



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022618135

Дата регистрации: 29.04.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022617701 29.04.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
29.04.2022 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:

Виктория Кульгускина

v.kulguskina@nut.tech +79153412507

Автор(ы):

Митин Евгений Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

ООО "НАТ.Тех" (RU)

Название программы для ЭВМ:

Система хранения данных AlmondFS

Реферат:

AlmondFS - программное обеспечение для организации и управления распределенным файловым хранилищем. Рассчитано на хранение больших объемов данных и оптимизировано для работы с медиафайлами. Обеспечивает надежность хранения данных за счет их репликации по различным серверам, а также за счет использования механизма контрольных сумм. Имеет возможность организации хранения копий файлов с учетом физического размещения серверов. Отказоустойчивость системы обеспечивается за счет возможности запуска ее компонентов одновременно на разных узлах. Является горизонтально масштабируемым решением.

Язык программирования:

Go

Объем программы для ЭВМ:

18 Мб