

Кибер Бэкап Облачный

Резервное копирование данных как услуга

Шаров Сергей
Менеджер по развитию облачного направления

**КИБЕР
ПРОТЕКТ**

Отечественный вендор

ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ, ЛИДИРУЮЩИХ В СВОИХ КЛАССАХ

Компания, география присутствия, примеры внедрений

ИТ-кластер Физтехпарк
Москва

Технопарк Иннополис
Татарстан



Продукты



ISO 9001:2015

КИБЕР Бэкап

Системы резервного копирования

Бэкап Облачный

Бэкап Персональный

КИБЕР Инфраструктура

Гиперконвергенция

КИБЕР Протегио

Предотвращение утечек всех типов данных

КИБЕР Файлы

Система обмена файлами и синхронизации данных

2016

ОСНОВАНИЕ КОМПАНИИ

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА

Sk
Сколково

Минцифры
России

ОЭЗ
иннополис



innopolis
UNIVERSITY

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ СЕРВИС ПРОВАЙДЕРОВ



Быстрый старт без вложений
с решением «под ключ»



Гибкие варианты хранения
резервных копий



Удобное управление
и быстрое восстановление



Поддержка отечественного ПО и
западных систем



Данные хранятся
на территории РФ



Уникальная защита
от вирусов-шифровальщиков

Архитектура облачного продукта



Платформа управления, веб-консоль и облачное хранилище размещаются и управляются компанией Киберпротект

Не требуется дополнительное оборудование

Регистрация массового агента через OAuth 2.0

RDP-соединение не требуется

Простое массовое обновление агентов резервного копирования из веб-консоли

Простое централизованное администрирование независимо от расположения ИТ-ресурсов

Безагентное резервное копирование для VMware и Hyper-V

Модели организации сервиса

ЦОД Киберпротект

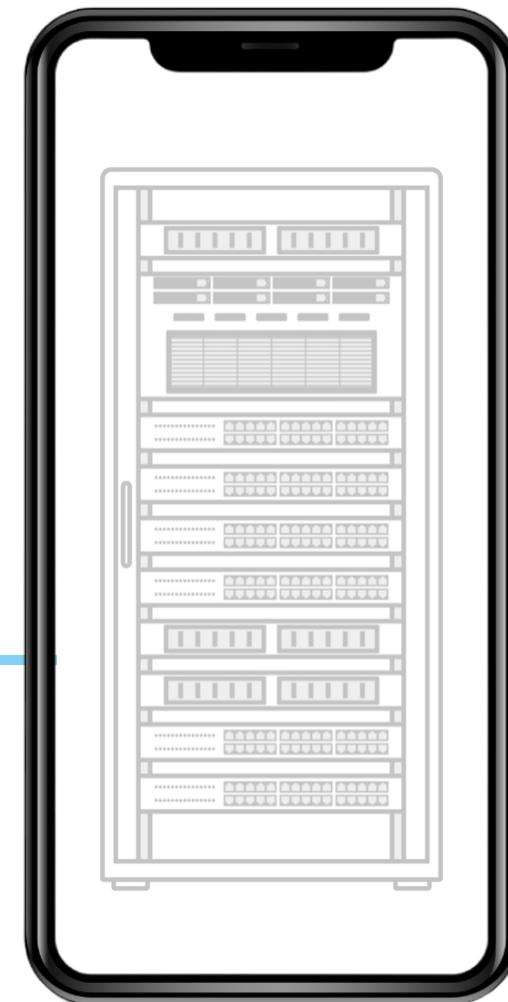
- Система Кибер Бэкап Облачный, размещенная в ЦОД Киберпротект
- Облачное хранилище, под управлением Киберпротект
- SaaS-решение под ключ с облачным хранилищем

Гибридная модель

- Система Кибер Бэкап Облачный, размещенная в ЦОД Киберпротект
- Используйте инвестиции в собственное облачное хранилище
- Облачное хранилище, размещенное у сервис-провайдера

Возможность хранить копии локально

Поддержка 20+ платформ ИЗ ЕДИНОЙ КОНСОЛИ

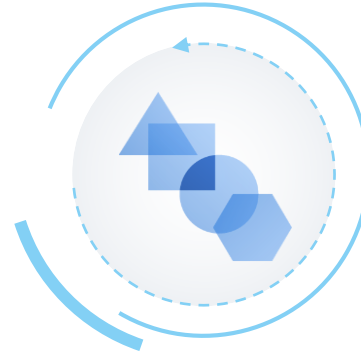


Настраиваемые параметры РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ



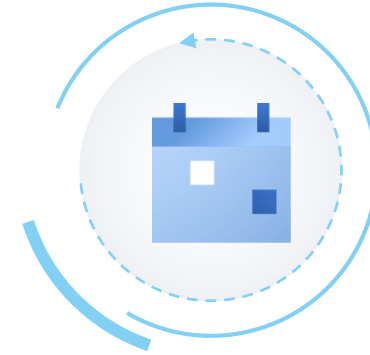
Гибкие правила хранения

Настройте политику хранения резервных копий и примените ее к определенному устройству или нескольким компьютерам. Вы можете хранить резервные копии неопределенный срок, ограничить количество резервных копий на машину или указать, как долго хранить файлы резервных копий.



Несколько типов резервного копирования

Резервное копирование дисков/томов (со всей информацией, необходимой для загрузки операционной системы), отдельных файлов или папок, состояния системы (для систем Microsoft Windows) или конфигурации ESXi.



Настраиваемое планирование резервного копирования

Выполняйте резервное копирование в соответствии с желаемым расписанием и частотой - ежемесячно, еженедельно, ежедневно, ежечасно или даже каждые 10 минут. Вы также можете ограничить количество одновременно запущенных резервных копий.

Минимальное влияние НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ

Скорость резервного копирования/восстановления

Новый асинхронный механизм доступа к данным - 500 МБ/с и быстрее

Маленький размер резервной копии

- Дедупликация в архиве
- Адаптивное сжатие

Off-host операции с резервными копиями

Платформа управления на стороне Киберпротект, клиентские системы не нагружены

Не нужны дополнительные серверные ресурсы

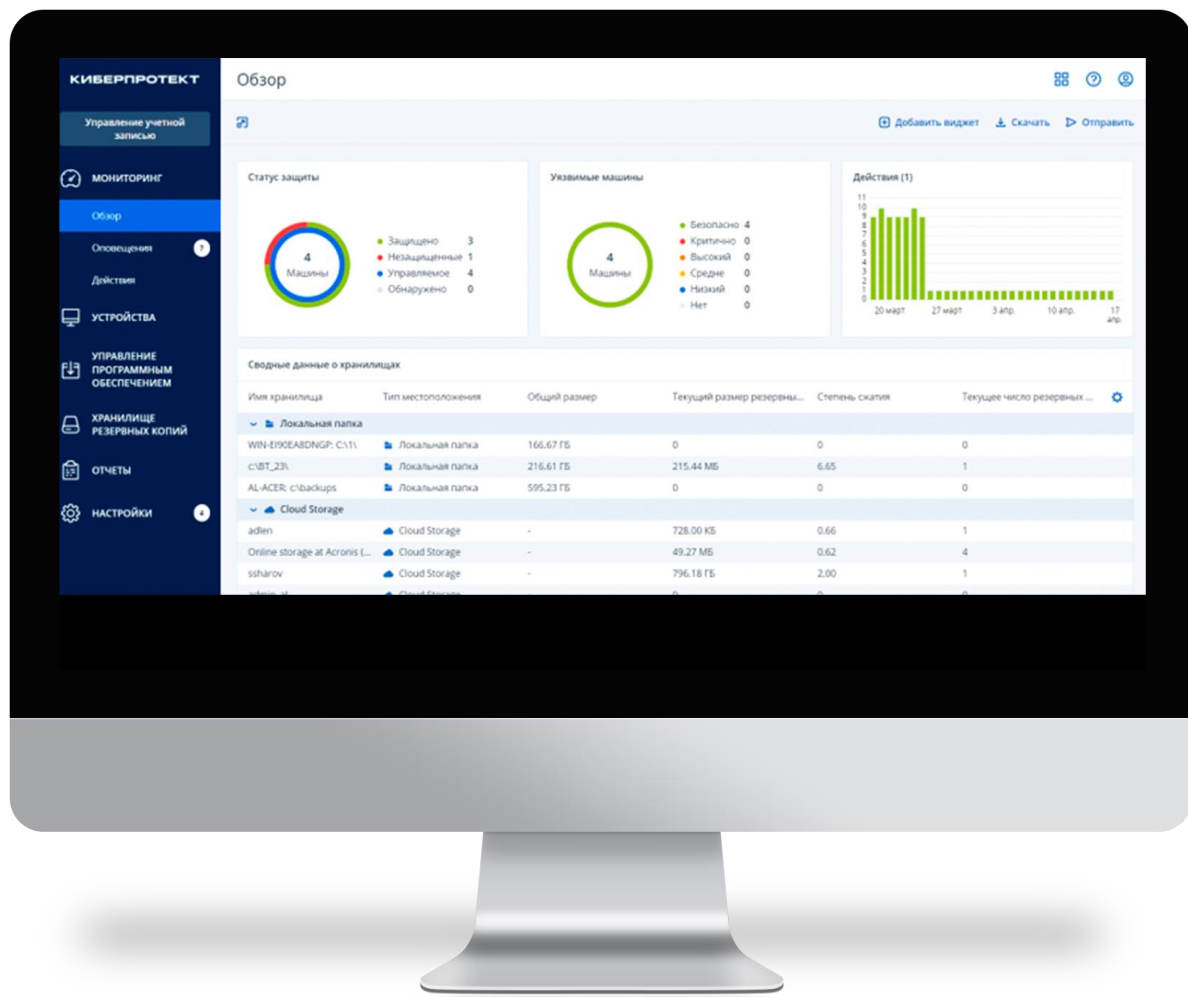
Агенты резервного копирования небольшого размера

- Лучшая в своем классе эффективность памяти с 1 ГБ ОЗУ на 100 ТБ данных
- Для установки требуются только агенты для резервного копирования



Консоль управления

ДОСТУП К ДАННЫМ И УПРАВЛЕНИЕ КОПИЯМИ ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ

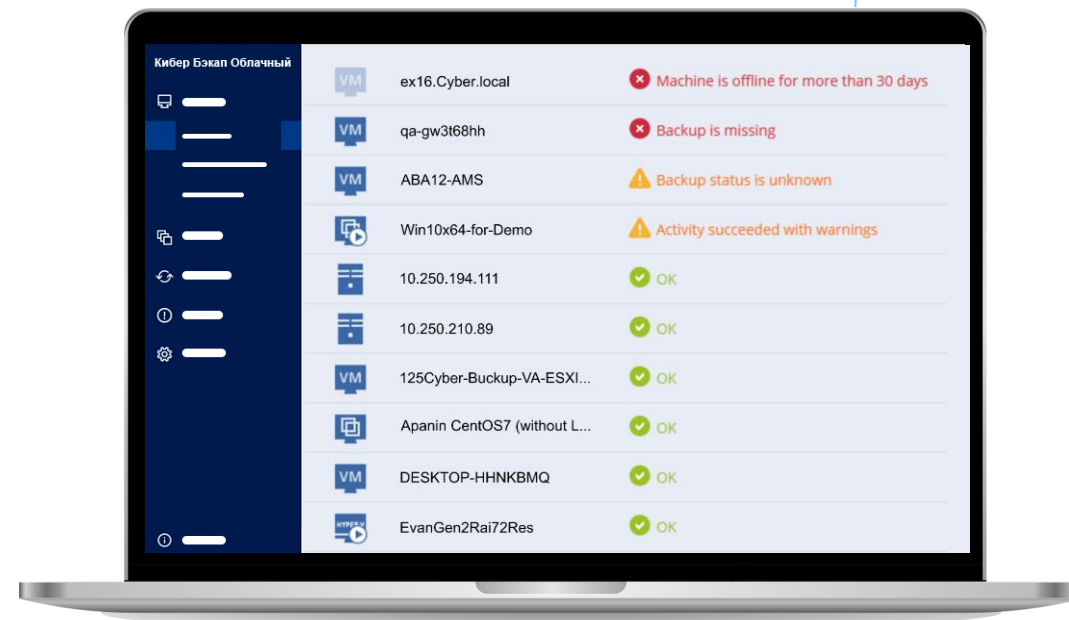


Информативные статусы устройств

Оповещения охватывают более широкий диапазон событий, чем результаты операций резервного копирования.

Наглядные статусы, позволяют быстро понять, в чем проблема (вместо просто «предупреждений об ошибках» или «предупреждений»).

Вы можете удалить оповещения вручную - это изменит статус на «ОК».

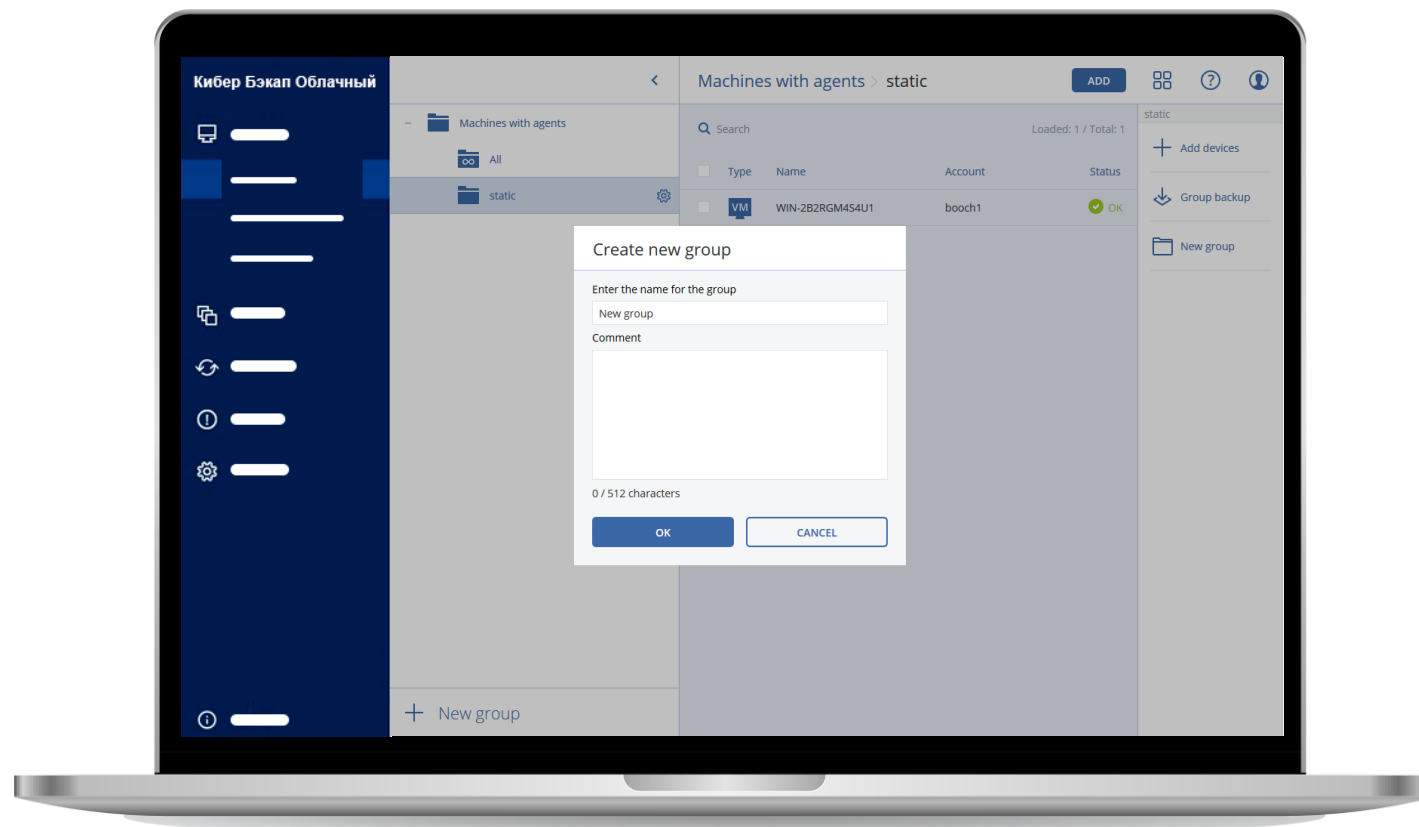


Групповое управление устройствами

Управляйте большим количеством машин быстрее и проще


Создавайте статические или динамические группы машин и применяйте планы резервного копирования к группам, а не к каждой машине вручную.

Как только новое устройство добавляется в группу, к ней применяется существующий план резервного копирования.



Защита платформ виртуализации И ИХ ГОСТЕВЫХ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН

Безагентный режим



Агент или виртуальное устройство **на уровне гипервизора**

Безагентный режим



Агенты для операционных систем и приложений внутри гостевых виртуальных машин под управлением любой платформы виртуализации

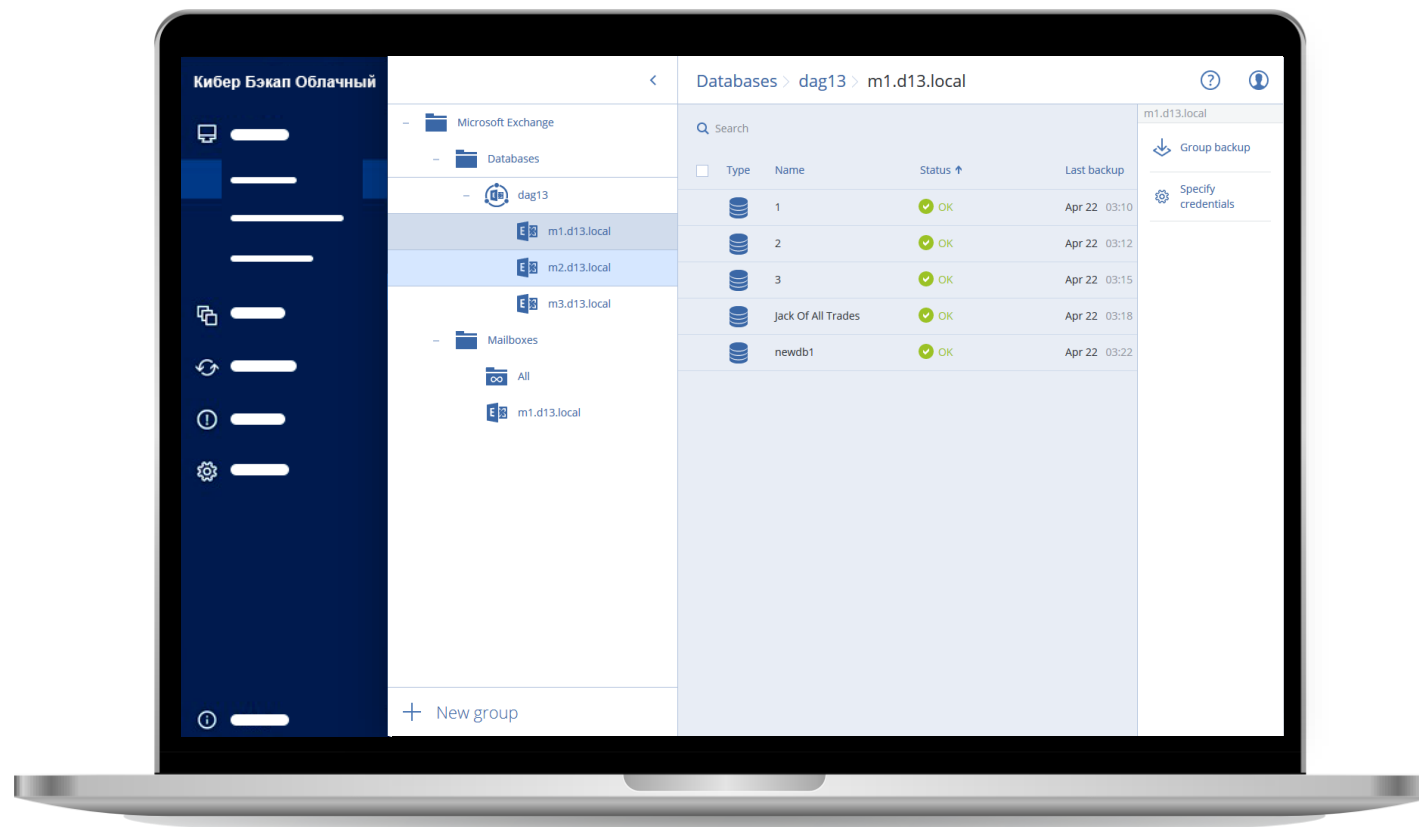
Лицензия на хост виртуализации без ограничения числа гостевых VM вне зависимости от режима

Резервное копирование

MICROSOFT SQL SERVER И MICROSOFT EXCHANGE SERVER С ПОДДЕРЖКОЙ КЛАСТЕРОВ

Включите резервное копирование и надежное восстановление данных кластерных приложений Microsoft даже в случае логического повреждения базы данных или аварии в кластере.

Кибер Бэкап Облачный обнаруживает и учитывает структуру кластера и отслеживает все перемещения данных для обеспечения безопасного резервного копирования.



Защита от вирусов-вымогателей

Непрерывно обучаемый выявлению и устранению угроз ИИ



УСТРОЙСТВО МОДУЛЯ

ДРАЙВЕР

Анализирует содержимое и тип данных до и после изменения

Предполагает активность зловредного ПО при выявлении изменения типа содержимого

СЛУЖБА

Тревожное оповещение

Остановка процесса

Восстановление данных из кэша

Восстановление РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ



Из веб-консоли

- **Машина** целиком
- Отдельные **файлы**
- Данные **приложений**



С загрузочного носителя

- **Готовые шаблоны** в комплекте
- **Мастер** создания загрузочных носителей



Мгновенное

Восстановление любого виртуального, физического или облачного **сервера**, Windows или Linux.
Запуск виртуальной машины из резервной копии в средах **VMware** и **Hyper-V** с возможностью удаления или финализацией в постоянную машину по завершении необходимых действий.

Гранулярное восстановление

Поиск внутри копий в т.ч. по маскам
Выборочная загрузка файлов



Универсальное восстановление

Автоматический поиск драйверов и редактирование загрузочных таблиц при восстановлении на **отличающемся железе**

ТОП-6 причин Использовать Кибер Бэкап Облачный



Быстрый и надежный бэкап

- Сохранение целостности бекапа, даже при отключении электричества
- Возобновление копирования с той же точки, даже при рестарте машины



Самая удобная консоль

- Интуитивно понятная веб-консоль для управления бэкапами
- Нет необходимости обращаться к партнеру



Различные способы хранения

- Он прем: Кибер Инфраструктура, локальные диски, NAS, SAN
- Облачное хранилище: облако Киберпротект или сервис-провайдера



Различные типы бэкапа

- Диски
- Файлы или папки
- Системные настройки
- ESXi конфигурации



Любое расписание

- Полное, дифференциальное и инкрементное копирование
- Гибкость планов резервного копирования



Универсальность (20 платформ)

Полная защита вашей ИТ инфраструктуры, физической, виртуальной, облачной. Основных ОС и приложений

Модели лицензирования



По количеству **ГБ**

Тарифицируется только объем данных, вне зависимости от того, какие данные



По количеству **устройств**

Тарифицируется каждое защищаемое устройство и облачное хранилище.
Цена зависит от типа устройства



Условия оплаты

Оплата по сервисной модели за фактическое использование/Ежемесячные платежи.

Прогрессивная шкала скидок, в зависимости от общего объема потребляемых ресурсов.

Льготный период

Тестовые лицензии с 30-дневным периодом.

Бесплатное тестирование для сервис провайдеров

С чего начать?



Сегодня

Обратиться к дистрибьютору, получить бесплатный доступ и провести необходимые настройки



Завтра

Подписать договор с дистрибьютором и завести первых клиентов (3 месяца без минимального платежа по договору)

**КИБЕР
ПРОТЕКТ**



Есть вопросы и предложения?



www.cyberprotect.ru