AXIOM JDK EXPRESS

РАЗБЛОКИРУЙТЕ СУПЕРСПОСОБНОСТИ JDK 8, 11, 17

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ БЕЗ МИГРАЦИИ

Многие компании используют JDK 8, 11 и 17 несмотря на то, что их производительность ниже, чем у новых версий Java. Мы разработали продукт, который позволяет повысить эксплуатационные характеристики устаревших версий JDK и получить следующие преимущества:

СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ

- Снижение потребления ресурсов JVM 8, 11, 17 за счёт оптимизированных алгоритмов Java 21 позволяет сократить выполнение многих задач.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Применение Axiom Express в приложениях, созданных на базе JDK 8, 11, 17, позволяет получить более быстрый отклик на действия пользователей.

Переход на JDK 21 представляет существенные преимущества, но это требует времени и подготовки. Axiom Express позволяет ускорить работу существующих приложений и планомерно подойти к миграции на JDK 21.

ОЖИВИТЕ СВОИ ПРИЛОЖЕНИЯ НА JAVA 8, 11, 17 С ПОМОЩЬЮ AXIOM EXPRESS

Axiom Express интегрирует ядро HotSpot из JDK 21 непосредственно в сборки JDK 8, 11, 17, сохраняя соответствие версии спецификации Java.

Обновив всего один компонент стека, вы ускорите время отклика, сократите расходы и потребление ресурсов.



01
Проверено в соответствии со стандартами РБПО.

02
Проще, чем миграция: минимальные изменения в коде.

03
Регулярные ежеквартальные обновления и долгосрочная поддержка.

04
Мгновенное повышение производительности до 10-15%.

ЗАМЕНИТЕ JVM И ПОВЫСЬТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЛОЖЕНИЙ НА JAVA 8, 11, 17

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА:

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Оптимизация алгоритмов JVM даёт кумулятивный эффект:

- До **96,5%** короче пауза при очистке памяти G1 GC.
- До **120%** выше среднее значение пропускной способности.
- До **23,7%** выше пиковая пропускная способность.
- До **16,1%** быстрее запуск приложений.

ЭКОНОМИЯ

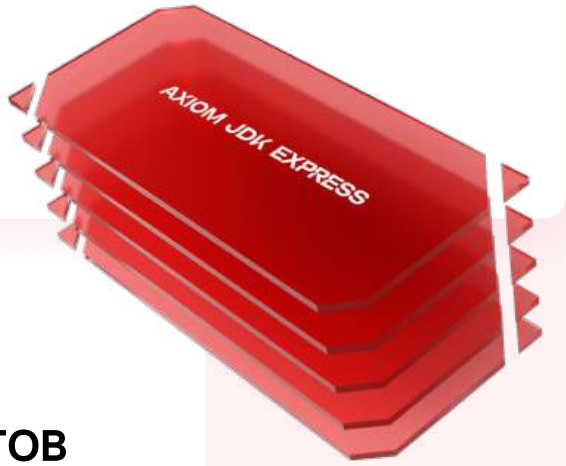
Сокращение затрат на инфраструктуру приложений на Java 8, 11, 17:

- **Без изменения вашего приложения**: интеграция Axiom Express не требует перекомпиляции вашего приложения.
- **Без ущерба для SLA и SLO**: Axiom Express гарантирует, что SLA и SLO останутся неизменными.
- **Без смены операционной системы в контейнере**: Axiom Express легко интегрируется с вашей существующей контейнерной средой.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Axiom Express значительно увеличивает скорость операций:

- До **91 %** быстрее сжатие, чем в OpenJDK.
- До **106 %** быстрее распаковка, чем в OpenJDK.



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/

axiomjdk.ru