

> Знакомство с системой arcserve® Unified Data Protection

Система arcserve UDP основана на унифицированной архитектуре нового поколения, предназначенной для работы как в физической, так и в виртуальной среде. Она отличается от других систем защиты данных беспрецедентно широкими возможностями, простотой в использовании и наличием функции проверки восстановления (Assured Recovery™). Эта унифицированная система обладает принципиально новыми особенностями:

- унифицированная консоль управления всеми функциями защиты данных;
- полная глобальная дедупликация;
- чрезвычайно гибкие и в то же время мощные планы защиты данных и обеспечения их доступности;
- безагентное резервное копирование для VMware и Hyper-V (на виртуальных машинах Windows и Linux);
- поддержка физических систем (Windows и Linux);
- встроенная репликация и высокая доступность;
- миграция образов дисков на ленточные носители, а также гранулярное восстановление с дисковых и ленточных носителей;
- защита данных в пределах организации, за ее пределами и в облаке.

Несмотря на то, что arcserve UDP — это новая система, фундаментом для нее послужили очень хорошо отработанные, проверенные технологии. В одной системе сочетаются технологии резервного копирования, репликации, обеспечения высокой доступности и полной глобальной дедупликации. arcserve UDP отличается простотой в использовании и не требует дорогостоящего профессионального обслуживания. Это идеальное решение — от рабочей станции до удаленной площадки архивирования.

arcserve UDP помогает организациям добиться целевого времени и целевых точек восстановления (RPO и RTO) путем оптимизации их ресурсов. Широкие возможности системы для проектирования стратегии защиты данных соответствуют уникальным потребностям, в то же время объединяя несколько технологий защиты данных в одной системе. Унифицированная консоль управления обеспечивает развертывание и использование системы на множестве площадок, безагентное резервное копирование на виртуальных машинах VMware\Hyper-V, поддержку физических машин Windows и Linux, а также миграцию образов дисков на ленточные носители. На смену технологиям резервного копирования, которые традиционно отличались чрезвычайной сложностью, пришли современные позадачные планы защиты данных и глубокая интеграция с гипервизорами. Благодаря этому удалось полностью автоматизировать сложные часто повторяемые задачи.

Главная цель — гарантированное восстановление

В сочетании с широким рядом функций для развертывания стратегий расширенной защиты, восстановления и доступности данных arcserve UDP позволяет осуществлять автоматизированное тестирование функции восстановления критически важных бизнес-систем, приложений и данных. Это тестирование не приводит к простоям и не влияет на производственные системы.

Основные преимущества

Эксплуатационные преимущества arcserve UDP

Улучшение защиты, восстановления и доступности данных и системы



Унифицированная архитектура, объединяющая в одной консоли основные методы защиты данных

Богатство функций в разнообразных средах

Индивидуальные планы защиты, позволяющие удовлетворить особые потребности в защите данных

Расширенная функция отчетности

Улучшенные возможности по выполнению основных требований SLA по защите, восстановлению и доступности данных



Переход от RPO/RTO к гарантированному обеспечению точек и времени восстановления

Возможность испытания, количественной оценки и составления отчетности по процессам восстановления

Соответствие требованиям SLA

Повышение эффективности работы

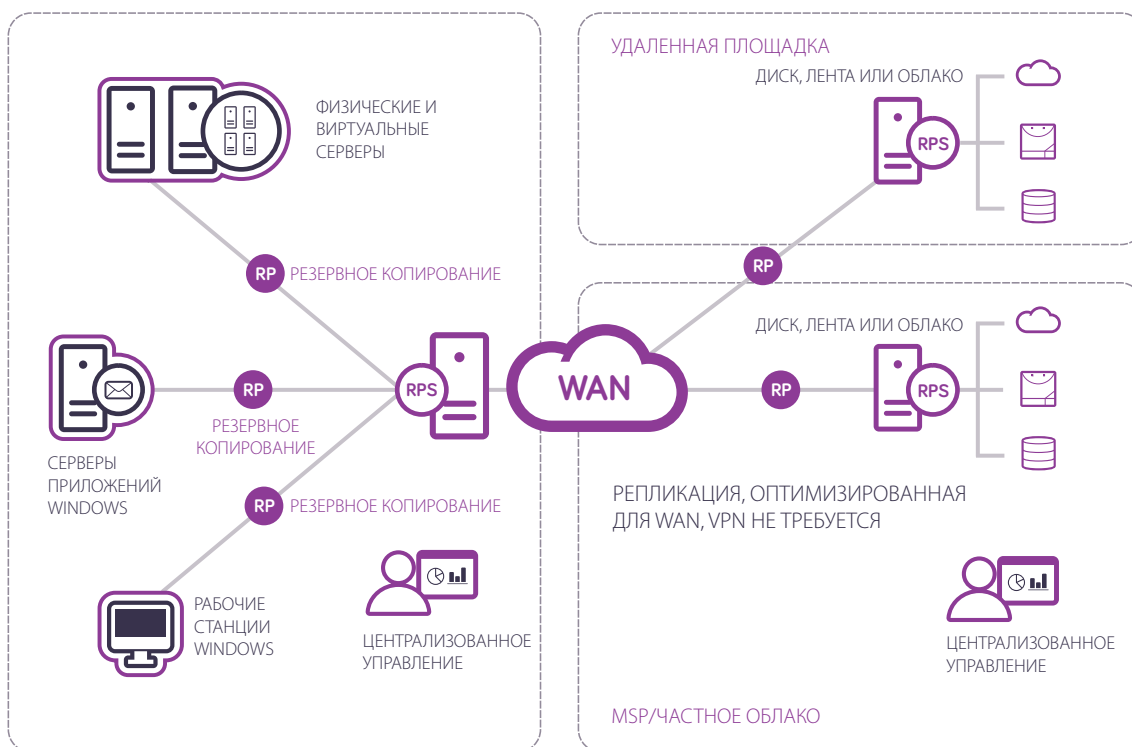


Благодаря унифицированной консоли управления повышается эффективность работы администратора

Благодаря простоте использования и широким возможностям система быстро окупается

Нет чрезмерного использования ресурсов хранилищ и сети

Схема архитектуры



Благодаря arcserve UDP пользователи могут просто масштабировать гибридные топологии своей организации, независимо от того, являются ли они локальными или удаленными с несколькими площадками, включая поставщиков услуг и облачных операторов. Сердце системы — сервер точек восстановления (RPS). RPS имеет множество функций, в частности глобальная дедупликация на стороне источника, встроенная репликация на основе проверенной технологии, jumpStart и загрузка начальных данных, мультитенантное хранение, сжатие и шифрование AES.

Для получения дополнительных сведений об arcserve UDP [посетите страницу arcserve.com](http://arcserve.com)

Авторское право © 2014 CA. Все права защищены. Microsoft Hyper-V, Active Directory и Windows являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Корпорации Microsoft в Соединенных Штатах Америки и/или других странах. Linux® — это зарегистрированная торговая марка компании Linus Torvalds в Соединенных Штатах Америки и других странах. UNIX — это зарегистрированная торговая марка компании The Open Group. Все другие упомянутые в настоящем документе торговые марки, торговые названия, знаки обслуживания и логотипы являются собственностью соответствующих компаний. Настоящий документ носит исключительно информационный характер. Компания CA не несет ответственности за точность или полноту информации. В степени, допустимой действующим законодательством, компания CA предоставляет настоящий документ на условиях «как есть» без каких-либо гарантий, включая любые подразумеваемые гарантии товарной пригодности, пригодности для какой-либо определенной цели, а также гарантии ненарушения каких-либо прав, но не ограничиваясь ими. Компания CA ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за любые прямые или косвенные убытки или ущерб, которые возникли в результате использования настоящего документа, включая потерю прибыли, перерыв в деятельности, потерю деловой репутации или потерю данных, но не ограничиваясь этим, даже при условии, что компания CA была четко уведомлена о возможности возникновения таких убытков или ущерба.

arcserve

UNIFIED DATA PROTECTION

НОВАЯ СИСТЕМА **ARCSERVE UDP** ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ СИСТЕМУ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УНИФИЦИРОВАННОЙ АРХИТЕКТУРЫ. ЭТО ЗНАЧИТ, ТЕПЕРЬ МОЖНО ПРОСТО ЗАБЫТЬ О ФИЗИЧЕСКОМ И ВИРТУАЛЬНОМ РЕЗЕРВНОМ КОПИРОВАНИИ, ОБЕСПЕЧЕНИИ ВЫСОКОЙ ДОСТУПНОСТИ, РЕЗЕРВНОМ КОПИРОВАНИИ В EXCHANGE, РЕЗЕРВНОМ КОПИРОВАНИИ WINDOWS, РЕЗЕРВНОМ КОПИРОВАНИИ LINUX, ОБЛАЧНОМ РЕЗЕРВНОМ КОПИРОВАНИИ, РЕЗЕРВНОМ КОПИРОВАНИИ NAS/NDMP, ДИСКОВОМ РЕЗЕРВНОМ КОПИРОВАНИИ, РЕЗЕРВНОМ КОПИРОВАНИИ UNIX, ЛЕНТОЧНОМ РЕЗЕРВНОМ КОПИРОВАНИИ (BREATHE), РЕЗЕРВНОМ КОПИРОВАНИИ CITRIX XEN, РЕЗЕРВНОМ КОПИРОВАНИИ SHAREPOINT, РЕЗЕРВНОМ КОПИРОВАНИИ SQL, РЕЗЕРВНОМ КОПИРОВАНИИ ORACLE, РЕЗЕРВНОМ КОПИРОВАНИИ НАСТОЛЬНЫХ ПК И НОУТБУКОВ, ВОССТАНОВЛЕНИИ НА КОМПЬЮТЕР БЕЗ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ДЕДУПЛИКАЦИИ, ТОЧЕЧНЫХ РЕШЕНИЯХ ПО АРХИВИРОВАНИЮ ФАЙЛОВ И **ПРОСТО** НАСЛАЖДАТЬСЯ ТЕМ, ЧТО СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ДАННЫХ **РАБОТАЕТ**.

assured recovery™