КИБЕР ПРОТЕКТ

info@cyberprotect.ru

Кибер Бэкап Облачный

Гибридное/облачное резервное копирование данных как услуга для поставщиков услуг

Отечественный производитель ПО

Полный цикл разработки, развития, поддержки

Примеры внедрений

КИБЕРПРОТЕКТ

ИТ-кластер Физтехпарк
Долгопрудный, Московская область

Технопарк Иннополис
Республика Татарстан

Экспертиза

ПРИОРИТЕТ 2020

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ
В ОБЛАСТИ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

1 место
Победитель
Премии Цифровые Вершины 2020

Участие в проектах и ассоциациях, резидентный статус

АРПП Отечественный софт
Сколково
Национальные проекты России ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА
RUS®SOFT
ПКИТ
INNOPOLIS UNIVERSITY

Продукты и решения

КИБЕР Бэкап

Резервное копирование ИТ-систем любой сложности с централизованным управлением и оптимизацией хранения

Единый реестр Минцифры

КИБЕР Бэкап Облачный

Резервное копирование данных в физических, виртуальных и облачных средах **для поставщиков услуг**

Сертификация ФСТЭК

КИБЕР Инфраструктура

Масштабируемое, экономичное и универсальное программно-определяемое решение: виртуализация, хранилище и сеть

КИБЕР Протего

Программный комплекс предотвращения утечек используемых, передаваемых и хранимых данных

КИБЕР Файлы

Безопасный обмен файлами и совместная работа

СКОРО

Часть экосистемы отечественного программного обеспечения с постоянно расширяющейся **сетью технологических партнёрств**

ROSA, РЕДОС, ASTRA LINUX, alt linux, PostgresPROFESSIONAL, МойОфис, HOSTVM, ICL ТЕХНО, Accentos

Часть экосистемы отечественных решений

Совместимости, интеграции, технологические партнёрства

Операционные системы

ASTRA LINUX
ROSA
РЕДОС
AccentOS
base alt

Виртуализация

ROSA
HOSTVM
Enterprise Cloud Platform VeiL
sharx dc
zVIRT

КИБЕР ПРОТЕКТ

Программное обеспечение

CommuniGate Pro
СКОРО
PostgresPROFESSIONAL
MICROOLAP
ЭКРА
Jatoba
BAUM

Аппаратное обеспечение

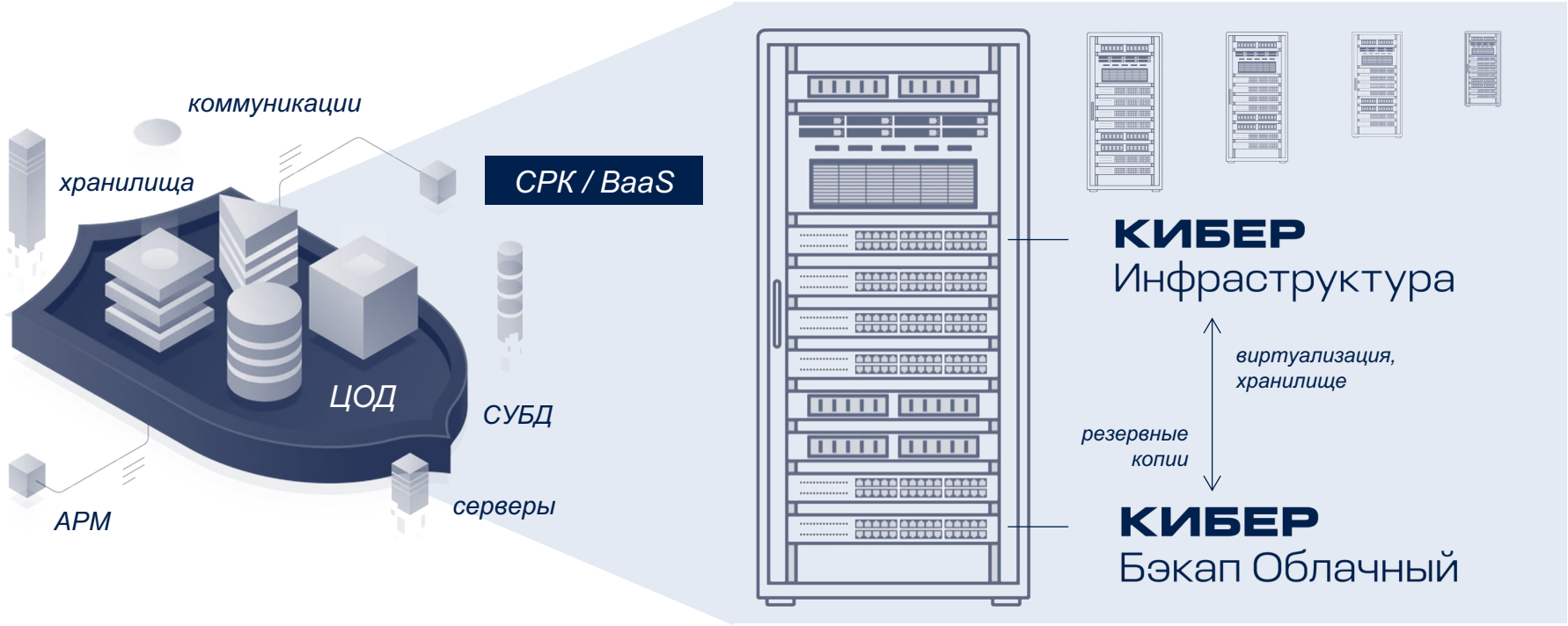
DEPO
ICL ТЕХНО
kraftway
BAUM

© 2022

Резервное копирование как услуга

РЕШЕНИЕ

С программно-определяемым хранилищем, локально или в облаке



Кибер Бэкап Облачный

ПРОДУКТ

Возможности управления пользователями

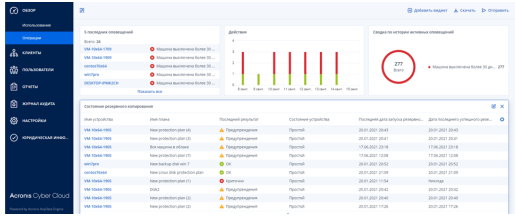
Управление и мониторинг

Единая веб-консоль – порталы управления:

- Пользователями
- Резервным копированием, восстановлением и защитой

Самообслуживания пользователей

Дэшборды с интерактивными виджетами визуальной аналитики по пользователям, задачам и инфраструктуре и **отчёты**



Многоуровневая многопользовательская модель

Иерархия обеспечивает эффективность администрирования

- Создание учётных записей в считанные секунды
- Управление квотами, доступными функциями и привилегиями с помощью вертикальной группировки:
  - **Разделы** (внутри организации конечного пользователя) или
  - **Папки** (группировать клиентов и партнеров)

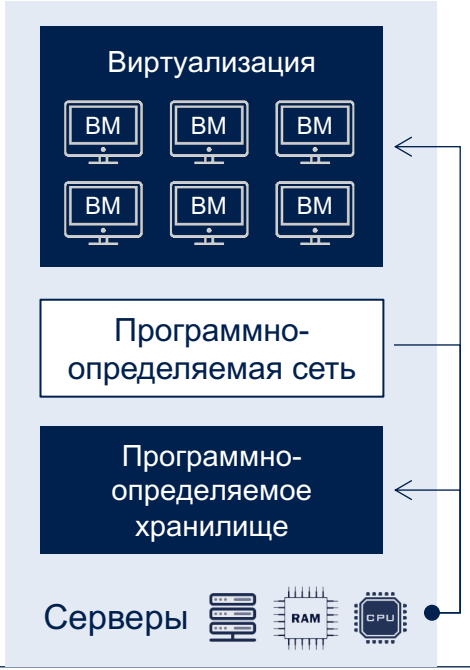
Ролевая модель администрирования

Кибер Инфраструктура

ИНТЕГРАЦИЯ

Программно-определяемое хранилище для резервных копий

Возможности



Базовые сценарии

Виртуализация

Хостинг и полный контроль жизненного цикла **виртуальных машин**

Поддержка высоконагруженных, в т.ч. бизнес-критичных приложений и **сервисов**

Высокая доступность с георепликацией и автоматизированным плановым / аварийным переносом нагрузок между кластерами

Хранилище

Архивы / **резервные копии** / холодные данные
Хранилище резервных копий **для Кибер Бэкап/Облачный**

Хранилище общего назначения / **файловое**
Доступный и полностью управляемый обмен файлами по протоколу NFS

Объектное хранилище **S3**
Совместимо с большинством готовых S3-приложений

Блочное хранилище горячих данных
Идеально для критических/высокопроизводительных баз данных

Простое масштабирование в обе стороны

Вверх – установкой на доп. сервер, вниз – выводом сервера из кластера

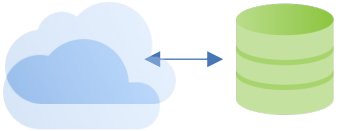
© 2022

Гибкие варианты развертывания

ЦОД Киберпротект

SaaS-решение под ключ с облачным хранилищем

- Облачное хранилище, под управлением Киберпротект
- Система Кибер Бэкап Облачный, размещенная в ЦОД Киберпротект



Гибридная модель

Используйте инвестиции в собственное облачное хранилище

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

Сервис-провайдер

Получите полный контроль над системой защиты данных

- Облачное хранилище, размещенное у сервис-провайдера
- Система Кибер Бэкап Облачный, размещенная у сервис-провайдера

Преимущества Кибер Бэкап Облачный

#1 Гибридное решение «Резервное копирование как услуга»

Простота

- Облачное решение Готовое «под ключ»
- Копирование и восстановление любых систем

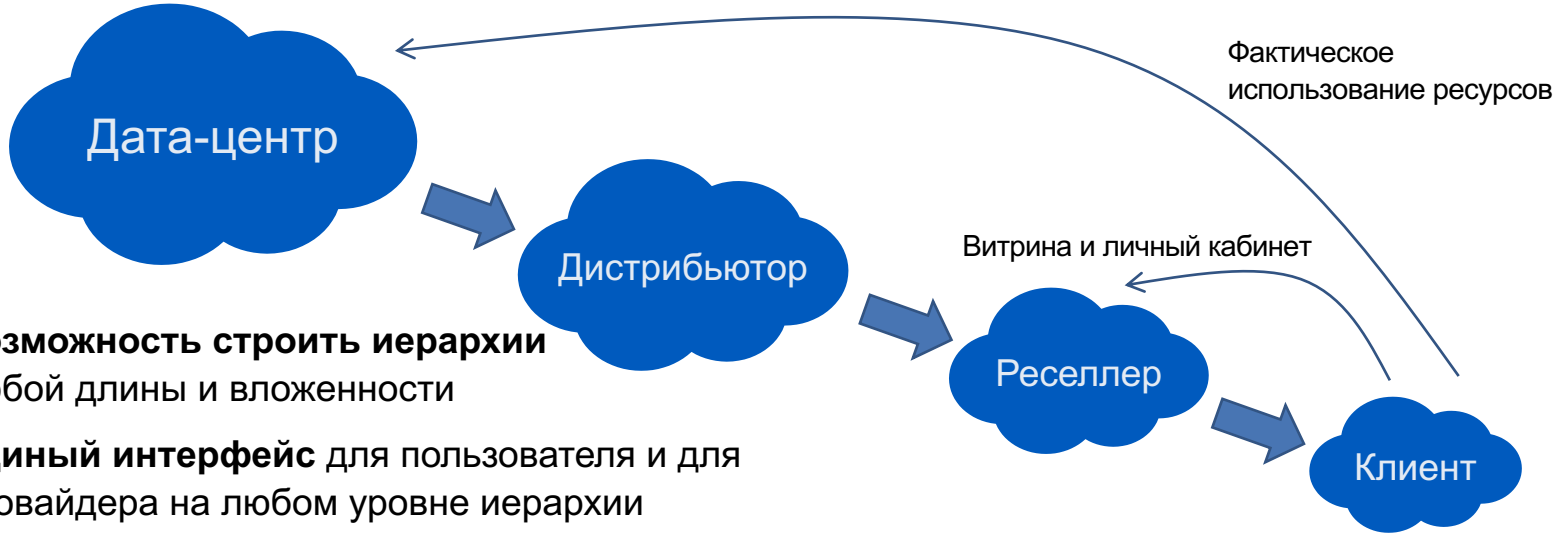
Эффективность

- Высокая скорость копирования и восстановления
- Масштабирование уровня корпораций

Безопасность

- Защита более 20 типов платформ
- Уникальная защита от вирусов-шифровальщиков

Многоуровневая архитектура



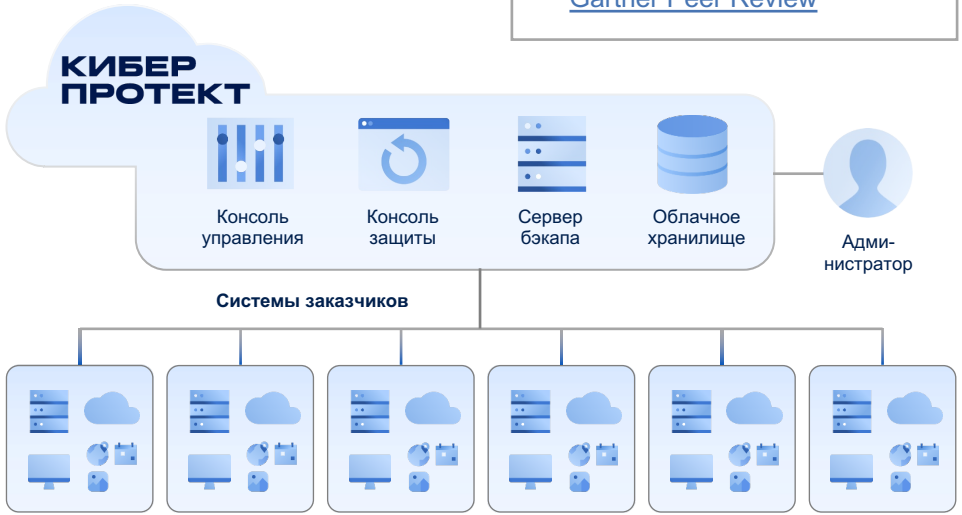
- **Возможность строить иерархии** любой длины и вложенности
- **Единый интерфейс** для пользователя и для провайдера на любом уровне иерархии
- Конечный клиент может не знать, чьи физические мощности используются
- Клиент может стать субреселлером!

Возможность быстрого начала и неограниченного роста

> Мгновенное внедрение и простой процесс подключения к партнерской программе позволяет выйти на рынок очень быстро
>
> Gartner Peer Review

Архитектура с хостингом у Киберпротект:

- **Сфокусируйтесь на обслуживание клиентов**, а Киберпротект сделает все остальное предоставив решение «под ключ» в режиме SaaS
- **Экономия средств и рост прибыли** путем снижения расходов на установку и настройку систем резервного копирования
- **Масштабирование с ростом бизнеса** без необходимости докупать ПО и оборудование, а так же обслуживать его
- **Нулевые инвестиции и нулевой риск на первом этапе** – гибкая модель ценообразования в режиме «оплатил то, что потребил»

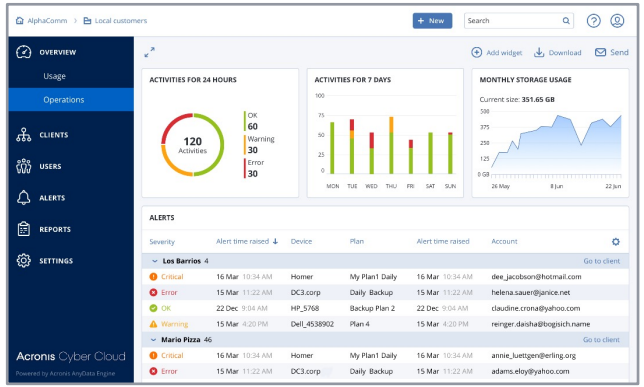


Простое, быстрое развертывание и подготовка

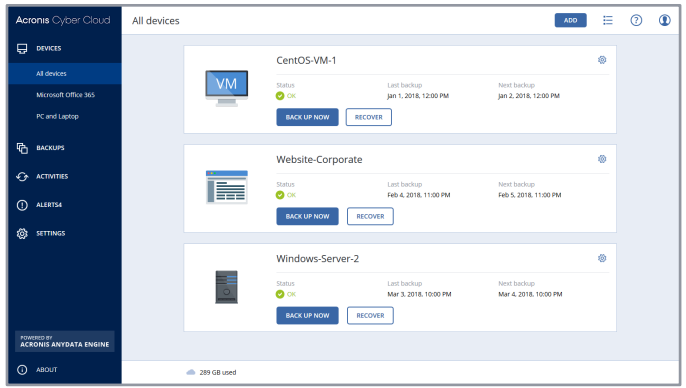
- Платформа управления, веб-консоль и облачное хранилище **размещаются и управляются компанией Киберпротект**
- Не требуется дополнительное оборудование
- Регистрация массового агента **через OAuth 2.0**
- **RDP-соединение не требуется**
- **Простое массовое обновление агентов** резервного копирования из веб-консоли
- **Простое централизованное администрирование** независимо от расположения IT-ресурсов
- **Безагентное** резервное копирование для VMware и Hyper-V

Унифицированная защита данных и управление учетными записями из единой веб-консоли

Портал управления



Портал резервного копирования и восстановления



- **Многопользовательская и многоуровневая структура**
- **Веб-интерфейс**
- **Не требуется установка**
- **Единый графический интерфейс для всех случаев использования защиты данных**
- **Управление тенантами**
- **Дашборды и отчеты**

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

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

Что дает партнерство с Киберпротект

Любая поддержка: стратегия Go to Market, маркетинг, продажи, Presale

1	White-label&Брендинг	6	Техническая поддержка
2	30-дневный бесплатный период	7	Поддержка продаж
3	Ко-маркетинг	8	Инструменты продаж и материалы
4	Выделенный партнерский менеджер	9	Профессиональные сервисы
5	Нулевые инвестиции	10	Тренинги и сертификация

Готовое решение для сервис-провайдеров

Быстрый старт с готовым решением под ключ в режиме SaaS

Масштабируется без проблем, многоуровневре и мультитенантное облако

Гибкие варианты развертывания: Хостинг наш, гибридный, полный

Ценообразование по типу «плати за потребленные услуги» – за ГБ и устройство

Интеграция с системами биллинга и управления

Полный ребрендинг для возможностей предоставления уникальных услуг

Управление продуктом сервис-провайдером

Функционал для сервис-провайдеров

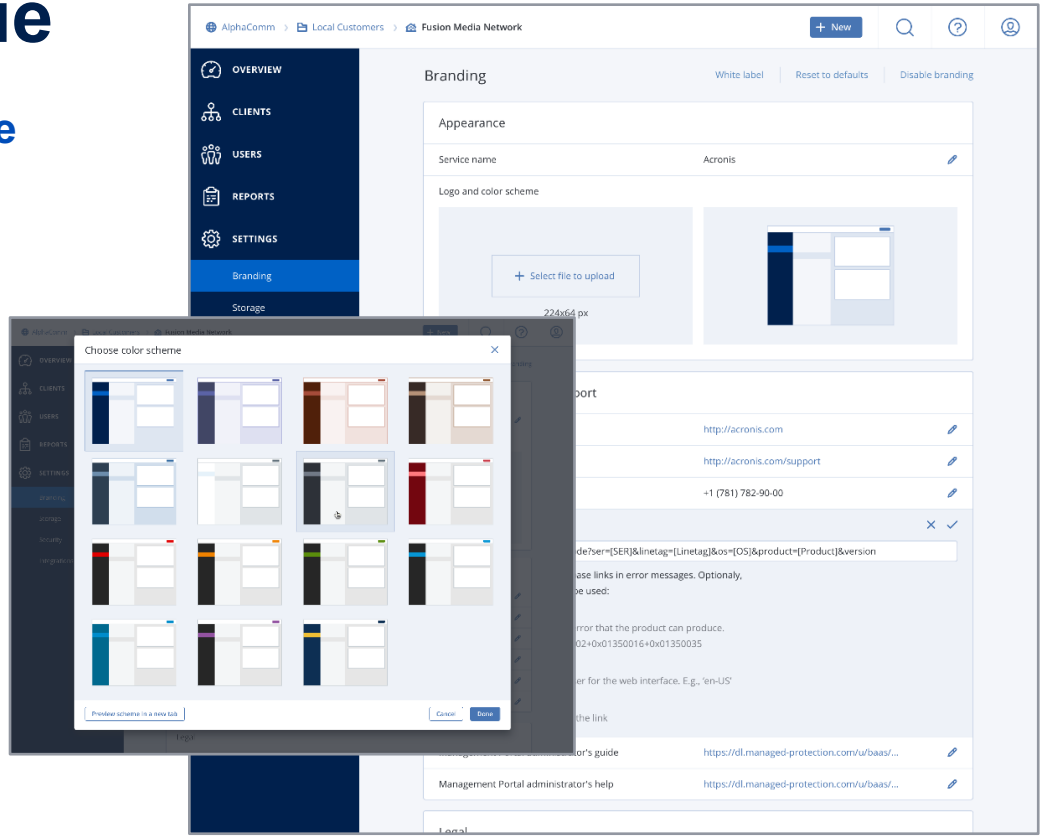
КИБЕРПРОТЕКТ

White-Label Решение

Возможность предлагать решение под собственным брендом

20 вариантов оформления и возможность управлять настройками:

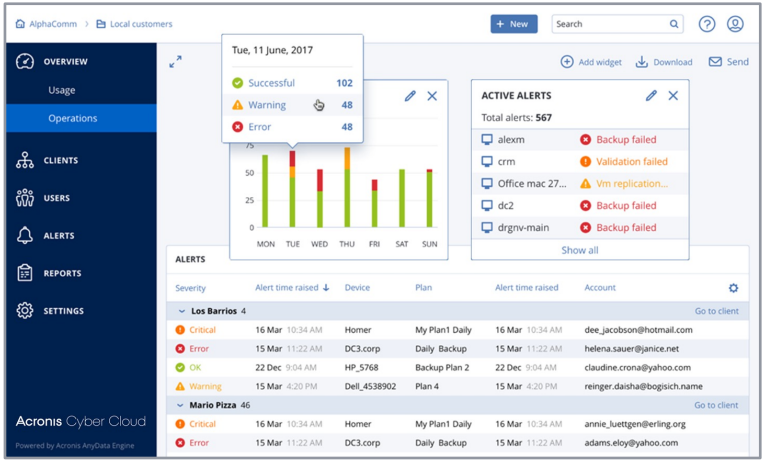
- Цвет веб-консоли
- Лого
- Название компании и услуги
- Настройки для отправки писем

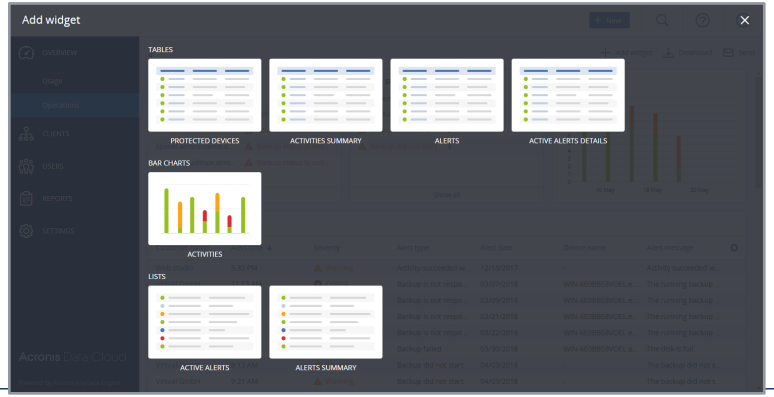


Панель управления копированием

Вся важная информация на одном экране

- Формируйте **отчеты**, добавляя и настраивая **виджеты**, отображающие данные для всех или отдельных клиентов.
- Используйте предварительно настроенные **шаблоны отчетов.**
- Воспользуйтесь отправкой отчетов получателям по отдельности или по расписанию.
- Для получения отчётов не нужно быть администратором.
- Отчёты в любом формате: **XLS, CSV, PDF**



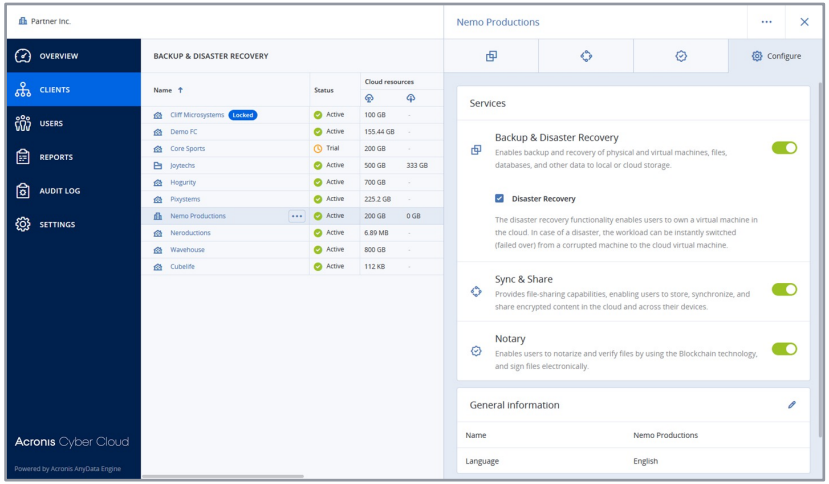


Управление тенантами

Легкая и быстрая работа сервисом, минимизация времени для управления клиентскими и партнерскими аккаунтами

Мультенантная и многоуровневая архитектура решения гарантирует высокую эффективность администрирования:

- Создание **клиентского** или **партнерского** аккаунта за секунды
- Настройка уникального предложения, для каждого клиента, в случае необходимости
- Управление квотами, функциями и административными привилегиями, с помощью вертикальной группировки
  - **Раздел** (внутри организации конечного пользователя) **или**
  - **Папки** (группировать клиентов и партнеров)



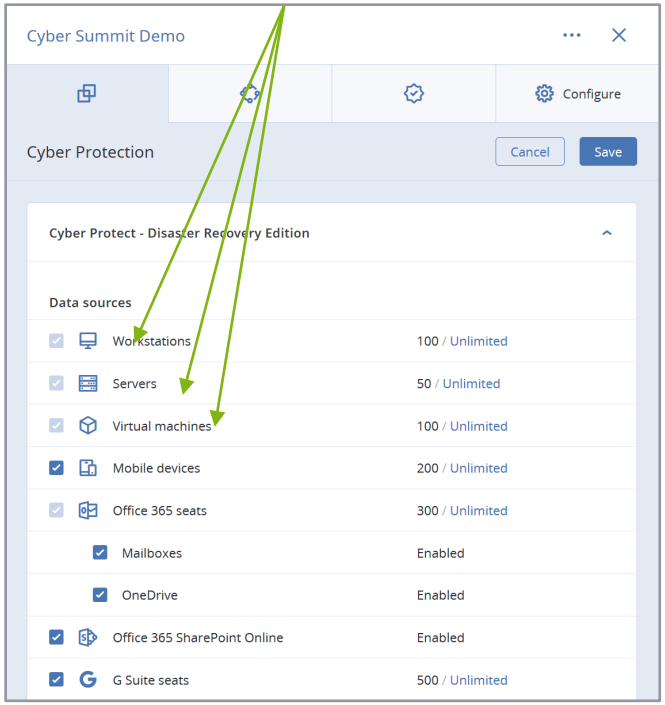
Accounts hierarchy in Acronis Cyber Cloud

Управление сервисами и предложениями

Хотите адаптировать ваше предложение по резервному копированию под нужды заказчика?

- Включайте\выключайте функционал для клиента
- Устанавливайте мягкие и жёсткие квоты
- Используйте централизованное управление квотами для контроля потребления и биллинга

Предложения



Управление продуктом сервис-провайдером

Лицензирование и ценообразование

КИБЕРПРОТЕКТ

Лицензирование: 2 варианта

По количеству ГБ

Клиент платит только за объем данных, вне зависимости от того, какие то данные.

По количеству устройств

Клиент платит за каждое защищаемое устройство и облачное хранилище. Цена зависит от типа устройства

1. Лицензирование по количеству ГБ

Цена для сервис-провайдера зависит от места хранения данных:

1 ГБ в ЦОД Киберпротект	5,1 руб/мес
1 ГБ в ЦОД сервис-провайдера	3,1 руб/мес
1 ГБ локального хранения	3,1 руб/мес

Цены указаны для первого уровня. Чем выше потребление, тем ниже цена.

Например, любое количество устройств общим объемом 500 ГБ:

- ЦОД Киберпротект: 500 *5,1 = 2550 руб
- ЦОД сервис-провайдера или локальное хранение: 500 *3,1 = 1550 руб

Бизнес-требования заказчика

- У заказчика большое количество устройств, но небольшое количество защищаемой информации

2. Лицензирование по количеству устройств

Цена для сервис-провайдера зависит от типа устройства и места хранения

Сервер	1083 руб/мес
Виртуальная машина (ВМ)	305 руб/мес
Рабочая станция	153 руб/мес
1 ГБ в ЦОД Киберпротект	2,1 руб/ мес

Принцип расчета: цена за устройства + стоимость хранения в ЦОД Киберпротект. В случае локального хранения считаются только устройства.

Например: 1 сервер объемом 200 Гб: 1083 руб + 2,1*200 = 1503 руб.

Бизнес-требования заказчика

- У заказчика на одно устройство приходится большой объем данных или заказчика интересует только локальное резервное копирование

Партнерский портал
https://cyberprotect.ru

- Партнерский сертификат
- Прайс-листы
- Инструменты продаж
- Регистрация сделок
- Маркетинговые материалы
- Контакты дистрибьюторов

КИБЕРПРОТЕКТ

Выполнение требований по защите КИИ и импортозамещению

Доступная цена не привязанная к курсу валют

Поддержка более 25 платформ, в том числе отечественных ОС

Надежная технология проверенная временем

Защита инфраструктуры предприятия

КИБЕР
ПРОТЕКТ

Бесплатные курсы в рамках всероссийского проекта по обучению принципам безопасного поведения в сети Интернет:

- Курс повышения квалификации по цифровой гигиене для учителей средней школы
- Интерактивный курс для учеников 7-9 классов

Доступ к онлайн-курсам:
https://cyber-care.ru