Акронис Инфозащита

Acronis Защита Данных Облачная

Презентация продукта

Акронис Инфозащита — российская компания, создающая решения защиты данных и восстановления виртуальных, физических и облачных сред на технологиях глобальной компании Acronis.

Единый реестр отечественного программного обеспечения

Ассоциация разработчиков программных продуктов «Отечественный софт»

100% СДЕЛАНО В РОССИИ

Акронис Инфозащита

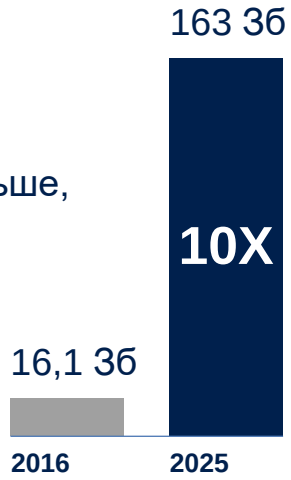
Рыночные тренды

Рынок защиты данных быстро растет

163

зеттабайта

данных,
что в 10 раз больше,
чем в 2016



$125.8B

Рынок защиты данных к 2023 с CAGR 14.1%[2]

$5.5B

Рынок облачной защиты данных к 2023 с CAGR 24.2%[4]

$24.74B

Рынок защиты от вымогателей к 2023 с CAGR 16.34%[3]

$69.87B

Рынок облачных управляемых услуг к 2023 с CAGR 15.5%[5]

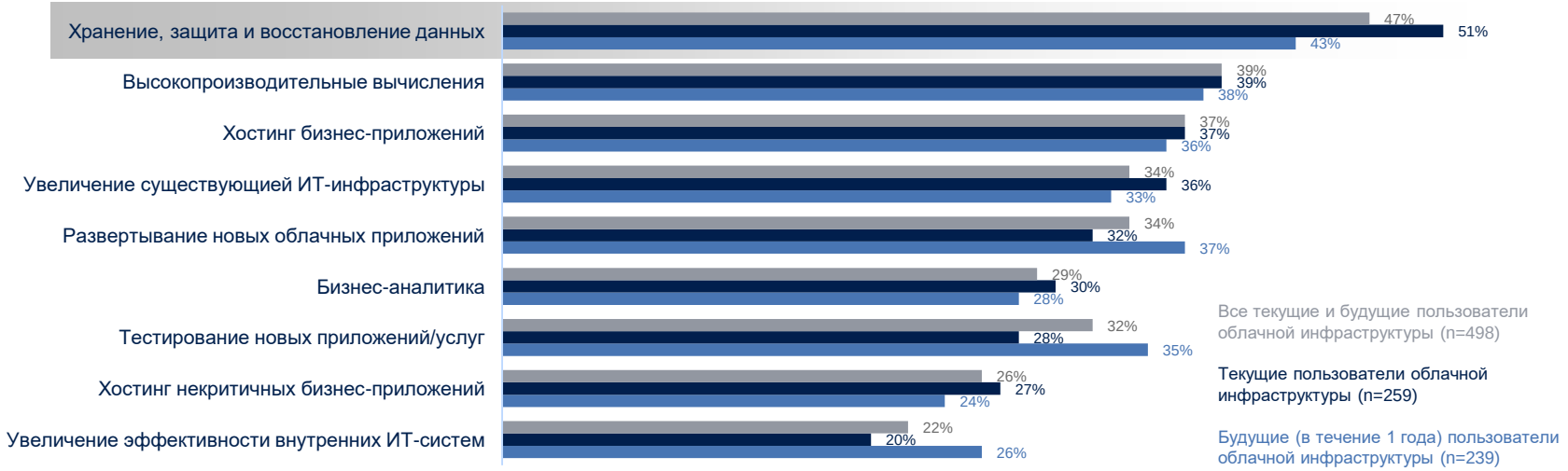
Источники:

1. International Data Corp (IDC). 2017. Data Age 2025: The Evolution of Data to Life-Critical Don't Focus on Big Data; Focus on the Data That's Big
2. Marqual IT Solutions Pvt. Ltd (KBV Research). 2018. Global Data Protection Market Analysis (2017-2023)
3. Mordor Intelligence. 2018. Global Ransomware Protection Market – Segmented by Deployment (On-premise, On-cloud), Application (Endpoint Protection, Email Protection, Network Security, Data Protection), and Region – Growth, Trends, and Forecast (2018-2023).
4. Stratistics Market Research Consulting Pvt Ltd. 2017. Cloud Backup - Global Market Outlook (2017-2023)
5. Stratistics MRC. 2018. Cloud Managed Services -Market Demand, Growth, Opportunities and Analysis Of Top Key Player Forecast To 2023

Резервное копирование является ведущим облачным приложением

Защита и хранение данных – доминирующий сценарий использования облачной инфраструктуры

Как вы используете/планируете использовать облачную инфраструктуру/IaaS?



Источник: IDC U.S. Enterprise Communications Survey, January 2016; n=1204; «Как вы используете/планируете использовать облачную инфраструктуру/IaaS?»

Акронис Инфозащита

Acronis Защита Данных Облачная

Обзор продукта

Преимущества Acronis Защита Данных Облачная

#1 Гибридное решение «Резервное копирование как услуга»

Простота

- Готовое под ключ облачное решение
- Копирование и восстановление любых систем

Эффективность

- Высокая скорость копирования и восстановления
- Масштабирование уровня корпораций

Безопасность

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

Будьте уверены

Ваши данные в безопасности…

Шифрование данных и защита паролем
При шифровании резервных копий используются алгоритмы шифрования AES-256, в транзитном и бездействующем режиме, а также каналы с шифрованием SSL

Безопасный облачный дата-центр в РФ
Центры обработки данных имеют уровень Tier-III и получили ряд сертификатов, в том числе ISO27001, ISO9001, ISO20000 и PCI-DSS

Встроенная защита от вымогателей
Acronis Защита Данных Облачная включает в себя запатентованную Acronis Active Protection - самое передовое решение для защиты от вымогателей, интегрированное в программное обеспечение для резервного копирования

и будут надежно восстановлены

Защита от повреждений резервных копий
Транзакционный подход к резервному копированию обеспечивает встроенную согласованную проверку, чтобы избежать повреждения файлов резервных копий даже в случае сбоя питания

Acronis Universal Restore
Системы могут быть быстро восстановлены на любом оборудовании или среде без проблем несовместимости

Приложение резервного копирования и восстановления
Резервное копирование приложений Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint и Active Directory обеспечивает целостность данных в процессе восстановления

Обеспечьте защиту более 20 платформ с единой консоли

Gartner peerinsights customers' choice 2018

Microsoft

Azure	Windows Server	Windows PC	Exchange	SQL Server	Share Point	Active Directory	Hyper-V

Linux Server	Mac	SAP HANA

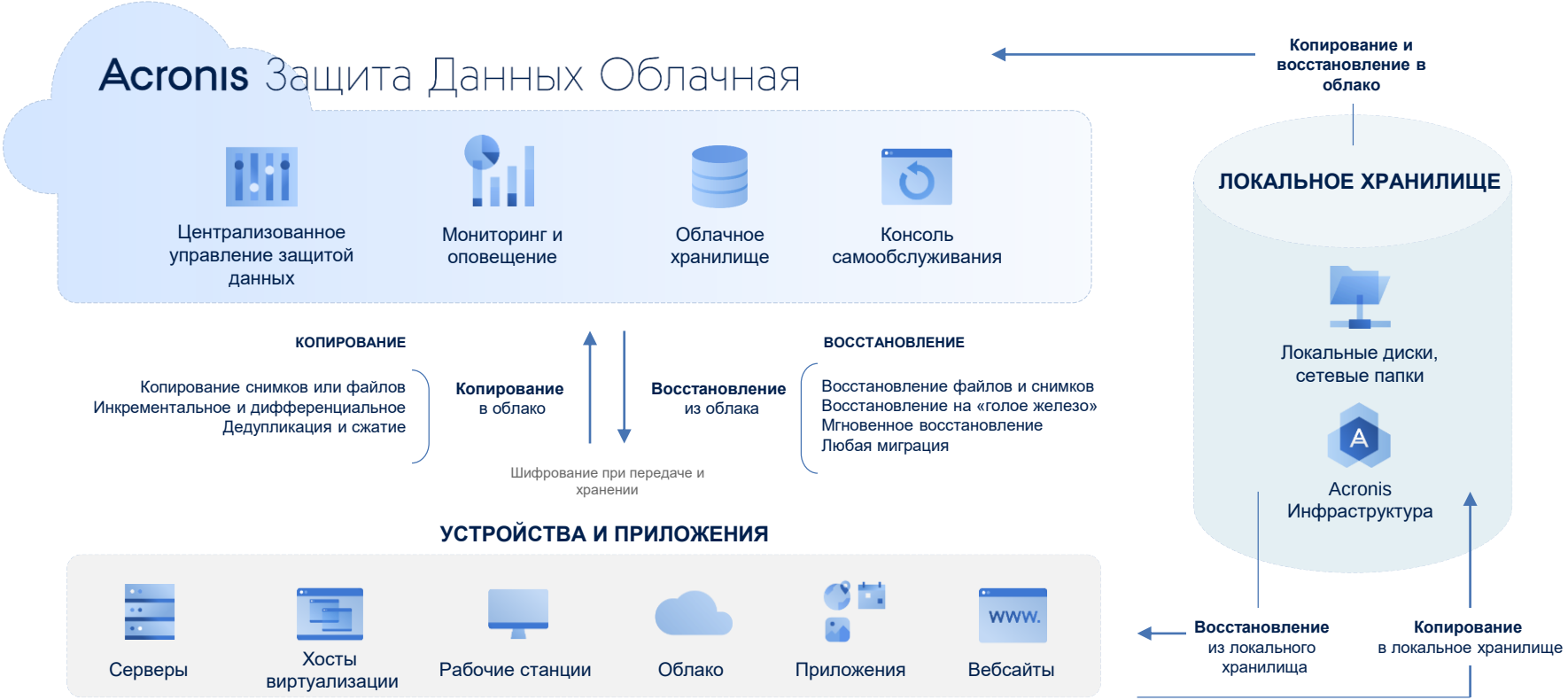
VMware vSphere	Oracle x86 VM Server	Oracle Database	Red Hat Virtualization	Linux KVM	Citrix XenServer	Virtuozzo	Nutanix

Оптимизируйте защиту данных, используя только одно решение

Простое, быстрое развертывание и подготовка

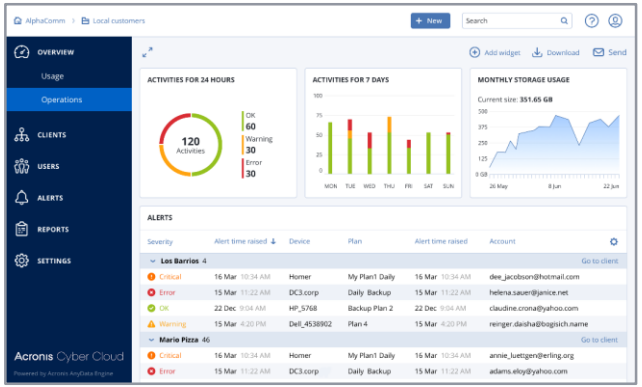
- Платформа управления, веб-консоль и облачное хранилище **размещаются и управляются у Акронис Инфозащиты**
- **Не требуется дополнительное оборудование**
- Регистрация массового агента **через OAuth 2.0**
- **RDP-соединение не требуется**
- **Простое массовое обновление агентов** резервного копирования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

Гибридное облачное резервное копирование и восстановление с Акронис Инфозащитой



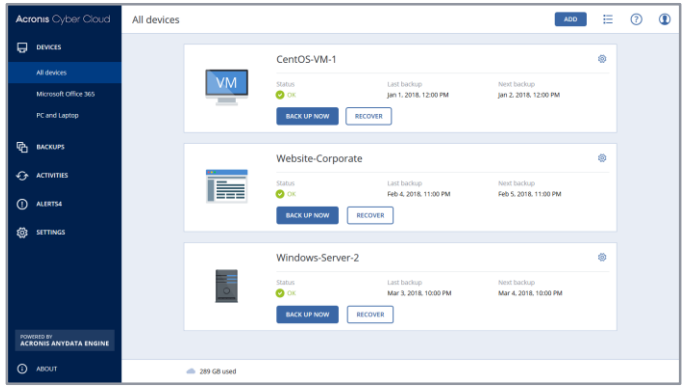
Унифицированная защита данных и управление учетными записями из единой веб-консоли

Портал управления



Наслаждайтесь веб-мультитенантным порталом управления Acronis Защита Данных Облачная - единое место для предоставления учетных записей, управления пользователями, создания отчетов, мониторинга и других задач.

Портал резервного копирования и восстановления



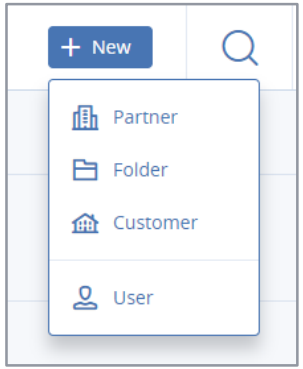
Выполните все сценарии использования защиты данных (включая конфигурацию резервного копирования, восстановление, виртуализацию) с помощью мультитенантной консоли резервного копирования и восстановления - без подключения к локальным серверам через RDP.

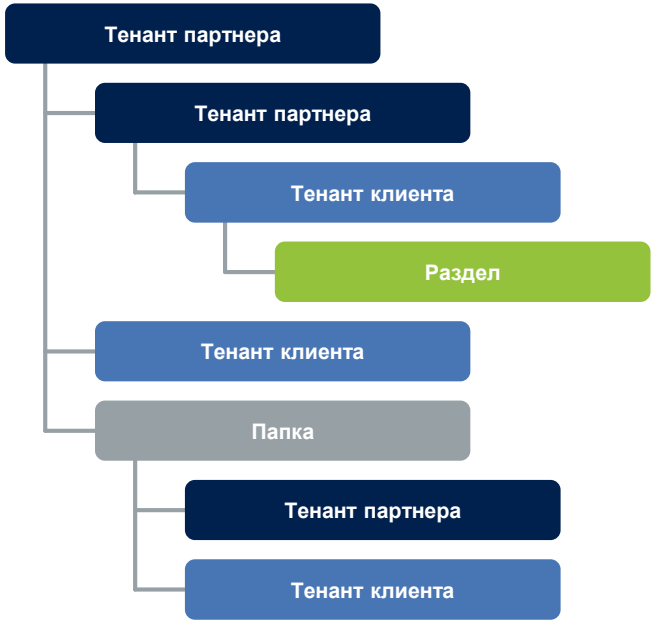
- **Много-пользовательская и многоуровневая структура**
- **Веб-интерфейс**
- **Не требуется установка**
- **Единый графический интерфейс для всех случаев использования защиты данных**
- **Управление тенантами**
- **Дашборды и отчеты**

Безупречное масштабирование с помощью многоуровневого мультитенантного решения

Многоуровневая, многопользовательская архитектура обеспечивает оптимальную административную эффективность:

- Создавайте аккаунты в считанные секунды
- Настройте уникальные предложения, копируя любые желаемые нюансы (например, конкретные сервисы, функции
- Управление квотами, доступными функциями и административными привилегиями с помощью вертикальной группировки:
  - **Разделы** (внутри организации конечного пользователя) или
  - **Папки** (группировать клиентов и партнеров)





Иерархия аккаунтов в Acronis Защита Данных Облачная

Минимальное влияние на производительность системы

Первоклассная скорость резервного копирования/ восстановления

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

Маленький размер архива резервной копии

- Дедупликация в архиве
- Адаптивное сжатие

Off-host операции с резервными копиями

Платформа управления на стороне Акронис Инфозащиты, 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 вымогателей на основе искусственного интеллекта

Acronis Active Protection самая передовая в отрасли технология защиты от вымогателей

Постоянно **защищает файлы** (включая локальные резервные копии) от несанкционированного изменения и/или шифрования

Непрерывно **защищает резервные копии** от изменений

Мгновенно восстанавливает файлы до последней резервной версии, если вымогатель сможет пройти через защиту

Активная защита с использованием **искусственного интеллекта**. Список разрешенных процессов

Технология Acronis Active Protection обеспечивает отличную производительность, проста в использовании и имеет богатый набор функций. Кроме того, это единственное решение, обеспечивающее выделенную защиту от атак вымогателей. Это дает решению сертификат AV-TEST для резервного копирования и защиты данных.

David Walkiewicz
Директор тестовых исследований,
av-test.org

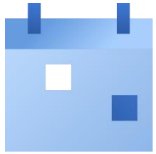
Настраиваемые параметры резервного копирования

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.



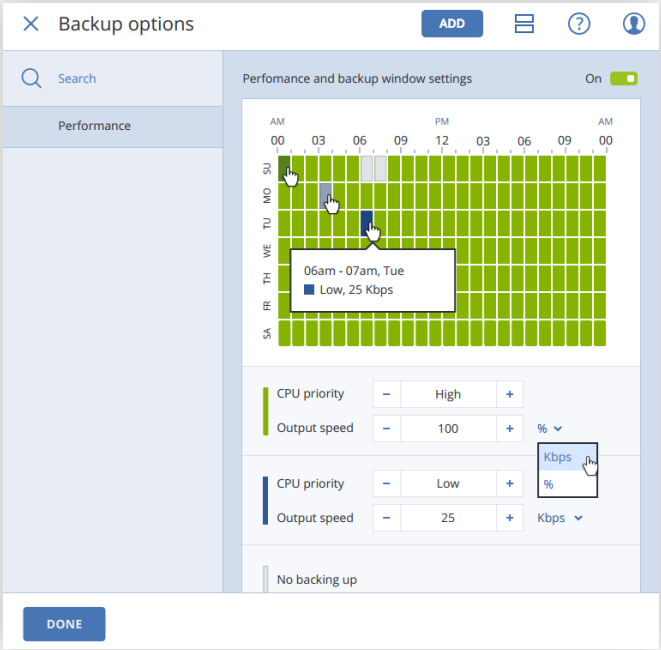
Настраиваемое планирование резервного копирования

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.

Настройки временного окна заданий резервного копирования

Минимизируйте влияние на работающие системы, установив время резервного копирования в планах резервного копирования

Вы можете установить предпочтительный период резервного копирования, определить приоритет процесса резервного копирования в операционной системе и ограничить скорость вывода во время резервного копирования.

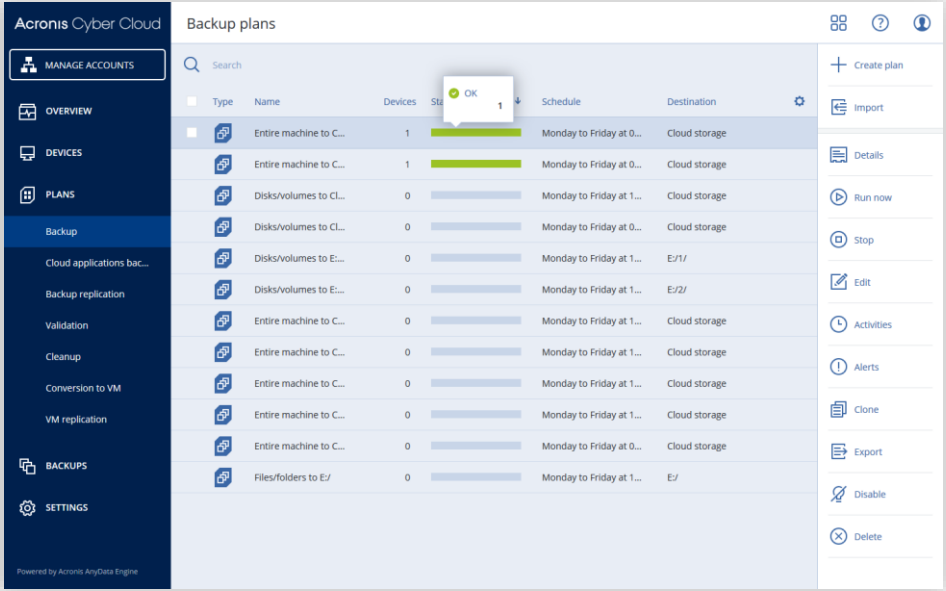


Централизованное управление планами резервного копирования

Повышение эффективности за счет управления планами резервного копирования из одной вкладки

Обновленная вкладка «Планы» показывает все планы резервного копирования, созданные в учетной записи, а также их данные.

Вы можете создавать, редактировать, отключать, включать, удалять, запускать и проверять статус выполнения плана.

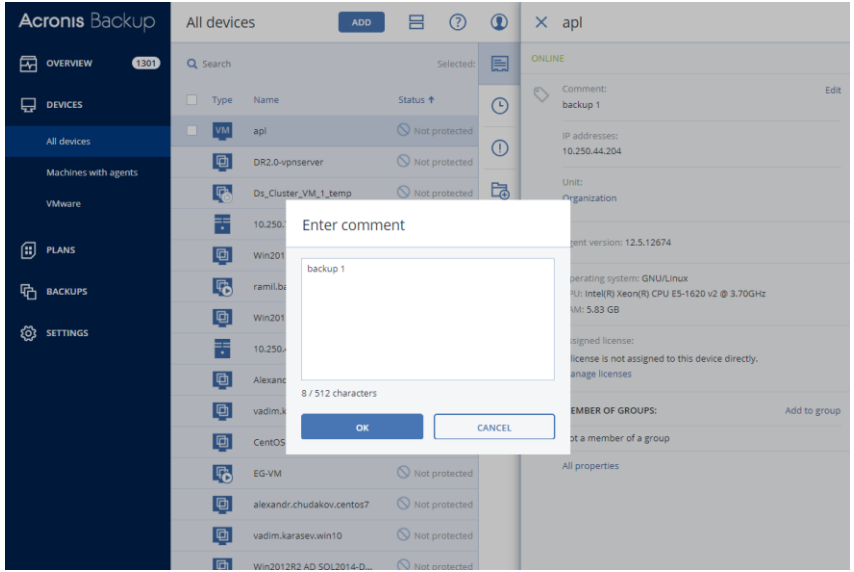


Возможность добавлять комментарии к устройствам

Организуйте устройства и добавляйте комментарии для себя и своих коллег

Добавляя комментарии к машинам, вы можете:

- Организовать устройства
- Добавить полезные заметки для членов вашей команды
- Искать устройства
- Сгруппировать их по ключевым словам **(Расширенная редакция)**



Информативные статусы устройств

Быстрое устранение неполадок с новыми статусами на основе предупреждений

Оповещения охватывают более широкий диапазон событий, чем просто результаты операций резервного копирования, например, пропущенные операции резервного копирования и вымогателей.

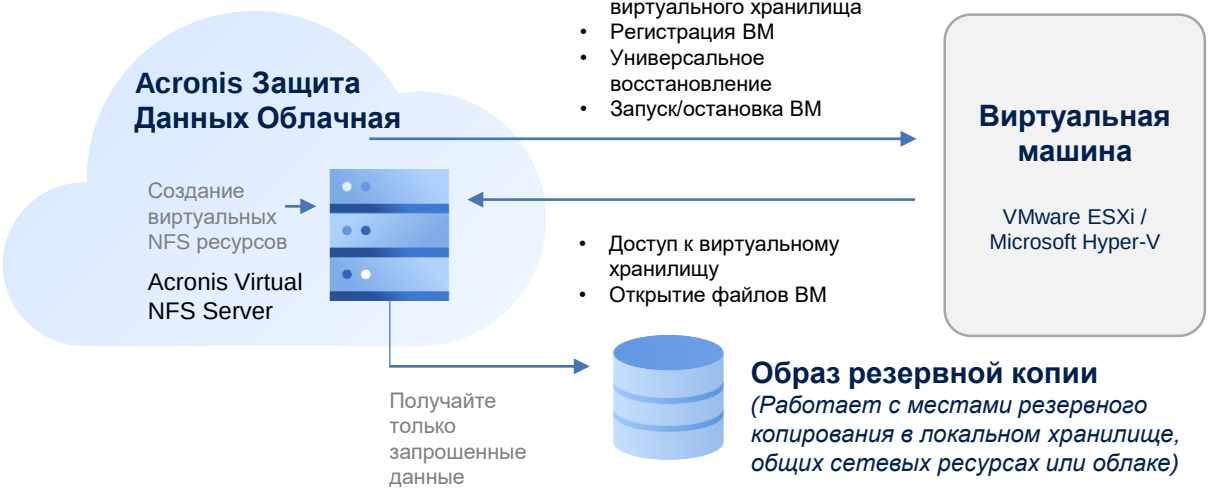
Наглядные статусы, поэтому вы можете быстро понять, в чем проблема (вместо просто «предупреждений об ошибках» или «предупреждений»).

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

Лучшие в отрасли RTO с технологией Acronis Instant Restore

Acronis Instant Restore - запатентованная технология, которая позволяет восстанавливать системы за считанные секунды, запуская любую систему Windows или Linux (физическую или виртуальную) непосредственно из резервного хранилища на существующем хосте Microsoft Hyper-V или VMware vSphere ESXi без перемещения данных.

Как это работает



Преимущества

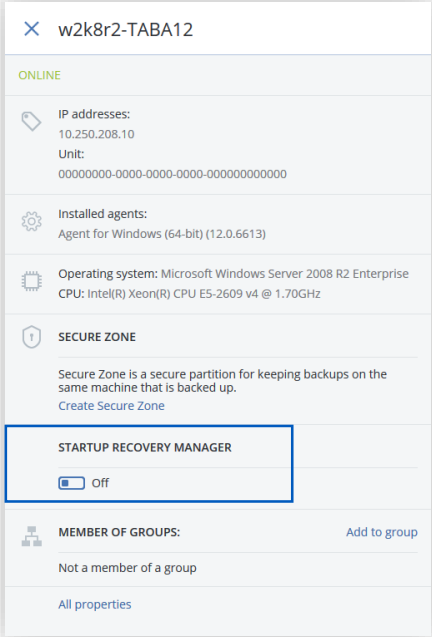
- RTO за секунды
- Восстановите любой виртуальный, физический или облачный сервер Windows или Linux
- Снижение потребления сети

Startup Recovery Manager

Быстрое восстановление машин, даже если операционная система не загружается, без отдельного загрузочного носителя или сетевого подключения

Startup Recovery Manager - это загрузочный компонент, который находится на системном диске в Windows или в разделе /boot в Linux (где он настроен для запуска нажатием клавиши F11 во время загрузки).

На компьютерах с Windows и Linux активируйте Startup Recovery Manager с помощью консоли резервного копирования.



Акронис Инфозащита

Дополнительные функции в Расширенной редакции

Сравнение редакций

Особенности	Стандартная редакция	Расширенная редакция
Все особенности версии Acronis Защита Данных Облачная	✓	✗
Новые особенности «Стандартной» редакции версии 2.0	✓	✓
Новые особенности «Расширенной» редакции версии 2.0 • Групповое управление устройствами • Централизованное управление планами резервного копирования • Резервное копирование и восстановление SAP HANA с поддержкой приложений • Резервное копирование и восстановление Oracle Database с поддержкой приложений • Кластерное резервное копирование Microsoft SQL Server • Кластерное резервное копирование Microsoft Exchange Server • Выбор места резервного копирования на основе сценариев	✗	✓

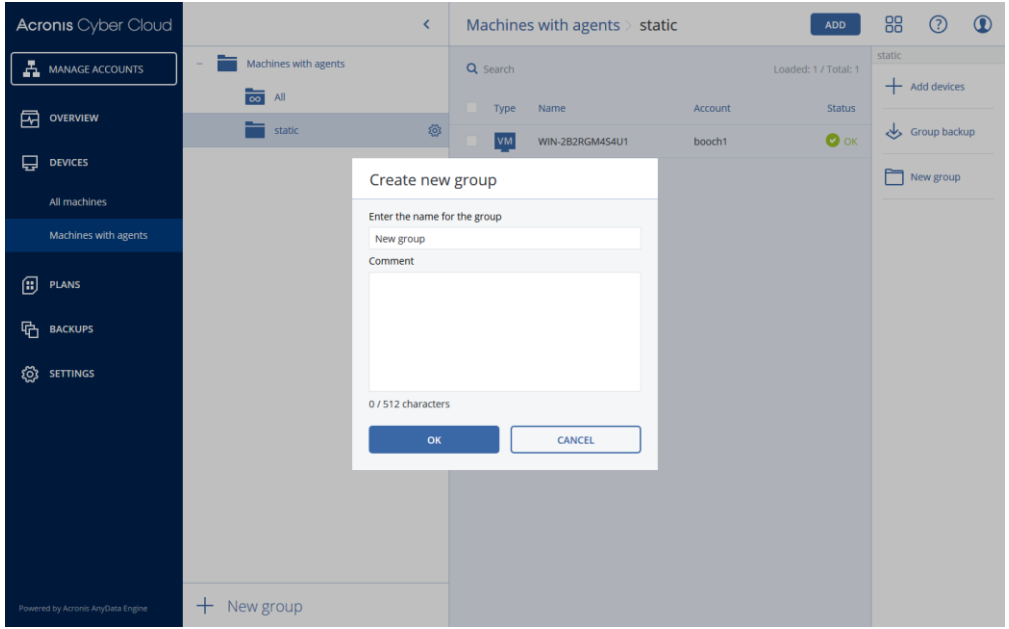
Групповое управление устройствами

Расширенная редакция

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.

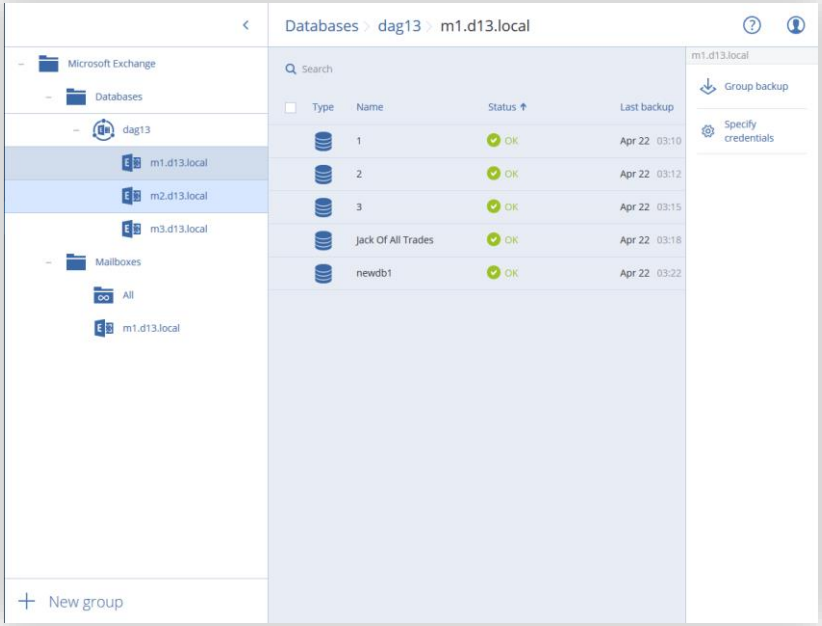


Резервное копирование Microsoft SQL Server и Microsoft Exchange Server с поддержкой кластеров

Расширенная редакция

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

Acronis Защита Данных Облачная обнаруживает и учитывает структуру кластера и отслеживает все перемещения данных для обеспечения безопасного резервного копирования.



Поддержка резервного копирования SAP HANA

Расширенная редакция

Обеспечьте быстрое и надежное восстановление серверов баз данных SAP HANA

Чтобы защитить базу данных от сбоев дискового хранилища и логических ошибок, вы можете создавать консистентные резервные копии на уровне дисков серверов, работающих под управлением SAP HANA, простым и понятным способом, не требующим знаний или опыта работы с SAP HANA.

Затем вы можете надежно восстановить серверы SAP HANA на «голое железо», на том же или на другом оборудовании, перенести их с физической машины на виртуальную машину и наоборот - данные SAP HANA внутри резервной копии будут консистентными.

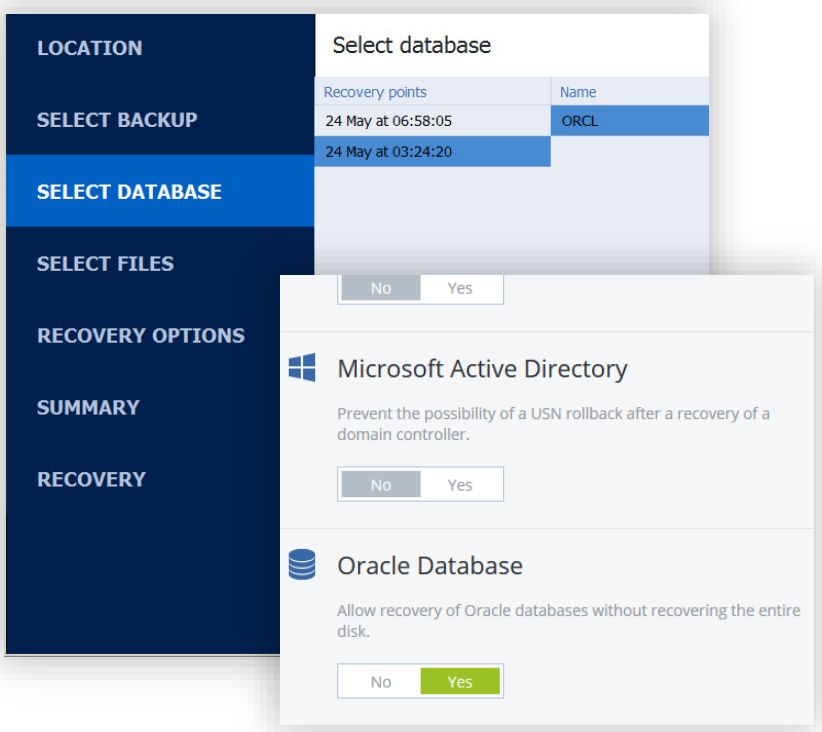
Резервное копирование базы данных и приложений Oracle

Расширенная редакция

Защита базы данных Oracle и быстрое восстановление приложений

Acronis Защита Данных Облачная теперь включает в себя резервное копирование и восстановление на уровне сервера и базы данных на уровне приложений для базы данных Oracle.

Он также предлагает интеграцию с RMAN для восстановления, а также готовые к использованию сценарии RMAN для более сложных сценариев.



Лицензирование

По количеству ГБ

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

По количеству устройств

Клиент платит за каждое защищаемое устройство и облачный сторадж. Цена зависит от типа устройства.

Оплата по мере использования Pay-As-You-Go

- Модель лицензирования с оплатой за использование
- Возможно лицензирование как за Гб, так и за устройства
- Полнофункциональная 30-дневная бесплатная пробная версия
- Всего несколько простых SKU
- Стандартная и Расширенная редакции

ТОП-6 причин использовать Acronis Защита Данных Облачная

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: Acronis Инфраструктура, локальные диски, NAS, SAN
- Облачное хранилище: облако Акронис Инфозащиты 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

Акронис Инфозащита

Спасибо!

cloud@acronis-infoprotect.ru