



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

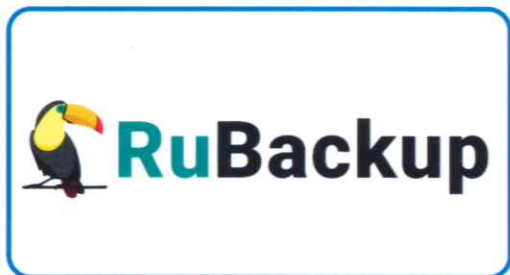
SELF-CERTIFICATION

№22754/2024

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» (ООО «РУБЭКАП») и YADRO (ООО «КНС ГРУПП») подтверждают совместимость и работоспособность системы резервного копирования Rubackup 2.0 с СХД

TATLIN.FLEX

компании YADRO (ООО «КНС ГРУПП») на основании результатов совместных испытаний, указанных в протоколе №22754/2024 от 28.05.2024.. Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



26 июня 2024 года


Директор департамента
сопровождения
ООО «РусБИТех-Астра»
Алексей Трубочев




Генеральный директор
ООО «КНС ГРУПП»
**Морозов Никита
Львович**



ПРОТОКОЛ № 22754/2024

проведения совместных испытаний системы хранения данных YADRO «TATLIN.FLEX 5.2.3» и программного комплекса «RuBackup» версии 2.0

г. Москва

28.05.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 21.05.2024 по 28.05.2024 совместных испытаний системы хранения данных YADRO «TATLIN.FLEX 5.2.3» (далее – Устройство), и программного изделия «RuBackup» версии 2.0, разработанного ООО «РУБЭКАП».

2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство.

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности совместного функционирования Устройства и «RuBackup» в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 В ходе испытаний использовался тестовый стенд описанный в Приложении 3.

4 Результаты испытаний

4.1 Устройство корректно функционирует совместно с «RuBackup».

5 Вывод

5.1 Система хранения данных YADRO «TATLIN.FLEX 5.2.3» и «RuBackup» версии 2.0 совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4.

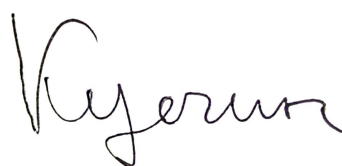
6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Кулагин Станислав Михайлович – ведущий специалист по верификации отдела сертификационного тестирования ООО «КНС ГРУПП».

ООО «КНС ГРУПП»

ведущий специалист по верификации отдела
сертификационного тестирования



(подпись)

Кулагин
Станислав
Михайлович

(фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости Устройства и «RuBackup»

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки
1.	Первоначальная настройка сервера и БД	Успешно
2.	Проверка статуса работы клиента резервного копирования	Успешно
3.	Проверка статуса работы сервера резервного копирования	Успешно
4.	Проверка отображения пулов, пользователей и медиа серверов в консоли управления	Успешно
5.	Проверка журналов событий на наличие ошибок	Успешно
6.	Проверка выполнения срочного резервного копирования со стороны СРК	Успешно
7.	Проверка создания расписания резервного копирования в консоли администрирования	Успешно
8.	Проверка инкрементального резервного копирования	Успешно
9.	Проверка восстановления цепочки резервных копий	Успешно

Инструкция по интеграции Устройства с «RuBackup»

1 Настройка Устройства:

1.1 выполнить действия:

1.2 Реализовать физическую коммутацию Устройства и клиент-сервера RuBackup;

1.3 создать RAID-массива на TATLIN.FLEX 5.2.3;

1.4 настроить авторизацию CHAP для проверки авторизации на iSCSI-порталах;

1.5 Реализовать создание и презентацию LUN для медиа-сервера RUBACKUP 2.0 по протоколу iSCSI;

1.6 Реализовать создание и презентацию LUN для медиа-сервера RUBACKUP 2.0 по протоколу NFS;

2 Настройка «RuBackup»:

2.1 выполнить действия:

2.2 настроить сервер и клиент «RuBackup», согласно официальной документации;

Приложение 3 к Протоколу № 22754/2024**Описание стенда**

1. Сервер «RuBackup» настроенный согласно документации, установленный в среду операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) разработанной ООО «РусБИТех-Астра» и запущенный на ядре 6.1.50-1-generic.;

2. Система хранения данных YADRO «TATLIN.FLEX 5.2.3» скоммутированной для работы с сервером «RuBackup»;

3. Клиент «RuBackup» настроенный согласно документации, установленный в среду операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) разработанной ООО «РусБИТех-Астра» и запущенный на ядре 6.1.50-1-generic.

Перечень используемых сокращений

СХД — система хранения данных;

СРК — средства резервного копирования;

Устройство – система хранения данных YADRO «TATLIN.FLEX 5.2.3».