

Aladdin Enterprise CA

корпоративный центр сертификации под Linux
– основа для построения корпоративной PKI



Обеспечивает:

- › Функционирование корпоративной PKI
- › Объединение всех компонентов ИТ-инфраструктуры в единый домен безопасности
- › Выпуск и обслуживание сертификатов пользователей и технических устройств
- › Интеграцию с другими системами через REST API

Функциональные возможности:

- › Быстрый старт и удобная web-консоль
- › Полноценный функционал для организации PKI:
 - создание иерархии центров сертификации
 - управление жизненным циклом сертификатов пользователей и технических устройств
 - генерация и публикация CRL, DeltaCRL
 - службы OCSP, AIA
- › Работа с шаблонами
- › Поддерживаемые алгоритмы: RSA, ECDSA
- › Возможность миграции с MS CA
- › Интеграция с доменами Microsoft AD, ALD Pro, РЕД АДМ, SambaDC, FreeIPA
- › Ролевая модель и делегирование полномочий
- › Журнал событий
- › Система резервного копирования
- › REST API для внешних систем
- › Гибкая система лицензирования
- › Производительность до 200 сертификатов в минуту
- › Количество поддерживаемых сертификатов 200 000



Технические требования (требования к окружению):

- › Клиент-серверное приложение (веб-интерфейс)
- › Состоит из компонентов: «Центр сертификации», «Центр валидации»
- › Поддерживаемые операционные системы: РЕД ОС, Astra Linux, Альт Сервер
- › Поддерживаемые СУБД: PostgreSQL, Postgres Pro, Jatoba
- › Среда функционирования Java: OpenJDK 11 или Axiom JDK 11
- › Сервер приложений: Tomcat 10 или Libercat 10
- › Работа с ключевыми носителями в Web: JC-WebClient 4.3.3
- › Ключевые носители: JaCarta PKI, JaCarta PRO, JaCarta-2 ГОСТ
- › Аппаратные требования: 4CPU x86_64, RAM 8ГБ, HDD/SSD 40Гб

Импортозамещение: Microsoft Certificate Services (MS CA)

Сертификаты: ФСТЭК России (в 2024 году)

В Реестре отечественного ПО: №2021663130