

КИБЕР  
ПРОТЕКТ

# Кибер Бэкап

Самое удобное и надежное резервное  
копирование для компаний любого размера



2022

# Кибер Бэкап — Резервное копирование ИТ-систем любой сложности с централизованным управлением и оптимизацией хранения

## Защита самого ценного актива организации не обязательно должна быть сложной

Потеря данных ведет к перебоям в работе и снижению прибыли, что, в свою очередь, зачастую приводит к неудовлетворенности клиентов, штрафам контролирующих органов и дополнительным затратам на восстановление деятельности. Требования к непрерывности работы — важная задача для ИТ-специалистов, которым приходится справляться со все растущим объемом данных и обеспечивать круглосуточную работу организации. Для решения всего спектра задач требуется удобное, быстрое и безопасное решение для защиты данных.

## Кибер Бэкап помогает поддерживать непрерывность работы организаций любого размера

Обеспечьте стабильную работу своей компании при любых авариях, минимизируя простои, достигая большего меньшими затратами. Поддерживайте продуктивность компании на высоком уровне.



### Доступность без простоев

#### Возобновление работы за секунды

- Встроенная защита от программ-вымогателей
- Запуск виртуальных машин непосредственно из резервной копии
- Восстановление серверов или рабочих станций на «голое железо» или отличное от исходного оборудования



### Высокая скорость работы

#### Низкое влияние на ИТ-системы

- Соответствие жестким требованиям
- Экономия ресурсов компьютеров и сетей благодаря дедупликации и операциям вне хоста
- Развертывание резервных копий в три щелчка мыши для мгновенной защиты



### Надежная защита данных

#### 25+ платформ под защитой

- Защищает различные операционные системы, гипервизоры и приложения.
- Поддержка систем Альт Линукс, Astra Linux, Ред ОС, Роса, а также Postgres Pro
- Безагентная защита гипервизоров VMware, Hyper-V и KVM
- Полный цикл разработки в России для целей импортозамещения



### Меньше затрат, лучше результат

#### До 40 % экономии

- Гибкие варианты лицензирования и отсутствие привязки к валютным курсам
- Встроенная дедупликация для экономии хранилища
- До 20% экономии рабочего времени благодаря автоматизированному администрированию

## Полная доступность, без простоев

Обеспечение непрерывности бизнеса благодаря технология предотвращения простоев.

### **Новинка** Поиск уязвимостей

Автоматическое обнаружение уязвимостей в ОС и приложениях. Сканирование машин на уязвимости позволяет обеспечивать актуальность ОС и приложений, а также защищать от различных угроз.

### Защита на основе машинного обучения

Защитите все данные, включая сетевые папки и съемные устройства, от атак программ-вымогателей. Технология активной защиты на основе искусственного интеллекта выявляет подозрительное поведение в системе, блокирует атаку и восстанавливает поврежденные файлы.

### Технология vmFlashback

Восстановление после сбоя до 100 раз быстрее с минимальным воздействием на сеть. Эта технология отслеживает и сохраняет в резервной копии только измененные блоки информации, существенно сокращая время восстановления виртуальных машин.

### Мгновенное восстановление виртуальных машин

Самое быстрое в отрасли восстановление благодаря немедленному запуску виртуальной машины Windows или Linux непосредственно из хранилища резервных копий. Запуск виртуальной машины за считанные секунды.

### Автоматизированное удаленное восстановление

Ускорение восстановления до двух раз благодаря полному образу системы, готовому к установке, и интеллектуальной технологии автоматического определения требований к загрузке.

### Универсальное восстановление

Восстановление всей системы на новое, отличающееся оборудование несколькими щелчками мыши. Обходя проблемы совместимости, эта технология обеспечивает быструю и простую миграцию системы между физическими и виртуальными платформами.

## Полная защита – сейчас и навсегда

Надежная защита данных до последнего бита независимо от объема данных.

### Защита данных на более чем 25 платформах

Каждая система (физическая или виртуальная) и различные рабочие нагрузки под надежной защитой данных. Обеспечивается совместимость с Российскими ОС: Альт Линукс, Astra Linux, Ред ОС и Роса.

### **Новинка** Поддержка СУБД

#### Postgres Pro

Обеспечивается резервное копирование и восстановление баз данных.

### **Новинка** Мультистримминг

#### и мультиплексинг лент

Групповое использование библиотек ленточных накопителей при сложных сценариях работы в больших системах.

### **Новинка** Безагентное резервное копирование гипервизоров на базе KVM

Поддержка безагентного резервного копирования VM на KVM-гипервизорах, таких как: zVirt 4.3, Rosa Virtualization 2.0 и 2.1, oVirt 4.3 и 4.4, Red Hat Virtualization (RHV) 4.2, 4.3 и 4.4.

### **Новинка** Роль аудитора

Специальная роль аудита резервного копирования для служб безопасности, которые хотят контролировать кто и куда делает резервные копии, но не имеют доступа к копиям.

### Многоуровневое администрирование

Множество ролей администраторов обеспечивают непрерывный надзор за всеми

данными — удаленными офисами, филиалами и отделами.

### Гибкое хранилище данных

Простое обеспечение роста при использовании хранилища, подходящего для ваших потребностей: NAS, SAN, лент и дисков, а также гиперконвергентного хранилища Кибер Инфраструктура.

### Масштабирование с дедупликацией

Дедупликация сохраняет пространство, необходимое для роста. Независимо от объема имеющихся данных, ограничениях инфраструктуры и жестких требованиях к хранению, можно масштабировать и защищать растущие объемы данных.

## Быстрое резервное копирование и бесперебойная работа

Создание резервных копий с любой необходимой частотой не влияет на общую производительность. Возможность быстро восстановить данные в случае возникновения аварийной ситуации.

### Вызгрузка снимков виртуальных машин VMware

Повышение эффективности использования ресурсов гипервизора путем выгрузки моментальных снимков виртуальных машин VMware в хранилище NetApp SAN.

### Операции за пределами хоста

Соответствие жестким окнам резервного копирования, поддержка продуктивности бизнеса и снижение нагрузки на машины за счет переноса проверки, хранения и репликации на другую систему.

### Резервное копирование образов дисков

Обезопасьте данные путем простого, надежного и частого резервного копирования всей системы как единого файла, обеспечивая восстановление на «голое железо». В случае аварийной ситуации с данными можно оперативно восстановить всю информацию на новом оборудовании.

### Дедупликация блоков переменного размера

Чтобы обеспечить защиту большего числа систем с меньшим

расходом ресурсов хранилища данных и сети, можно сохранять только блоки, данные в которых изменялись с момента создания предыдущей резервной копии.

### Снижение нагрузки на сетевые ресурсы

Ускорение и повышение эффективности процесса резервного копирования благодаря встроенной высокопроизводительной дедупликации. Сжатие данных ускоряет дисковые операции и передачу данных по сети.

## Меньше затрат, выше возврат инвестиций и ниже стоимость владения

Можно поддерживать необходимые вложения на низком уровне, сохраняя баланс между ценностью данных, скоростью восстановления, расходами на защиту и оптимизацией ресурсов.

### Новинка Автоматическая установка агентов

Система автоматически обнаруживает машины без установленных агентов при сканировании сети или используя Active Directory. Агенты устанавливаются удаленно и им автоматически назначаются необходимые планы резервного копирования, что снижает нагрузку на сотрудников ИТ-подразделений и избавляет от ошибок и наличия незащищенных машин в сети.

### Гибкое управление ресурсами

Высвобождение ресурсов при одновременном повышении эффективности восстановления

данных и управления резервным копированием. Акронис Защита Данных включает в себя интуитивную веб-консоль управления, которая позволяет сотрудникам организации выполнять задачи резервного копирования и восстановления с минимальным участием.

### Простота лицензирования

Гибкий механизм лицензирования упрощает переход с устаревшего решения с минимальными расходами, а также обеспечивает защиту от курсовых рисков.

### Оптимизация хранилища

Экономия расходов и оптимизация пропускной способности сети с сокращением

совокупных требований к хранилищу данных. Акронис Защита Данных использует высокопроизводительные технологии дедупликации, повышающие эффективность использования систем хранения данных и управление активами.

### Управление стоимостью хранения данных

Выберите хранилище в зависимости от решаемой задачи и в соответствии с требованиями по скорости восстановления, которые должны быть выполнены для различных типов данных и различных систем, нуждающихся в защите.