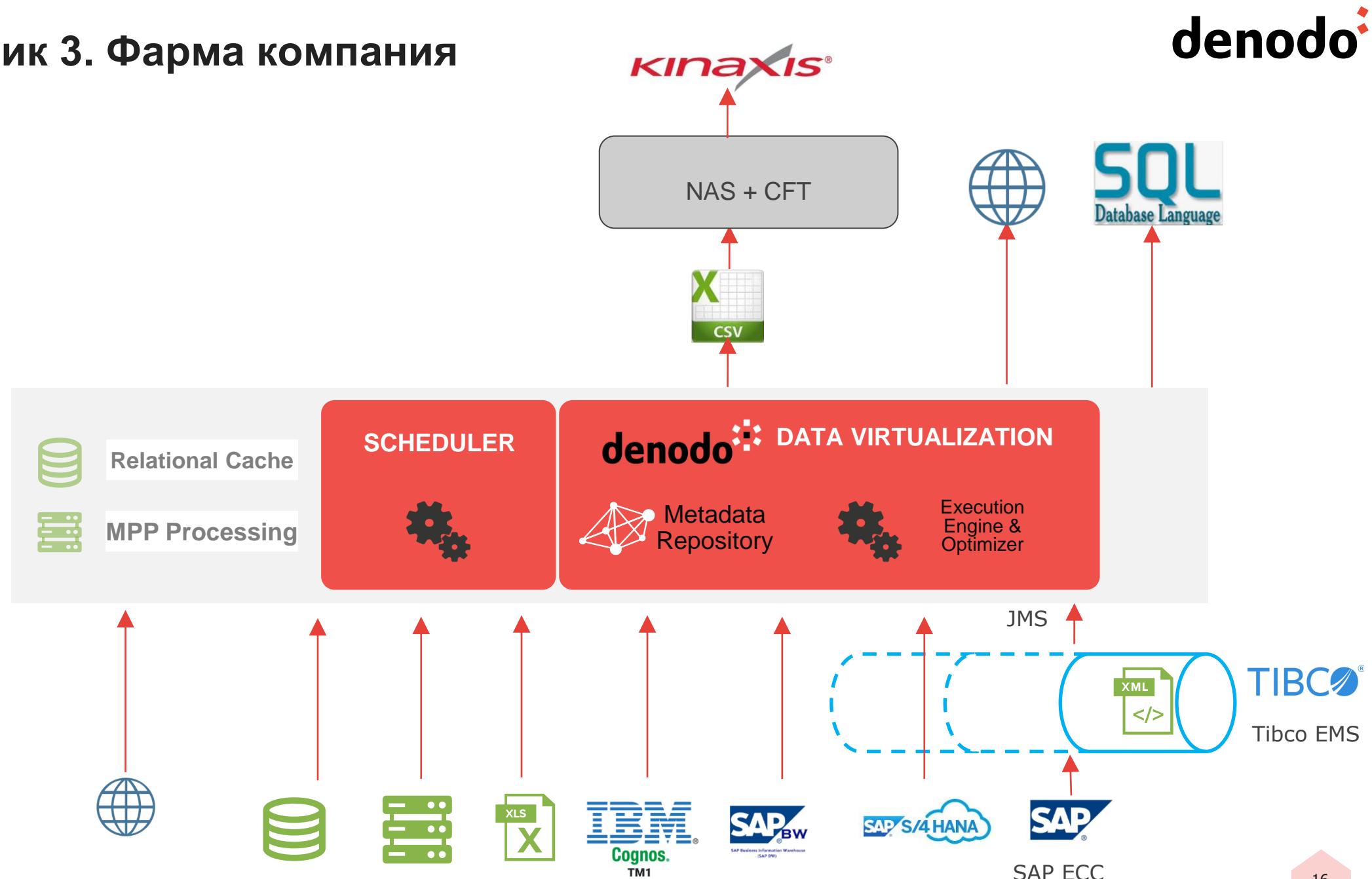
Платформа *Denodo* используется как решение SQL-прокси/обратного прокси-сервера для конечных пользователей, предназначенных для работы с базами данных, размещенными в облаке.

Заказчик 2. «Цифровой Город»



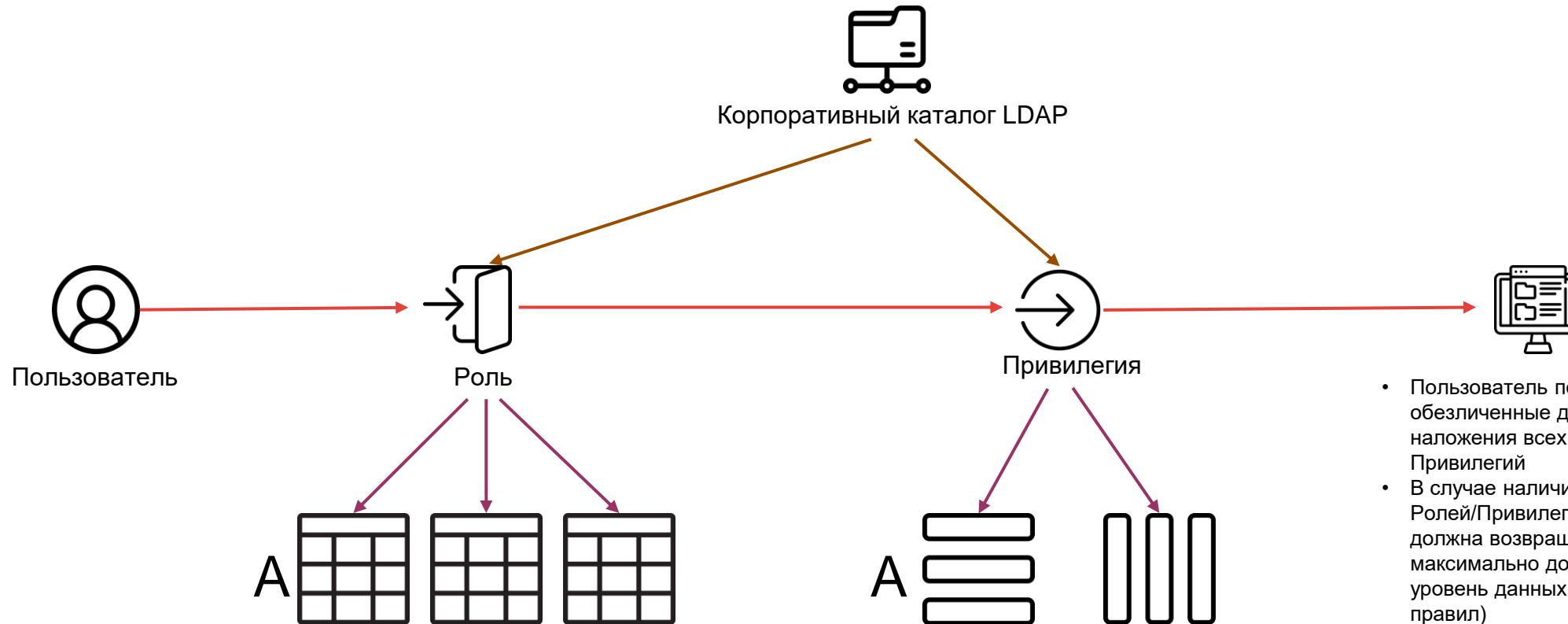
Заказчик 3. Фарма компания

denodo



denodo

Заказчик 4. Банк



- Роль – это LDAP группа назначенная пользователю
- Роль предоставляет общий доступ к объекту/таблице и набор строк/колонок, доступных в таблице для определенной роли

- Привилегия - это LDAP группа назначенная пользователю
- Наличие Привилегии может расширить доступ к строкам/столбцам таблице при наличии Роли
- Только Привилегия без Роли не дает никакого уровня доступа к объекту

- Пользователь получает обезличенные данные после наложения всех Ролей и Привилегий
- В случае наличия нескольких Ролей/Привилегий система должна возвращать максимально доступный уровень данных(сложение правил)

Заказчик 4. Банк



Заказчик 5. Банк



ЧТО ПОЛУЧИЛИ ЗАКАЗЧИКИ?

- **Jazztel (Orange Group):** стали обрабатывать 24,000 звонков в день, вместо 18,000
Нагрузка на Backoffice уменьшилась на 50%
<https://www.youtube.com/watch?v=sHtUiNANujc>
- **The Phone House (Retail):** время ожидания клиентов (сервис) уменьшилось на 75%
<https://t.ly/Fmqt>
- **Saint-James Place Private Equity:** подготовка отчетности за <48h вместо 4 недель
<https://t.ly/TC-h>
- **UCB BioPharma:** Secure & Privacy безопасный доступ к данным
<https://www.denodo.com/en/video/case-study/customer-case-study-ucb>
- **Walmart:** подготовка отчетов для IRS/VAT стала занимать 1 день вместо 2 месяцев
<https://www.denodo.com/en/customer/walmart-mexico>
- **ABN AMRO:** создание прототипов отчетов за часы вместо месяцев
<https://www.denodo.com/en/customer/abn-amro-verzekeringen>



(=1,5x faster)



(= 4x faster)



(= 10x faster)



Inspired by patients.
Driven by science.

(= 20x faster)

(= 60x faster)



(= 30x faster)



Что надо запомнить:

- Denodo может Вам помочь начать использовать ВСЕ данные в организации
- Denodo может объединить все Ваши его данные без их физического перемещения
- Denodo может решить вопросы безопасного доступа к данным.



Вопросы & Ответы



www.denodo.com

www.osp.ru/osplus/denodo

© Copyright Denodo Technologies. All rights reserved

Unless otherwise specified, no part of this PDF file may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without prior the written authorization from Denodo Technologies.