



Постройте надёжное, масштабируемое корпоративное хранилище данных на аналитической СУБД Arenadata DB

Arenadata DB — аналитическая, распределённая СУБД, построенная на MPP-системе с открытым исходным кодом Greenplum, которая будет расти и развиваться вместе с вашим бизнесом. Применяется в критически важных системах, работающих с большими объёмами данных: объём данных в базе не ограничен, и она эффективнее* минимум на 20% на каждый вложенный рубль.

Arenadata DB высоко зарекомендовала себя на российском рынке. Она эффективно замещает аналитические системы иностранных производителей, такие как Oracle Exadata, Teradata, Exasol, Vertica, SAP HANA, Azure SQL и другие.

С какими задачами лучше всего справляется Arenadata DB?

Построение аналитических хранилищ данных размером в сотни терабайт

Сложные запросы, обрабатывающие большие объёмы данных, в том числе с применением аналитических функций

ETL- и ELT-цепочки

Эффективное соединение больших таблиц

Data Science аналитика

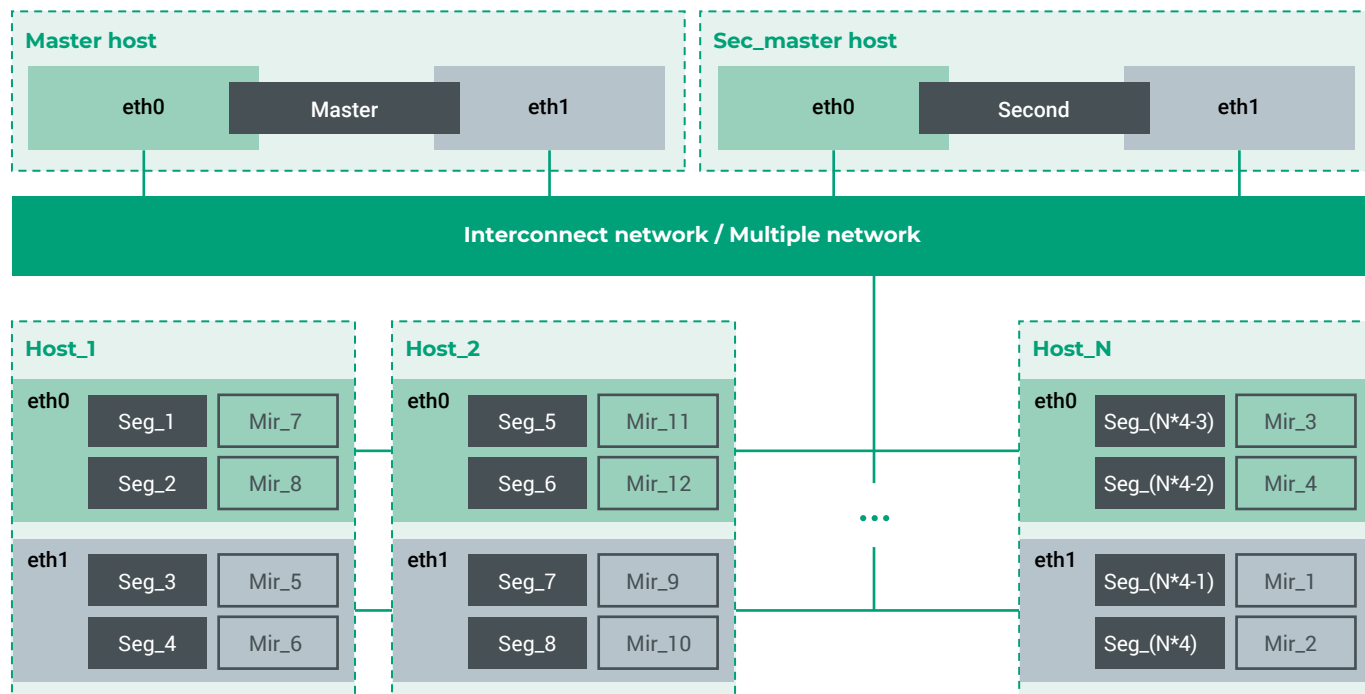
Аналитические функции на процедурных языках

Ad-hoc аналитика

Архитектура решения

Arenadata DB реализована на кластере из множества серверов и предназначена для хранения и обработки больших объёмов данных — до десятков петабайт.

По мере роста объёма данных вы просто добавляете новые серверы в кластер — обо всём остальном ADB позаботится сама.



Отличительные особенности Arenadata DB

Простота установки и настройки из Arenadata Cluster Manager.

Нативная интеграция с Arenadata Hadoop, QuickMarts, Streaming в рамках единой платформы Arenadata EDP.

Продвинутая консоль управления поможет выполнять текущие задачи быстрее и более предсказуемо, а значит, безопаснее.

Аналитика запросов с Arenadata DB Command Center.

Мониторинг на основе Graphite и Grafana.

Установка в закрытых ЦОД без доступа в интернет.

Оперативная доработка и развитие функционала под требования заказчика.

Наличие поддержки 24/7, документации и учебных курсов на русском языке.

Отличия в сборках Greenplum

ФУНКЦИОНАЛ	OPEN SOURCE ДИСТРИБУТИВ	ADB CE	ADB EE
- Core-функционал - PXF - gprbackup - Коннекторы Greenplum ↔ Hadoop и Greenplum ↔ JDBC-источники	+	+	+
Коннекторы Greenplum ↔ Kafka и Greenplum ↔ ClickHouse	–	–	+
Command Center (мониторинг на уровне запросов)	–	–	+
Офлайн-установка	–	–	+
- Управление деплоем и апгрейдом - Расширение кластера - Мониторинг & alerting	–	+	+
Client/Loader- утилиты	–	–	Redhat 8
Документация	только на англ.	+	+
Поддержка, обучение по продуктам	–	–	+
Операционная система	Ubuntu 18.04 Redhat 8 Redhat 7 Redhat 6	CentOS 7 Redhat 7	CentOS 7 Redhat 7 «Альт 8 СП Сервер»
Дополнительные консалтинговые услуги (DBaaS, Smart Start, TAM, аудит)	–	–	+

Вендорский консалтинг и профессиональные сервисы



Технический аккаунт-менеджмент

Обеспечиваем постоянный доступ заказчика к вендорской экспертизе и получению необходимых ресурсов архитекторов, инженеров и аналитиков Arenadata через включение наших экспертов в команду заказчика.



Аудит цифрового ландшафта

Помогаем найти ответ на вопрос: «Как должен измениться ИТ-ландшафт и работа с данными, чтобы обеспечить актуальные и будущие потребности организации?»



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 DB, вы получите:

Минимизацию санкционных и валютных рисков.

Снижение time-to-market для новых разработок.

Ускорение текущих процессов и решения бизнес-задач без значительного переписывания кода.

Оптимизацию TCO.

Развитие продукта (возможность влиять на road map).

Большой выбор специалистов на рынке труда за счёт популярности технологии.



Наличие поддержки со строгим соблюдением SLA.



Продукт от российского вендора с регистрацией в Реестре Минцифры.



Наличие единой точки ответственности у вендора (single throat to choke — от запуска до поддержки и развития).



Узнать больше о возможностях Arenadata DB:

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



Попробовать community-версию:

https://store.arenadata.io/#products/arenadata_db



Отправить запрос о сотрудничестве:

info@arenadata.io

<https://arenadata.tech>

