

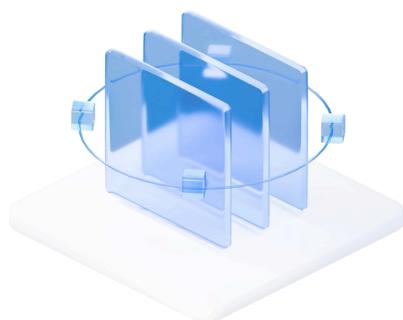
КИБЕРПРОТЕКТ

КИБЕР

Хранилище

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВАШИХ ДАННЫХ**





Кибер Хранилище позволяет реализовать многоцелевую инфраструктуру хранения данных на основе стандартного серверного оборудования архитектуры x86, объединенного в группу, и обеспечивает централизованное управление всеми компонентами системы. Решение может применяться для развертывания масштабируемых локальных и распределенных катастрофоустойчивых систем хранения данных.

Тэглайн

Преобразуйте стандартное серверное оборудование в универсальную систему хранения данных, поддерживающую блочное, файловое и объектное хранение.

Короткое описание

Кибер Хранилище позволяет построить хранилище данных любого назначения и производительности, совмещая в одной системе области хранения с различными характеристиками. При этом, реализация хранилища и его эксплуатация не требуют наличия специалистов высокой квалификации, во-первых, благодаря интуитивно понятному графическому интерфейсу, и во-вторых, полному комплекту документации и поддержке от российской компании-разработчика решения.

Описание 100 зн.

Кибер Хранилище – хранилище данных, дающее свободу выбора объема, производительности и технологии.

Описание 300 зн.

Кибер Хранилище – это программное хранилище данных для создания локальной или географически распределенной инфраструктуры хранения данных на стандартных серверных платформах. Хранилище объединяет различные технологии хранения, предоставляет требуемые объемы, производительность и обеспечивает высочайшую надежность хранения.

Описание 500 зн.

Кибер Хранилище – это программное хранилище данных для создания локальной или географически распределенной инфраструктуры хранения данных на стандартных серверных платформах. Инфраструктура хранения позволяет реализовать блочное, файловое и объектное хранилища, которые могут функционировать вместе и масштабироваться до нескольких петабайт. В зависимости от задач в хранилище можно создавать пулы хранения с разной производительностью и стоимостью хранения, защищенные разными технологиями отказоустойчивости.

Ключевые дифференциаторы

- **Простота установки и эксплуатации.** Установка и эксплуатация с использованием интуитивного графического интерфейса с поддержкой технологий автоматической настройки оборудования и копирования конфигураций уже установленных серверов.
- **Универсальность.** Возможность одновременного использования блочного, файлового и объектного хранилищ с возможностью выбора типов дисков и технологии отказоустойчивости, которые будут использоваться для каждого типа хранилища.
- **Гибкая архитектура.** Может использоваться для создания как хранилищ небольшого объема, так и крупных гео-распределенных хранилищ данных.
- **Высокая отказоустойчивость.** Защита от потери и повреждения данных обеспечивается за счет репликации или технологии помехоустойчивого кодирования (erasure coding). Поддерживаются схемы, при которых потеря половины оборудования не приведет к прекращению работы сервисов хранения данных.

- **Эффективность хранения.** В рамках одного кластера хранения могут быть реализованы разные по производительности и стоимости хранения дисковые пулы, максимально соответствующие требованиям заказчиков.
- **Интеграция с СРК Кибер Бэкап.** Хранение резервных копий, с возможностью их репликации на удаленные площадки.
- **Экономичность.** Работа на стандартном оборудовании, прозрачное ценообразование и гибкие варианты лицензирования для задач любого заказчика. Отсутствие необходимости использования выделенных узлов управления.

Ключевая ценность решения и поддерживаемые утверждения



Быстрый старт

- Устанавливается на стандартное серверное оборудование.
- Предоставляет инструменты для управления, мониторинга и контроля хранилища.



Поддержка всех сценариев хранения

- Поддерживает блочное, файловое и объектное хранение, а также хранение резервных копий.
- Обеспечивает возможность одновременного использования NVMe, SSD и HDD дисков, что позволяет создавать оптимальные по производительности и скорости хранилища.
- Позволяет настраивать параметры избыточности для разных типов данных и сценариев их хранения.
- Поддерживает локальные и распределенные конфигурации.
- Реплицирует данные резервных копий в облачные сервисы или другие ЦОД.



Полный контроль стоимости инфраструктуры

- Постоянные лицензии с продляемой технической поддержкой.
- В версии 7.0 появятся временные лицензии, которые позволят реализовывать аналог подписки для хранилищ в закрытых контурах.
- При лицензировании учитывается только эффективно используемое пространство независимо от числа копий или необработанных данных.



Решение, сделанное в России

- Документация на русском языке.
- Курсы подготовки специалистов.
- Гарантированная поддержка от российской компании-разработчика решения.
- Возможность включения функциональных требований заказчика в дорожную карту.

Целевые заказчики

Средние организации

- До 20 серверов
- Выбирает систему – ИТ-менеджер или ИТ-директор
- Принимает решение – ИТ-директор, генеральный директор или собственник

Ключевые потребности

- Простое и недорогое универсальное решение, удовлетворяющее 100% требований «из коробки», но содержащее технологии для развития (усложнение архитектуры решения, внедрение новых технологий хранения данных и т.п.)
- Готовность решения к масштабированию без значительных затрат
- Требуем минимальных ресурсов на администрирование

Критерии покупки

- Низкая цена и отсутствие привязки к оборудованию определенного вендора
- Удобство и простота администрирования, дополнительные сотрудники не требуются
- Технологичность продукта и способность к масштабированию

Крупные организации

- Более 20 серверов
- Выбирает систему – ИТ-менеджер
- Принимает решение – ИТ-директор или ИТ-менеджер

Ключевые потребности

- Вхождение в реестр Минцифры России – почти всегда
- Работа на российской ОС – почти всегда
- Найти отечественное решение, заменяющее продукты зарубежных вендоров
- Возможность реализации архитектуры хранилища, аналогичную используемой в настоящее время
- Высокое быстродействие и масштабируемость
- Удовлетворение требований информационной безопасности
- Поддержка от российской компании

Критерии покупки

- Интеграция в существующую ИТ-инфраструктуру
- Максимальное удовлетворение ключевых потребностей
- Возможность применения решения на привычном оборудовании

Государственные структуры

- Аналогично крупным организациям

Ключевые потребности

- Вхождение в реестр Минцифры России
- Работа на российской ОС
- Сертификация ФСТЭК
- Остальное аналогично

Критерии покупки

- Интеграция в существующую ИТ-инфраструктуру
- Полное соответствие по требованиям вхождения в реестр Минцифры России, возможности работы на российской ОС и, скорее всего, наличие сертификации ФСТЭК и максимальное удовлетворение остальных ключевых потребностей
- Возможность поставки в виде ПАКа
- Остальное аналогично