

## ЧТО НОВОГО

# ARCSERVE UDP 6.5

Arcserve Unified Data Protection (UDP) версии 6.5 добавляет новую функциональность локально и в облаке, поддержку AWS и Azure, Nimble Storage, HPE ZPAR и Office 365

## ДОСТУПНОСТЬ ДАННЫХ ЛОКАЛЬНО, УДАЛЁННО И В ОБЛАКЕ

### Копирование CVSFS кластеров Windows

- **(Новое)** Полные резервные копии томов CSVFS, включая Storage Spaces Direct
- **(Новое)** Защита кластеризованных серверов Hyper-V и Microsoft SQL Server 2017 / 2014 / 2016

### Удалённое копирование файлов CIFS и NFS

- **(Новое)** Защищает критические данные на любом файловом Сервере или NAS, включая NFS
- Снижает требования к хранилищам резервных копий Благодаря бесконечному инкрементному копированию, репликации и дедупликации

### Поддержка приложений, безопасность и производительность

- **(Новое)** Поддержка кластеризованных Microsoft SQL Server копированием CSVFS
- **(Новое)** Улучшенная безопасность и соответствие PCI DSS, поддержка TLS 1.2
- **(Новое)** Восстановление баз данных Microsoft SQL Server на заданный момент времени
- **(Новое)** Защита библиотек документов и настраиваемых списков в Microsoft SharePoint
- **(Новое)** Поддержка блоков 64Кб для дедупликации

### Аппаратные снимки HPE ZPAR, NetApp и Nimble Storage

- Оптимизированное копирование агентами и без установки агентов в виртуальной среде
- Поддержка NetApp ONTAP (теперь и версию 9.3), Nimble (теперь и версию 4.3)
- Снижает нагрузку на гипервизоры

### Новые поддерживаемые платформы

- **(Новое)** VMware vSphere 6.7
- VMware vSphere 6.5
- **(Экспериментальная)** Windows Server 2019 Technology Preview build 17744
- Windows Server 2016

### Linux

- **(Новое)** Восстановление отдельных томов при BMR
- Поддержка of Red Hat / CentOS (7.x), SLES 12 sp2, Debian 8.11/9.4/9.5, Ubuntu 18.04 LTS
- **(Новое)** Поддержка SMB 2.0 для Instant VM
- Oracle Unbreakable Enterprise Kernel (UEK)



# РАСШИРЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ С ОБЛАКАМИ

## Интеграция с Arcserve UDP Cloud Hybrid

- Копируйте точки восстановления в Arcserve Cloud
- Восстанавливайте локально или в другое облако при помощи Instant VM и Virtual Standby
- Запускайте виртуальные машины в Arcserve Cloud при необходимости
- Снижайте использование ресурсов благодаря оптимизации WAN и дедупликации

## Восстановление в Amazon AWS и Microsoft Azure

- Используйте AWS/Azure для восстановления
- Реплицируйте резервные копии в AWS/Azure
- Монтируйте резервные копии к машине в облаке для восстановления файлов
- Запускайте экземпляр EC2 или Azure VM прямо из резервной копии

## Резервное копирование Amazon AWS и Microsoft Azure

- Копируйте экземпляры Azure/EC2 в любое поддерживаемое локальное или облачное хранилище
- Восстанавливайте файлы и системы целиком локально или в облаке
- Запускайте копии экземпляров Azure/EC2 в виде локальной виртуальной машины и в Azure/EC2
- Готовьтесь к запуску экземпляров EC2/Azure при помощи Virtual Standby локально и в облаке

## Копирование Microsoft Office 365

- Дедуплицирующее, безагентное копирование почты Exchange Online на любой диск, ленту, облако.
- Гранулярное восстановление локально и в Office 365
- Защита библиотек документов и настраиваемых списков SharePoint Online



Узнайте больше на [www.arcserve.com](http://www.arcserve.com)

Copyright © 2018 Arcserve (USA), LLC and its affiliates and subsidiaries. All rights reserved. All trademarks, trade names, service marks and logos referenced herein belong to their respective owners. This document is for your informational purposes only. Arcserve assumes no responsibility for the accuracy or completeness of the information. To the extent permitted by applicable law, Arcserve provides this document "as is" without warranty of any kind, including, without limitation, any implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. In no event will Arcserve be liable for any loss or damage, direct or indirect, from the use of this document, including, without limitation, lost profits, business interruption, goodwill or lost data, even if Arcserve is expressly advised in advance of the possibility of such damage.

# ОТЧЁТНОСТЬ И НОВЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Assured Recovery™ компании Arcserve позволяет командам ИТ контролировать состояние резервных копий благодаря автоматическому неразрушающему тестированию операционных систем Microsoft Windows и Linux, а также измерению и демонстрации показателей RTO и RPO в детализированных отчётах SLA, показывающих общее количество узлов и их точек восстановления.

## Arcserve Assured Recovery™

- Встроенное, автоматизированное, неразрушающее тестирование восстанавливаемости для Windows и Linux
- Демонстрирует состояние резервных копий

## Детализированные отчеты SLA

- RTO Reports compare RTOs and RTAs (Actuals) with drill down options
- RPO Reports display the total number of nodes with available recovery points with drill down options

## Operational Efficiency Enhancements

- **(Новое)** Импорт узлов Windows из файлов CSV/TXT
- **(Новое)** Копирование дисков Windows без присвоенного буквенного имени
- Портал управления лицензиями онлайн
- Управление размером дисков Instant VM на прокси
- Автоматическая защита ВМ на Hyper-V
- Выбор дискового контроллера ВМ VMware в пользовательском интерфейсе
- Показ статуса хоста ESXi при выборе доступного
- Отчёт Data distribution
- Запись в журнал активности при освобождении дискового пространства
- Улучшенная живучесть в нестабильных сетях
- Перезапуск Instant VM после завершения задания с ошибкой
- Проверка состояния Instant VM в интерфейсе UDP
- Оптимизация восстановления без каталога
- Virtual Standby для UEFI Secure Boot
- Быстрое скачивание файлов и папок из резервных копий