

Atos DataLake Appliance

Примеры внедрения

SAP Data Factory в Германии

Крупный проект SAP HANA и DataLake

← Проект развернут
менее чем за 2 месяца →



SAP Data Factory



Вычислительные мощности

- 37x BullSequana S800
- 20x BullSequana S400
- Сертифицировано SAP HANA



Хранилище NAS

- 4x NetApp AFF-A320
- 192x SSD
- 352 ТБ
полезного пространства



2 хранилища DataLake объемом по 5 ПБ

- 74x BullSequana S200
- 212x EBOD
- Сертифицировано Cloudera

Оптимизация процесса очистки воды

Внедрение аналитики на всех этапах



Оптимизация процесса очистки сточных вод

Основные показатели

Прогнозирование

- расход воды после очистки
- объем теряемой в процессе очистки воды

Оптимизация

- длительность использования оборудования
- оксигенизация

Отслеживание

- обнаружение пены
- снижение нагрузки



Codex DataLake Engine

6x BullSequana S200
1.5 ТБ ОЗУ
100 ТБ хранилища



Кастомизированный пакет ПО

Оптимизация процесса очистки сточных вод и потребления ресурсов

192 000 \$

ежегодная экономия
затрат на каждом из полей

Получение
данных



Передача
данных



Обработка
данных

- Данные с датчиков и оборудования
- Экспериментальные данные
- Внешние данные
- С источников данных на аппаратную платформу
- Big Data Management: сбор, хранение, архивирование, оркестрация
- Аналитика данных



Atos – международный лидер в области цифровой трансформации, предоставляющий высокотехнологичные сервисы в области консалтинга, системной интеграции, управляемых сервисов и аутсорсинга бизнес-процессов, облачных вычислений, безопасности и управления большими данными. Годовой оборот компании – 12 миллиардов евро, а количество сотрудников – 110 000 человек в 73 странах. .

Atos является международным IT-партнером Олимпийских и Паралимпийских игр, а также представлен на Парижском фондовом индексе CAC40. Компания Atos работает под брендами Atos, Atos | Syntel и Unify.

Цель Atos – создать цифровое будущее, которое представляет собой неотъемлемую часть прогресса. Широкая экспертиза Atos способствуют развитию знаний и образованности в области цифровизации, приближая наше общество к научно-техническому совершенству.

Atos позволяет своим клиентам, сотрудникам, а также обществу в целом жить, работать и устойчиво развиваться в безопасном и надежном информационном пространстве.

atos.net/ru/servers



Atos, the Atos logo, Atos Syntel, and Unify are registered trademarks of the Atos group. February 2020.
© 2020 Atos. Confidential information owned by Atos, to be used by the recipient only. This document, or any part of it, may not be reproduced, copied, circulated and/or distributed nor quoted without prior written approval from Atos.

The Atos logo, consisting of the word "Atos" in a bold, white, sans-serif font. The letter 'o' is stylized with a white circle inside it.