AXIOM TRUSTED IMAGES

НАДЕЖНАЯ БАЗА ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВАШИХ КОНТЕЙНЕРОВ

ДОВЕРЕННЫЕ КОНТЕЙНЕРНЫЕ ОБРАЗЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Axiom Trusted Images закрывает один из самых частых рисков контейнерной безопасности — непрозрачный и уязвимый базовый слой. Вместо случайных образов из публичных реестров компания получает доверенные контейнерные образы с минимальным составом, SBOM, цифровой подписью и SLA на устранение уязвимостей.

Axiom Trusted Images создаются на базе Axiom Linux — лёгкого дистрибутива, оптимизированного для контейнеров корпоративного уровня.

- Дистрибутив размером менее 4 МБ.
- Выбор libc: улучшенный musl и glibc.
- Совместим с российскими ЦП (x86, AArch64) и K8S платформами.

БЕЗ TRUSTED IMAGES

- Контейнер есть. Доверия к базовому слою — нет.
- Образы собираются на разных базах.
- Лишние пакеты внутри контейнера.
- Неясное происхождение компонентов.
- CVE сложно контролировать.
- Аудит требует ручной проверки.
- Обновления зависят от команды, часто отстают.
- Нужно перестраивать процесс.

С AXIOM TRUSTED IMAGES

- Доверенный базовый слой для безопасной эксплуатации.
- Проверенные базовые образы.
- Минимальный состав.
- SBOM и цифровая подпись.
- Контроль безопасности и происхождения компонентов.
- До 95% меньше CVE.
- Состав прозрачен для ИБ и эксплуатации.
- SLA: 7 дней для критических уязвимостей, 14 дней для остальных.
- Подключение заменой образа в Dockerfile.

РАЗМЕР ОБРАЗА



ПОТРЕБЛЕНИЕ ОЗУ



ЗАЩИТА ЦЕПОЧКИ ПОСТАВОК ПО

Безопасные компоненты — основа защиты цепочки поставок. Проверяемый состав, SBOM, цифровая подпись, контроль целостности и происхождения компонентов. Образы Axiom Trusted Images помогают соответствовать стандартам РБПО, оперативно исправлять уязвимости и получать поддержку экспертов.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Базовые образы, Nginx, Python.
- Node.js, Go, C/C++.
- Rootless, Distroless, Shell.
- SLA: 7 дней для критических уязвимостей, 14 дней для остальных.
- До 95% меньше CVE и ниже поверхность атаки.

РОССИЙСКИЙ КОНТУР

- Axiom Linux — в реестре российского ПО №18624.
- Репозитории на территории РФ.
- Поддержка российского вендора.
- Доступен из Yandex Cloud Registry.

TRUSTED IMAGES

- Репозиторий пакетов Axiom Linux.
- Ускоренный musl и glibc на выбор.
- Улучшенный менеджер пакетов APK.

TRUSTED IMAGES DISTROLESS

- Сокращенная поверхность атаки (без APK и shell).
- Количество CVE стремится к нулю.
- Цифровая подпись гарантирует неизменяемость.

Один из 4 аллокаторов памяти на выбор:

- mimalloc: небольшой, эффективный, идеальный для крупномасштабных сервисов с низкой задержкой;
- rpmalloc: еще меньший, с кэшированием потоков без блокировок;
- jemalloc: проверенная временем реализация, которая подчеркивает избежание фрагментации и поддержку масштабируемой конкурентности)



ДЛЯ КОГО:

CISO И ИБ-КОМАНДЫ

Снизить количество уязвимостей, упростить контроль состава образа и подготовку к аудиту.

DEVOPS И PLATFORM ENGINEERING

Получить контролируемые базовые образы, которые можно бесшовно встроить в существующий CI/CD.

СТО И РУКОВОДИТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Ускорить вывод сервисов в продакшн без постоянных споров между разработкой, эксплуатацией и ИБ.

КОМПАНИИ С КИИ, ГИС И ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ РЕГУЛЯТОРОВ

Упростить прохождение проверок на соответствие требованиям регуляторов (ФСТЭК, Минцифры, ЦБ РФ и др.).

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/career

Axiom Trusted Images