

РАСШИРЬТЕ ЗАЩИТУ ВАШИХ ДАННЫХ В ОБЛАЧНОЙ СРЕДЕ, ИСПОЛЬЗУЯ СИСТЕМУ INTEGRATED DATA

IDPA DP4400 ПОЗВОЛЯЕТ ОРГАНИЗАЦИЯМ СРЕДНЕГО РАЗМЕРА ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ОБЛАКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ, ИСПОЛЬЗУЯ ТЕХНОЛОГИИ CLOUD DISASTER RECOVERY И LONG TERM RETENTION

DP4400 IDPA — ВСТРОЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ОБЛАКА

Cloud Disaster Recovery

- Аварийное восстановление с оркестрацией: переключение при отказе в 3 клика, восстановление после сбоя в 2 клика
- Копирование прямо в AWS S3, VMware Cloud™ on AWS или Azure. Использование вычислительных ресурсов только при переключении при отказе или тестировании аварийного восстановления для минимизации затрат
- Интеграция с локальными средствами защиты данных и VMware vSphere

Cloud Long-Term Retention

- Облачный шлюз не требуется
- Управление полезной емкостью до 196 Тбайт в облаке
- Отправка сжатых данных в облако для максимальной рентабельности

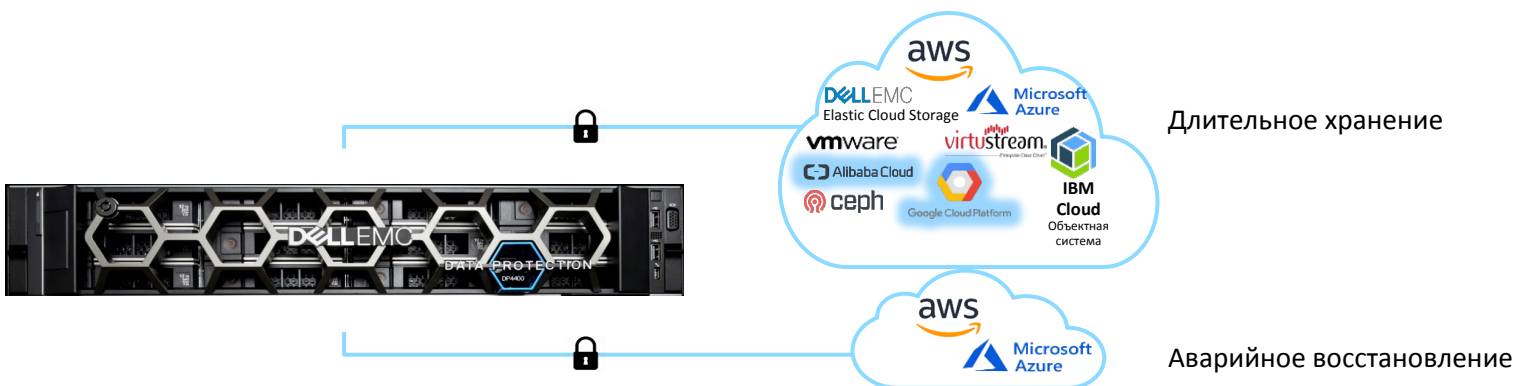
Аварийное восстановление и длительное хранение данных (как в целях безопасности, так и в соответствии с требованиями регуляторов) может оказаться крайне сложной задачей для организаций любого размера. Хранение на вторичном площадке для аварийного восстановления может стоить достаточно дорого. Кроме того, применяя ленту для длительного хранения, можно отметить, что операции осуществляются слишком медленно, а расходы весьма существенны.

В результате многие организации стремятся использовать облако, учитывая его эффективные стороны — масштабируемость, гибкость, оперативность и низкие начальные расходы на хранение, чтобы расширить свои среды защиты данных. Эти организации сталкиваются с массой сложностей при расширении в облачной среде, включая растущую экосистему распределенных данных, затраты на управление их облачной средой, осуществляемое поставщиками облачных услуг, и необходимость немедленной защиты данных и приложений.

По прогнозам, применение облака как целевой системы резервного копирования удвоится в течение 3 лет, поэтому современные ИТ-решения для организаций среднего размера должны предлагать мощные конвергентные системы для защиты данных, простые в развертывании и управлении, с поддержкой облака.

Представляем Dell EMC IDPA DP4400

Dell EMC Integrated Data Protection Appliance (IDPA) DP4400 — это универсальное конвергентное устройство для защиты данных, предназначенное для организаций среднего размера, а также удаленных офисов и филиалов более крупных компаний. Оно обеспечивает защиту данных на корпоративном уровне, а также возможность расширения сред защиты данных в облаке. Технологии Cloud Disaster Recovery (Cloud DR) и Cloud Long Term Retention (LTR) встроены в IDPA DP4400 в качестве дополнительных модулей. Организациям, которые стремятся использовать облако для расширения среды защиты данных, будет просто осуществлять их развертывание, масштабирование и управление.



Cloud Disaster Recovery

DPA DP4400 имеет дополнительные встроенные возможности аварийного восстановления с помощью облака (Cloud DR) и обеспечивает копирование образов виртуальных машин (ВМ) в объектное хранилище в публичных облаках Amazon Web Services (AWS), Azure и VMware Cloud™ on AWS с минимальной стоимостью и занимаемым пространством в облаке. Это позволяет проводить тестирование аварийного восстановления с оркестрацией, а также в 3 клика осуществлять переключение при отказе и в 2 клика — восстановление после сбоя из публичного облака, чтобы добиться быстрого восстановления при аварийном сценарии. Для переключения при отказе и восстановления не нужна инфраструктура защиты данных в облаке. Лицензию на IDPA DP4400 Cloud DR можно приобрести для емкости с шагом 1 Тбайт. Это обеспечивает гибкость и возможность экономично наращивать ресурсы в соответствии будущими потребностями.

Cloud Long-Term Retention

Система IDPA DP4400 открывает возможности длительного хранения (LTR) в облаке для организаций среднего размера. Система создает уровень дедуплицированных данных в частном, публичном или гибридном облаке, причем для длительного хранения не требуется отдельный облачный шлюз. Благодаря ведущей в отрасли технологии дедупликации Dell EMC организации могут управлять до 14,4 Пбайт логической емкости (емкость рассчитана при коэффициенте дедупликации 50:1), используя одну систему IDPA DP4400. Поэтому вы можете прекратить управление физическими и виртуальными ленточными библиотеками и воспользоваться преимуществами эффективного длительного хранения, используя дополнительный модуль Cloud Tier.

Простые и мощные средства защиты данных с IDPA DP4400

IDPA DP4400 предоставляет передовую мощную технологию защиты данных, позволяя компаниям использовать преимущества облака в существующих средах. Система IDPA DP4400 способна помочь трансформировать вашу среду для будущих задач, заложив техническую основу для центра обработки данных и в то же время модернизировав средства защиты данных для облака.

- Простота
 - Управление и мониторинг защиты данных с одной панели управления
 - Наращивание емкости — 24–96 Тбайт без дополнительного оборудования
 - Система формфактора 2U с развертыванием и модернизацией силами заказчика
- Мощность
 - Комплексный охват для самых больших экосистем приложений¹
 - Высокая производительность с ускоренным резервным копированием и восстановлением
 - На основе отмеченного наградами сервера Dell PowerEdge 14G, а также флэш-накопителей NVMe для мгновенного доступа и восстановления
 - Возможности Native Cloud DR и LTR
- Минимальная стоимость защиты данных
 - Сокращение расходов на защиту данных на 80%²
 - Средняя стоимость защиты одного гигабайта в месяц составляет менее половины цента³
- Гарантия по программе Dell EMC Future-Proof Loyalty
 - Трехлетняя гарантия удовлетворенности
 - Гарантия дедупликации до 55:1 при защите данных

«Аварийное восстановление в облаке приобретает важность, когда речь идет о расходах. Обычно вам нужно иметь устройства и несколько центров обработки данных — если у вас их нет, вы, конечно, не сможете что-либо производить и устанавливать. Размещение всего этого в облаке — еще одна по-настоящему ценная возможность»,
— ИТ-менеджер компании Vollrath



[Подробнее](#) о системах Dell EMC Integrated Data Protection Appliance



[Свяжитесь](#) с экспертом Dell EMC