AXIOM LINUX

ЛЕГКИЙ РОССИЙСКИЙ LINUX ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ

Axiom Linux — единственный дистрибутив Linux, оптимизированный для рабочих нагрузок Java.

ЛЕКГОСТЬ

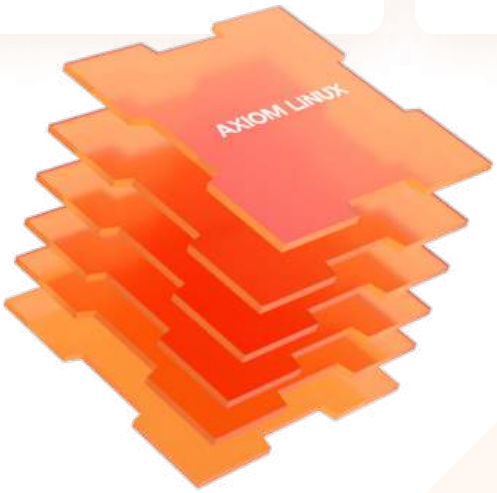
- Небольшой размер базового образа (всего 3,56 МБ).

ГИБКОСТЬ

- Четыре malloc.
- Оптимизированные musl и glibc.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Регулярные обновления как для ОС на базе Linux, так и для JDK.

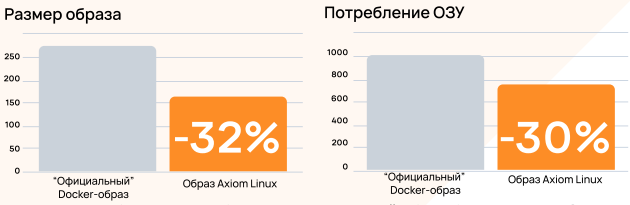


В СОСТАВЕ ОБРАЗОВ КОНТЕЙНЕРОВ

- Запуск быстрее конкурентных продуктов.
- Оптимизирован для повышения производительности и безопасности.
- Имеет корпоративную поддержку LTS-версий, с рекомендациями по безопасности и обслуживанием в режиме 24/7.

КОНТЕЙНЕРЫ ОТ РОССИЙСКОГО ПОСТАВЩИКА

Протестированные и проверенные контейнеры для Java-приложений с Axiom Linux и Axiom JDK Lite, позволяют разработчикам **экономить до 30%** оперативной памяти и дискового пространства.



При каждом обновлении публикуется актуальный образ без известных CVE

ПОСТОЯННЫЕ ОБНОВЛЕНИЯ AXIOM LINUX – ЗАЩИТА ОТ УГРОЗ ИБ

↑ CVE
в компонентах с открытым исходным кодом

>300%
рост атак на ПО с открытым кодом за 3 года

до 3%
от оборота-штрафы за утечку персональных данных

AXIOM LINUX И ALPINE: ТОТ ЖЕ РАЗМЕР,

НО С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Образы Axiom Linux постоянно обновляются патчами безопасности. Это означает, что каждый раз при сборке контейнера у вас будет актуальный базовый слой.

УСКОРЕНИЕ

- Стабильные LTS-релизы с 4-летней поддержкой.

ПОСТАВКА

- Дистрибутив ISO, архив mini rootfs, репозиторий WSL-имиджей, готовые образы с base java, NIK, GCC, Python.
- APK (Alpine Package Keeper), обеспечивающий обновления. Утилита APK улучшена для поддержки новой функции репозиториев.

Характеристики	Axiom Linux	Alpine Linux
Бесплатно для коммерческого и производственного использования	+	+
Корпоративная поддержка по SLA	+	-
Долгосрочный период поддержки	4 года	Н/Д
Поддержка glibc	+	-
Оптимизированная производительность	musl def / musf perf	musl def
Готовые к использованию Java-контейнеры	+	-
Поддержка CRaC	+	-
Поддержка GraalVM	+	-
Безопасная загрузка (Secure Boot)	+	-

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