

КОРПОРАТИВНЫЙ БРОКЕР СООБЩЕНИЙ НА БАЗЕ APACHE ACTIVEMQ

УПРАВЛЯЕМЫЙ ДИСТРИБУТИВ ДЛЯ НАДЁЖНОГО ОБМЕНА ДАННЫМИ В JAVA-ИНФРАСТРУКТУРЕ

Axiom ActiveMQ — это дистрибутив на базе Apache ActiveMQ для обмена сообщениями между приложениями и сервисами от компании Axiom JDK — российского разработчика Java-платформы.

Используйте Axiom ActiveMQ как самостоятельный брокер сообщений либо вместе с сервером приложений Libercat в составе корпоративного Java-стека для веб-приложений и сервисной архитектуры.

КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ВЕБ-КОНСОЛЬ

Управление очередями, топиками, подписчиками, соединениями и сетью.

КЛИЕНТЫ НА РАЗНЫХ ЯЗЫКАХ

Java, C, C++, .NET, Perl, PHP, Python, Ruby и другие.

РАЗНЫЕ ПРОТОКОЛЫ

STOMP, XMPP, MQTT, AMQP, OpenWire для связывания систем с разными требованиями.

КЛАСТЕРИЗАЦИЯ

Кластер брокеров, разные топологии для масштабируемых систем.

ПОДДЕРЖКА ВЕРСИИ В ТЕЧЕНИЕ 3-Х ЛЕТ

Версия поддерживается 3 года с момента выпуска (исправления дефектов, плановые обновления, критические патчи).

РЕАЛИЗУЕТ СТАНДАРТЫ JMS 2.0 И JAKARTA 3.1

Реализует JMS 1.1, JMS 2.0, Jakarta 3.1. Синхронная и асинхронная доставка, надёжная доставка, работа с подписчиками.

НАСТРАИВАЕМАЯ АРХИТЕКТУРА

Выбор механизма сохранения данных, настройка аутентификации и авторизации.

РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫЙ ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ

Фазы: проектирование → разработка и тестирование → стабилизация → выпуск → поддержка.
На выходе — отчёт по качеству, контрольные суммы артефактов.

КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

СТО / СІО / СІСО

- Задача: соответствие регуляторам.
- Решение: дистрибутив с документацией, регламентом выпуска, поддержкой LTS-версий.
- Результат: основа для подачи в реестр ПО, понятная поставка и поддержка.

DEVOPS / ГЛАВА РАЗРАБОТКИ / ТЕХЛИД

- Задача: контроль версий, артефактов, обновлений, проверка работоспособности.
- Решение: поддержка стандартных сценариев эксплуатации (запуск, остановка, веб-консоль, защищённый доступ).
- Результат: привычная модель эксплуатации, понятный контур поставки и обновлений.

ПАРТНЁРЫ / РЕСЕЛЛЕРЫ / СИСТЕМНЫЕ ИНТЕГРАТОРЫ

- Задача: нужен готовый продукт для импортозамещения, а не просто компонент с открытым исходным кодом.
- Решение: Axiom ActiveMQ закрывает функцию брокера + даёт документацию, жизненный цикл, поддержку.
- Результат: продукт для внедрения в корпоративные Java-проекты (самостоятельно или с Libercat / Axiom JDK Pro).

ПРЕИМУЩЕСТВА AXIOM ACTIVEMQ

JMS 1.1 ИЛИ 2.0 И JAKARTA 3.1

- ✔ JMS 1.1 или 2.0 и Jakarta 3.1 — стандартная модель обмена сообщениями.

ДОЛГОСРОЧНАЯ ПОДДЕРЖКА

- ✔ Версия поддерживается в течение 3 лет после выпуска.

РАЗНЫЕ ПРОТОКОЛЫ

- ✔ STOMP, XMPP, MQTT, AMQP, OpenWire.

КОРПОРАТИВНАЯ ПОСТАВКА АРАСНЕ ACTIVEMQ

- ✔ Сохраняет функциональную основу, добавляя контур Аxiom: поставку, документацию, жизненный цикл и поддержку.

МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ БРОКЕР

- ✔ Развёртывание для очередей, топигов и обмена между приложениями.

БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ В СВЯЗКЕ С LIBERCAT

- ✔ Дополняет Libercat в сценариях, где веб-приложениям и сервисам нужен надёжный обмен сообщениями.

КЛИЕНТЫ НА РАЗНЫХ ЯЗЫКАХ

- ✔ Java, C, C++, .NET, Perl, PHP, Python, Ruby и др.

РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫЙ ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ

- ✔ Чёткие фазы выпуска и поддержки, контрольные суммы артефактов.

НАСТРАИВАЕМАЯ АРХИТЕКТУРА

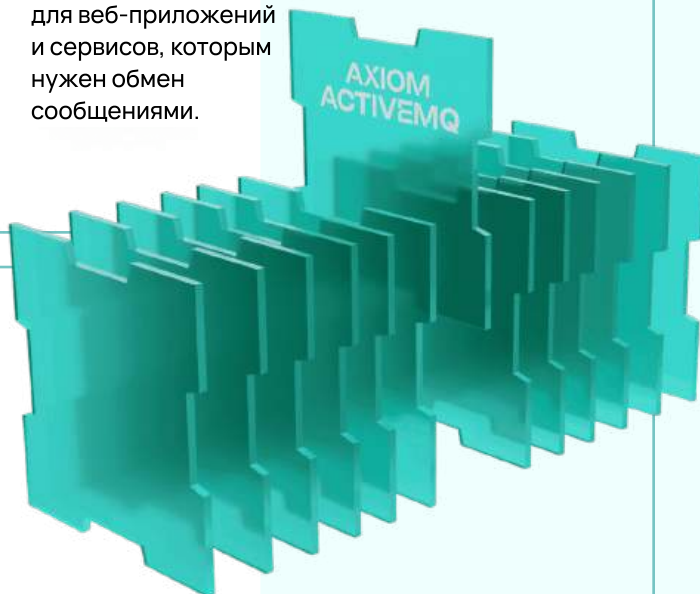
- ✔ Выбор механизма сохранения данных, настройка безопасности.

ПОДДЕРЖКА И ДОКУМЕНТАЦИЯ

- **LTS-ВЕРСИЯ**
Поддерживается 3 года (исправления дефектов, обновления, критические патчи).
- **РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫЙ ВЫПУСК**
Фазы проектирования, разработки, тестирования, стабилизации, выпуска и поддержки.
- **ДОКУМЕНТАЦИЯ**
Инструкции по установке, эксплуатации, руководство администратора и пользователя.
- **ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ**
Доступ к продуктам и поддержке.

ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

- **КАК САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ БРОКЕР СООБЩЕНИЙ**
Axiom ActiveMQ как отдельный инфраструктурный компонент.
- **В СОСТАВЕ LIBERCAT**
Поставляется вместе с Libercat для веб-приложений и сервисов, которым нужен обмен сообщениями.



СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- **ОЧЕРЕДИ И ТОПИКИ**
point-to-point (очереди) и publish/subscribe (топики).
- **ИНТЕГРАЦИОННЫЕ КОНТУРЫ**
Поддержка протоколов STOMP, XMPP, MQTT, AMQP, OpenWire.
- **МАСШТАБИРОВАНИЕ**
Кластеризация брокеров для корпоративных систем.
- **САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ БРОКЕР СООБЩЕНИЙ**
Отдельный инфраструктурный компонент для обмена данными между приложениями, микросервисами и внешними системами.
- **ВМЕСТЕ С LIBERCAT**
Libercat запускает веб-приложения и сервисы, ActiveMQ обеспечивает обмен сообщениями, фоновые задачи, события и интеграции.

НАМ ДОВЕРЯЮТ ЛИДЕРЫ РЫНКА И БОЛЕЕ 100 МИЛЛИОНОВ ИХ КЛИЕНТОВ

МИР

kaspersky

Альфа Банк



Банк России

Yandex Cloud

КОНТАКТЫ

- ☎ +7 (812) 3363567
- ✉ info@axiomjdk.ru
- 📱 @axiomjdk
- 📧 @axiomjdkpro

- 📍 190020, Санкт-Петербург, наб. Обводного Канала, 199-201 литера И, пом. 1-н, офис 3
119334, Москва, 5-й Донской пр., 17
- 🌐 Наши вакансии: <https://axiomjdk.ru/pages/careers/>

Axiom ActiveMQ

