# Acronis BACKUP 12.5

## Технологии не стоят на месте!

Acronis Backup 12.5 — это самое быстрое и удобное в мире решение для резервного копирования любых данных в локальных и удаленных системах, частных и публичных облаках, а также на мобильных устройствах. К вашим услугам технология Active Protection™ для защиты от программ-вымогателей, расширенная проверка резервных копий и проверка подлинности на основе технологии Blockchain с помощью Acronis Notary™. Эти функции делают Acronis Backup 12.5 самым надежным решением для резервного копирования на рынке.

- эксклюзивно! Защита всей гибридной инфраструктуры с помощью удобной веб-консоли. Поддержка сенсорного ввода для управления резервным копированием с восстановлением всех рабочих процессов и данных.
- HOBUHKA! Acronis Instant
  Restore™ сокращает целевое время
  восстановления до нескольких
  секунд. Запуск любой резервной
  копии физической или виртуальной
  системы Windows® и Linux® в
  качестве виртуальной машины
  VMware® или Hyper-V® несколькими
  щелчками мыши без простоя
  оборудования.
- ЭКСКЛЮЗИВНО! Безупречное соответствие нормативам и проверка неизменности восстановленных данных с помощью Acronis Notary™. Эта функция гарантирует подлинность

- и целостность ваших данных, а также резервных копий, которая достигается благодаря технологии Blockchain.
- Проверенное, универсальное гибридное решение для защиты данных, которому доверяют более 500 000 компаний. Под его защитой находится свыше 5000 петабайт данных.
- ЭКСКЛЮЗИВНАЯ НОВИНКА!

Предотвращение атак программвымогателей с помощью Acronis Active Protection™. Эта технология обнаруживает и своевременно блокирует несанкционированные попытки шифрования файлов и резервных копий.

 Полный контроль над расположением данных, систем и резервных копий, соответствие нормативам и гарантия независимости данных.

### ФИЗИЧЕСКИЕ

Windows Server Windows Server Essentials Linux ITK Windows Mac

#### **ВИРТУАЛЬНЫЕ**

VMware vSphere Microsoft Hyper-V Citrix XenServer Red Hat Virtualization Linux KVM Oracle VM Server

### ОБЛАЧНЫЕ

Office 365 Azure Amazon EC2 Acronis Cloud Private Cloud

## Acronis

ГИБРИДНАЯ ОБЛАЧНАЯ АРХИТЕКТУРА

### приложения

Oracle Database Exchange SQL Server SharePoint Active Directory

#### КОНЕЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

ΠΚ Windows Surface Family Mac

### **МОБИЛЬНЫЕ**

iPhone iPad Android

## ДОСТУПНО В 2 ВЫПУСКАХ:

Acronis Backup 12.5 Standard

Acronis Backup 12.5 Advanced

## ЛЕГКОЕ РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ

В 2 раза

15

секунд — целевое время восстановления с Acronis Instant Restore™

3

щелчка мыши для установки централизованной веб-консоли управления с поддержкой сенсорного ввода

## Более 21

поддерживаемой платформы в локальных и удаленных хранилищах, частных и публичных облаках, а также на мобильных устройствах

500 000

компаний доверяют решениям Acronis защиту своих данных и систем

## КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ДАННЫХ КОМПАНИИ

## Резервное копирование образов дисков

Защита корпоративных данных при помощи резервного копирования всей системы или отдельных файлов и папок. Поддержка разнообразных устройств для хранения резервных копий, включая локальные диски, сетевые накопители, централизованное хранилище с дедупликацией, ленточные устройства и облако. Простое восстановление целого образа или отдельных файлов, папок, элементов и приложений.

### Защита гибридной инфраструктуры

Устранение рисков путем резервного копирования и восстановления физических систем, хостов гипервизора, виртуальных машин и облачных данных. Поддержка развития бизнеса за счет кросс-платформенной миграции между любыми платформами, включая облако.

## новинка! Репликация VMware vSphere® с оптимизацией WAN

Сокращение целевого времени восстановления виртуальных машин VMware благодаря хранению копии BM на вспомогательном сайте для быстрого переключения и возврата в исходное состояние. Повышение производительности сети благодаря встроенной оптимизации каналов глобальной сети (WAN).

## новинка! Резервное копирование Oracle Database®

Защита всей инфраструктуры базы данных Oracle с помощью резервного копирования полных образов диска и востановления на «голое железо» сервера базы данных Oracle. Сокращение целевого времени восстановления благодаря фрагментарному восстановлению отдельных баз данных, таблиц и журналов.

## **новинка!** Моментальные снимки хранилищ SAN

Снижение нагрузки на инфраструктуру при помощи переноса процессов

# САМОЕ БЫСТРОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ

резервного копирования моментальных снимков BM VMware в хранилище NetApp SAN.

#### Acronis Universal Restore

Минимальное время простоя при помощи восстановления систем Windows и Linux на отличающееся оборудование, включая восстановление на «голое железо» для физических, виртуальных и облачных сред.

## эксклюзивно! Acronis Instant Restore™

Целевое время восстановления — до 15 секунд.

Это возможно при запуске резервной копии непосредственно из хранилища резервных копий в качестве виртуальной машины VMware или Hyper-V без перемещения данных.

### Acronis vmFlashback

Сокращение целевого времени восстановления за счет быстрого восстановления виртуальных машин VMware или Hyper-V. Технология отслеживания измененных блоков (СВТ) используется для восстановления только тех данных, которые были изменены с момента последнего резервного копирования.

# эксклюзивно! Восстановление на «голое железо» хостов VMware ESXi и Hyper-V

Резервное копирование хостов ESXi и Hyper-V и восстановление всей системы, а не одних только BM на то же или отличающееся оборудование делает инфраструктуру более надежной. Таким образом, нет необходимости перенастраивать системы гипервизоров.

## **УЛУЧШЕНО!** Удаленное и автоматизированное восстановление

Сокращение целевого времени восстановления удаленных сайтов и систем благодаря предоставлению доступа к загрузочному носителю. Восстановле-

## ГИБКИЕ ВАРИАНТЫ ХРАНЕНИЯ

ние серверов на «голое железо» выполняется удаленно через глобальную сеть (WAN). Автоматизация и организация восстановления при помощи настройки загрузочного носителя и сценариев.

#### Локальные диски, NAS, SAN

Сокращение целевого времени восстановления отдельных систем и ускорение фрагментарного восстановления благодаря поддержке любых локальных и сетевых дисковых хранилищ данных. Не требуется устанавливать серверы резервного копирования или медиасерверы.

## **УЛУЧШЕНО!** Ленточные носители, автозагрузчики и библиотеки

Соблюдение нормативов и требований аварийного восстановления благодаря хранению резервных копий на локальных или центральном ленточных устройствах. Поддержка правил хранения, ротации лент и управления носителями.

## Acronis Cloud Storage

Контроль над расположением данных и гарантированное восстановление после любой аварии при помощи хранения резервных копий в одном из 14 надежных, защищенных центров обработки данных Acronis Cloud.

## **УЛУЧШЕНО!** Дедупликация блоков переменного размера

Сокращение расхода ресурсов хранилища и сетевого трафика. Защита большего количества систем благодаря эффективной, высокопроизводительной встроенной и глобальной дедупликации.

## новинка! Операции вне хоста

Снижение нагрузки на рабочие машины за счет выполнения выбранных операций с резервными копиями на другой системе. Среди таких операций промежуточное копирование (перемещение), репликация (копирование), проверка и удаление (очистка).

Мне не терпится исследовать возможности Acronis Васкир 12.5. Теперь всеми функциями можно управлять через единый центральный веб-интерфейс. Можно легко настроить любые клиенты, компьютеры Windows, Mac, физические или виртуальные серверы и затем контролировать их.

Андреас Грисбауэр (Andreas Griesbauer)
Griesbauer IT-Solutions



## ИНТУИТИВНОЕ И МАСШТАБИРУЕМОЕ УПРАВЛЕНИЕ

## Централизованная веб-консоль

Снижение нагрузки на ИТ-отдел благодаря централизованной веб-консоли управления с поддержкой сенсорного ввода. Управление резервными копиями с любого устройства, в том числе с планшетов, помогает сократить целевое время восстановления.

## новинка! Роли администраторов

Обеспечение безопасности в удаленных офисах, филиалах и отделах через назначение и делегирование роли для нескольких администраторов.

### Улучшенная масштабируемость

Защита большого количества машин и объема данных с помощью централизованных политик резервного копирования. Также этому способствует группировка машин вручную и на основе критериев.

## новинка! Настраиваемые панели мониторинга и отчеты

Повышение надежности инфраструктуры и быстрое решение проблем при помощи настраиваемых панелей мониторинга. Оперативное предоставление ценной информации об инфраструктуре и регулярные настраиваемые отчеты помогают сосредоточиться на тех элементах рабочей среды организации, которые действительно требуют внимания.

## улучшено! Удобная система уведомлений

Сокращение времени на реагирование и решение проблем посредством использования удобной объединенной системы оповещений. Больше не требуется сортировать и фильтровать множество уведомлений об одной и той же проблеме.

## ИННОВАЦИОННАЯ ЗАЩИТА ДАННЫХ

#### ЭКСКЛЮЗИВНАЯ НОВИНКА!

Acronis

### Active Protection™

Защита данных и систем от атак программ-вымогателей. Осуществляется при помощи обнаружения, блокирования и отмены подозрительных изменений в данных, резервных копиях и файлах агента резервного копирования.

### эксклюзивная новинка! Acronis

### Notary™

Гарантия подлинности и целостности резервных копий. Сохранение сертификатов с контрольными суммами файлов резервных копий в базе данных Blockchain позволяет обнаружить несанкционированные изменения в файлах перед восстановлением.

## эксклюзивная новинка! Acronis

### ASign™

Проверка подлинности файлов с подписями при помощи технологии Blockchain для безопасной коммуникации с пользователями, поставщиками и клиентами.

### Шифрование и защита паролем

Усиленная защита резервных копий и метаданных с помощью шифрования AES-256 в источнике и необратимого шифрования паролей.

## Использование облака как преимущество

Поддержка перехода в облако. Безопасный перенос любых рабочих процессов в облако и обратно, который станет вашим конкурентным преимуществом.

Установка резервного копирования и управление им не вызовут затруднений даже у неопытных пользователей. Единая консоль управления предоставит вам полную информацию о процессах и операциях на любой момент времени.

> Бхавин Солгама (Bhavin Solgama) Oilnix

## ТОЛЬКО ACRONIS BACKUP 12.5

Обеспечивает гибридную облачную и локальную защиту данных малого и среднего бизнеса. Резервное копирование и восстановление всех рабочих процессов выполняется через удобную веб-консоль с поддержкой сенсорного ввода.

Включает функцию Acronis Instant Restore, позволяющую сократить целевое время восстановления до нескольких секунд. Это возможно за счет быстрого запуска резервной копии любой физической или виртуальной системы Windows или Linux в качестве виртуальной машины VMware или Hyper-V без простоя оборудования.

Устраняет необходимость восстановления после атак программ-вымогателей благодаря активной защите систем с помощью технологии Acronis Active Protection.

Поддерживает 21 разновидность физических, виртуальных и облачных систем, а также мобильных устройств. Обеспечивает удобную, универсальную и доступную защиту данных.

Включает функцию Acronis Notary для соответствия нормативам и проверки неизменности восстановленных данных. Технология Blockchain при этом гарантирует подлинность и целостность резервных копий.

Обеспечивает полный контроль над расположением данных, систем и резервных копий, гарантирует соответствие нормативам и независимость данных.

## ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СИСТЕМЫ

#### Операционные системы для установки локальной консоли

- Windows Server 2016, 2012/2012 R2, 2008/2008 R2\*
- · Windows Small Business Server 2011, 2008
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2
- · Windows 10, 8.1, 8, 7
- Linux x86\_64 с версией ядра от 2.6.18 до 4.9 и версией glibc не ниже 2.3.4

#### **Microsoft Windows**

- Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003 R2, 2003\*
- Windows Small Business Server 2011, 2008, 2003 R2, 2003
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003
- Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP SP3

#### Linux

- Linux с версией ядра от 2.6.9 до 4.9 и версией glibc не ниже 2.3.4
- Различные дистрибутивы Linux для 32-разрядных (х86) и 64-разрядных (х86\_64) систем, включая:
  - ° Red Hat Enterprise Linux 4.x-7.3
  - ° Ubuntu 9.10-16.04
  - ° Fedora 11–23
  - ° SUSE Linux Enterprise Server 10-12\*
  - ° Debian 4-8.5
  - ° CentOS 5.x-7.3
  - ° CloudLinux 7, 7.1
  - ° ClearOS 5.x, 6.x, 7, 7.1
  - ° Oracle Linux 5.x–7.3 (в том числе UEK)

#### Mac OS X / macOS

• OS X 10.08 или выше\*

## Мобильные операционные системы

- iOS 8 или выше
- Android® 4.1 или выше

### Облако

- Почтовые ящики Office 365®
- Экземпляры Amazon Web Services EC2®
- BM Microsoft Azure®

#### Гипервизоры

- VMware vSphere ESX(i) 6.5, 6.0, 5.5, 5.1, 5.0, 4.1, включая гипервизор vSphere (бесплатная версия ESXi)\*
- Microsoft Hyper-V Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008
- Microsoft Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008 c Hyper-V
- · Microsoft Windows 10, 8.1, 8 (x64) c Hyper-V
- Citrix XenServer® 4.1–6.5\*
- Red Hat® Virtualization 2.2-4.0
- Linux KVM
- · Oracle VM Server 3.0-3.3

#### Приложения

- Oracle Database 12, 11\*
- Microsoft Exchange Online
- Microsoft Exchange Server 2016, 2013, 2010, 2007, включая кластерные конфигурации
- Microsoft SQL Server® 2016, 2014, 2012, 2008 R2, 2008, 2005, включая кластерные конфигурации
- Microsoft SharePoint® 2013, 2010 SP1, 2007 SP2, 3.0 SP2

#### **Хранилище**

- Локальные диски: SATA, SCSI, IDE, RAID
- Сетевые устройства хранения: SMB, NFS, iSCSI, FC
- Съемные носители: ZIP®, Rev®, RDX® и т. д.
- Внешние жесткие диски и твердотельные накопители: USB 3.0/2.0/1.1 и IEEE1394 (Firewire)
- Ленточные устройства, автозагрузчики и библиотеки, включая управление носителями и поддержку штрихкодов
- Acronis Cloud Storage

#### Файловые системы

- FAT16/32
- NTFS
- · HFS+\*
- · ReFS\*
- ext2/ext3/ext4
- · ReiserFS3, ReiserFS4\*
- XFS\*
- · IFS\*
- · Linux SWAP

### Веб-браузеры

- Google Chrome® 29 или выше
- Mozilla Firefox® 23 или выше
- · Opera 16 или выше
- Windows Internet Explorer® 10 или выше
- Microsoft Edge® 25 или выше
- Safari® 8 или выше (работающий в Apple OS X и iOS)

## **Acronis**

## Дополнительную информацию см. на сайте <u>www.acronis.com</u>

© Acronis International GmbH, 2002–2017. Все права защищены. Наименование Acronis и логотип Acronis являются товарными знаками компании Acronis International GmbH в США и других странах. Прочие товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Возможны технические изменения и отличия между иллюстрациями в документе и реальным продуктом; ошибки исключены. Май 2017 г.

<sup>\*</sup> Возможны некоторые ограничения.