



Колоночная СУБД корпоративного уровня на базе ClickHouse

Arenadata QuickMarts (ADQM) — продукт на основе кластерной колоночной СУБД ClickHouse с корпоративной поддержкой, расширенным функционалом, системой управления и мониторинга, контролем уязвимостей на этапе сборки продукта.

С помощью ADQM можно в режиме реального времени быстро выполнять аналитические запросы, используя большие объёмы информации, хранящейся в плоских витринах.

ADQM многократно быстрее традиционных СУБД.

Как использовать ADQM:

- в связке с Arenadata DB / Greenplum;
- аналитика над структурированными логами и событиями;
- быстрые витрины;
- распределённые вычисления для бизнеса и науки;
- хранение и обработка временных рядов;
- мониторинг и анализ данных в режиме реального времени.

В состав продукта ADQM входят:

- ADQMDB — колоночно-ориентированная СУБД ClickHouse;
- ZooKeeper, ClickHouse Keeper — сервисы для координации репликации данных;
- Chproxy — HTTP-прокси и балансировщик нагрузки;
- ADQM Control — анализ состояния кластера и alert-менеджер;
- интеграция с MySQL, MongoDB, Hadoop (HDFS), Apache Kafka, PostgreSQL;
- поддержка High Availability.



Отличия в сборках ClickHouse

ФУНКЦИОНАЛ	OPEN SOURCE ДИСТРИБУТИВ	ADQM CE	ADQM EE
• Core-функционал	+	+	+
• Управлением деплоем и апгрейдом	–	+	+
• Расширение кластера			
• Мониторинг			
• Документация	Без версионирования	+	+
• Производительные коннекторы Spark <-> ClickHouse, Kafka <-> ClickHouse	–	–	+
• Оффлайн установка	–	–	+
• Включение в состав поставки и интеграция с Chproxy	–	–	+
• Поддержка отечественных операционных систем (Альт 8 СП / Astra Linux 1.7 SE «Орел»)	–	–	+
• Доработка и развитие функционала (core) под требования заказчика	–	–	+
• Поддержка (8×5/24×7)	–	–	+
• Обучение по продуктам			
• Проведение пилотных проектов и PoC	–	–	+
• Дополнительные консалтинговые услуги (DBAaaS, Smart Start, TAM, Аудит)	–	–	+
• Включение в реестр отечественного ПО 	–	+	+

Три уровня поддержки Arenadata QuickMarts

Arenadata предоставляет пользователям Arenadata QuickMarts три уровня технической поддержки.

Первая линия

- Прием заявок
- Приоритезация
- Решение простых кейсов
- Наполнение базы знаний

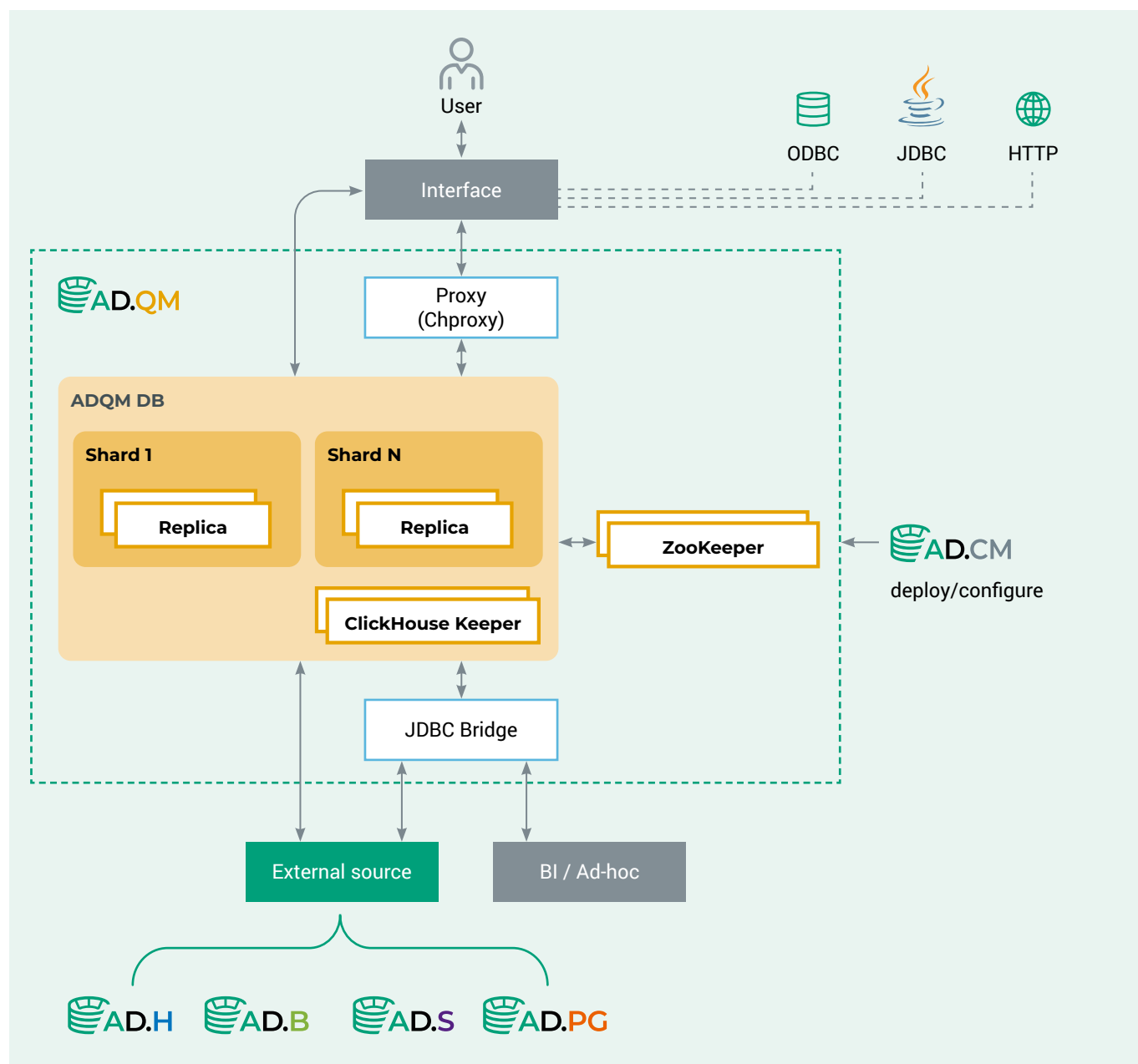
Вторая линия

- Сложные инциденты, добавление нового функционала
- Консалтинг

Третья линия

- Bugfix
- Доработки продукта на уровне ядра

Архитектура Arenadata QuickMarts



Вендорский консалтинг и профессиональные сервисы



Технический аккаунт-менеджмент

Предоставляем заказчикам доступ к вендорской экспертизе, необходимым ресурсам архитекторов, инженеров и аналитиков Arenadata (наши специалисты включаются в команду заказчика).



Smart Start

Установка и настройка компонентов платформы Arenadata EDP, интеграция продуктов в инфраструктуру заказчика, инструктаж администраторов и другие работы, необходимые для быстрого старта.

Выбирая Arenadata QuickMarts, вы получите:



Продукт от российского вендора с регистрацией в Реестре Минцифры и сертификацией ФСТЭК



Доступ к единой точке ответственности у вендора (single throat to choke — от запуска до поддержки и развития)

Техническую поддержку со строгим соблюдением SLA

Информацию о карте развития продукта

Коннекторы к другим СУБД, имеющимся в ландшафте организации



Единственная замена ванильному ClickHouse для критической инфраструктуры.



Core-экспертиза в развитии продукта ClickHouse.



Arenadata входит в ТОП-5 по количеству принятых Pull request в комьюнити Clickhouse в 2023 г.



Узнать больше о возможностях Arenadata QuickMarts:

<https://arenadata.tech/products/arenadata-quickmarts>



Попробовать community-версию:

<https://network.arenadata.io/arenadata-quickmarts>



Отправить запрос о сотрудничестве:

info@arenadata.io

<https://arenadata.tech>

