

# ARCSERVE UDP

## УНИФИЦИРОВАННОЕ РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ

**Arcserve Unified Data Protection (UDP)** объединяет проверенные на практике технологии резервного копирования, восстановления после потери данных и глобальной дедупликации в единое решение, предоставляющее все возможности по защите данных для вашего бизнеса. Вооружённый гетерогенной технологией, основанной на образах дисков, копирующей откуда угодно куда угодно, он унифицирует сложные функции, ранее доступные только в продуктах для крупных организаций, делая их гораздо доступнее.



UDP даёт нам прекрасную защиту данных, увеличенное время бесперебойной работы и уверенность в том, что серверы и данные будут восстановлены быстро и эффективно

– Робин Рохит,  
Глава Центра Технологий Обучения, Технологический колледж в Ибре



### Откажитесь от использования нескольких продуктов и:

- **Защитите** свои системы и приложения в облачных, виртуальных и физических средах
- **Сократите** риски длительных простоев, снижая RTO и RPO с дней до минут
- **Масштабируйте** и переносите в облако по запросу, включая/выключая требуемые функции
- **Проверяйте** свои показатели RTO, RPO и SLA встроенным тестированием при помощи Assured Recovery™
- **Усиливайте** эффективность хранения до 20 раз при помощи глобальной дедупликации на источнике
- **Верните** до 50% времени для стратегических ИТ-инициатив<sup>1</sup>

**20X** Потенциальная степень дедупликации

**30+** Лет опыта защиты данных

**50%** Сокращение времени управления защитой данных<sup>1</sup>



Arcserve UDP помогает нам защитить наши данные, жизненную основу компании

– Дуглас Хьюс, Системный администратор, Grey Matter



## КАК ЭТО РАБОТАЕТ



Arcserve UDP высвобождает восемь часов в неделю, которые могут быть использованы для улучшения поддержки пользователей и повышения их продуктивности

– Менно Шилингс, Координатор ИКТ, Luxaflex Benelux



## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

### Быстрое восстановление

- **Virtual Standby** – поддерживайте виртуальные копии критических систем на Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 и Microsoft Azure для быстрого старта
- **Instant VM** – запускайте резервные копии в виде виртуальных машин по запросу на Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 и Microsoft Azure
- **Assured Recovery™** – автоматическое тестирование восстанавливаемости с отчётами
- **Гранулярное восстановление** – восстанавливайте файлы, почтовые сообщения, объекты Active Directory, документы SharePoint
- **Монтируйте копии** – работайте с резервными копиями, как с виртуальными дисками Windows и сетевыми папками NFS в Linux

### Полнофункциональное резервное копирование

- **Безагентное копирование виртуальных машин** – защитите Nutanix AHV, VMware vSphere и Microsoft Hyper-V, автоматически копируя добавляемые машины
- **Дедупликация** – увеличьте эффективность хранения при помощи глобальной дедупликации на источнике
- **Встроенная WAN-оптимизация** – снизьте требования к скорости канала при удалённом копировании
- **Расширенная безопасность** – защитите передаваемые и хранимые данные встроенным шифрованием AES/SSL и TLS 1.2
- **Аппаратные снимки дисков** – HPE 3Par, Nimble Storage и NetApp ONTAP

### Глубокая интеграция с облаком

- **Запуск копий в облаке** – запускайте критические системы в Arcserve Cloud, AWS и Azure после потери
- **Копирование в облако** – храните копии в Arcserve Cloud, Amazon AWS, Microsoft Azure и других облаках
- **Amazon AWS и Microsoft Azure** – защитите обчные машины от потери данных и простоя
- **Microsoft Office 365** – защитите почтовые сообщения, документы и файлы от потери
- **Инсталляция в облаке** – устанавливайте Arcserve UDP в Amazon AWS, Microsoft Azure, VMware vCloud Air, NTT Enterprise Cloud или Fujitsu Cloud Service for OSS для копирования из облака в облако с дедупликацией

### Простое управление и расширенная отчётность

- **Web-консоль** – экономьте время с унифицированным интерфейсом
- **Администрирование на основе ролей** – обеспечьте безопасность при помощи полного управления доступом
- **Управление на основе политик** – масштабируйте без дополнительных усилий
- **Отчетность SLA** – держите заинтересованных лиц в курсе состояния RTO и RTA (актуальных)
- **Интеграция с CLI, API и БД** – расширенные возможности глубокой кастомизации



Теперь у нас есть стратегия восстановления, которая даёт команде ИТ и пользователям полное спокойствие.

– Саймон Херлстоун, менеджер ИТ, Hunters



## ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПЛАТФОРМЫ

### Операционные системы

- (Новое) Windows Server 2019
- Windows 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008
- Windows 10, 8.1, 8, 7
- Red Hat Enterprise Linux 5.0-7.6, CentOS 6.0-7.6, SUSE Linux Enterprise Server 11.3-12.4, Oracle Linux Server 5.5-7.4, Oracle UEK R5, Debian 8.0-9.8, Ubuntu 14.04 LTS-18.04 LTS

### Гипервизоры

- (Новое) Nutanix AHV 5.5.3.1 and 5.10.x - включая безагентное копирование, Instant VM, Virtual Standby и Assured Recovery
- VMware vSphere 6.7 U1, 6.7, 6.5, 6.0, 5.5 – включая безагентное копирование, Instant VM, Virtual Standby и Assured Recovery
- Microsoft Hyper-V Server и Windows Server с Hyper-V 2019, 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2 SP1 включая безагентное копирование, Instant VM, Virtual Standby и Assured Recovery
- Копирование гостевых систем Linux KVM, Citrix XenServer, Oracle VM Server, а также Nutanix AHV, VMware vSphere и Microsoft Hyper-V

### Данные и виртуальные машины в облаке

- (Новое) Office 365 OneDrive for Business
- Office 365 Exchange Online
- Office 365 SharePoint Online
- Amazon AWS instances
- Microsoft Azure VMs

### Приложения и файловые серверы

- (Новое) Microsoft Exchange 2019 (включая DAG) - копирование и восстановление базы данных
- Microsoft Exchange 2016, 2013, 2010 (включая DAG) с гранулярным восстановлением
- Microsoft SQL Server 2017, 2016 SP1, 2014, 2012, 2008 R2, 2008
- Microsoft SharePoint 2016, 2013, 2010
- Oracle Database 18c, 12c с Oracle Fail Safe 4.2.1, 11g
- Windows Active Directory, включая гранулярное восстановление

### Хранилища

- Локальный диск – включая глобальную дедупликацию на источнике со сжатием до 1:20
- Аппаратные снимки – NetApp с Data ONTAP 8.1-8.3 и 9.3-9.5; Nimble OS 2.3.6.1-4.3; HPE 3Par StoreServ OS 3.2.2 или новее с HPE RMC 2.0-5.0.x; снимки VSS и VADP, включая Dell EMC Unity и Kaminario
- Магнитная лента – отдельные приводы и библиотеки
- Облака – Arcserve Cloud, Amazon S3, Microsoft Azure (включая blob), Eucalyptus-Walrus, Fujitsu Cloud, и все совместимые облака
- Облака (только для копирования файлов) – NIFTY, Cloudn, Cloudian, White Cloud Storage, IJ GIO, HGST

### Файловые системы

- Windows: NTFS, ReFS, CSVFS (полные копии)
- Linux: ext2, ext3, ext4, ReiserFS 3, XFS\*, JFS\*, включая LVM\* и software RAID на MBR и GPT дисках
- NAS: CIFS, NFS

\*могут существовать некоторые ограничения ОС и среды

## О КОМПАНИИ ARCSERVE

Arcserve предоставляет выдающиеся решения для защиты бесценных цифровых активов организаций, нуждающихся в полномасштабной всеобъемлющей защите данных. Основанная в 1983, компания Arcserve - наиболее опытный в мире поставщик решений для обеспечения непрерывности бизнеса, которые защищают каждое приложение и систему, в каждом месторасположении и в каждом облаке. Организации из более 150 стран по всему миру полагаются на высокоэффективные, интегрированные технологии и экспертизу по устранению рисков потери данных и длительного простоя, в то же время сокращая стоимость и сложность резервного копирования и восстановления до 50 процентов.



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