

DELL EMC CLOUD DISASTER RECOVERY

Dell EMC Integrated Data Protection Appliance (IDPA)

ПРЕИМУЩЕСТВА DELL EMC CLOUD DISASTER RECOVERY

- Экономичность
 - Непосредственная защита данных путем прямого переноса из локальной инфраструктуры IDPA в AWS S3, Azure и VMware Cloud on AWS
 - Инфраструктура резервного копирования в облаке не требуется
- Простое развертывание и управление
 - Существующая инфраструктура управления данными: нет необходимости в создании новой конфигурации
 - Простая работа со знакомым графическим интерфейсом Dell EMC
- Упрощенное аварийное восстановление с полной оркестрацией
 - Тестирование аварийного восстановления гарантирует, что виртуальную машину можно будет восстановить до переключения при отказе или восстановления определенных данных
 - Оркестрация переключения при отказе с переносом рабочих нагрузок в публичное облако в случае аварийного восстановления всего в 3 клика
 - Оркестрация восстановления после сбоя из облака в локальную среду всего в 2 клика

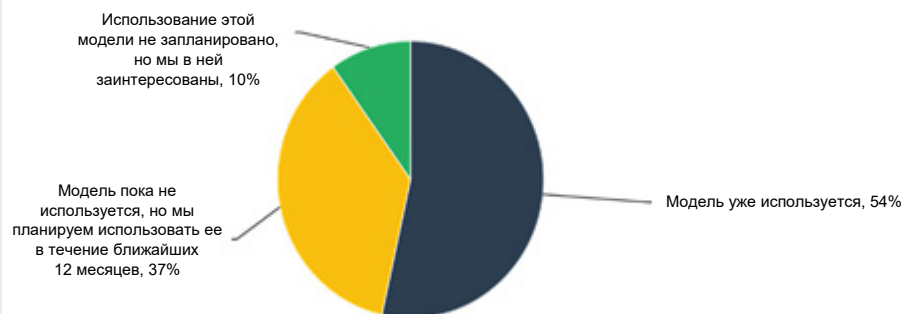
Аварийное восстановление на базе облака для IDPA

Dell EMC рассматривает облако как вариант развертывания. Независимо от того, находятся ваши данные и приложения в локальной среде или перемещаются в публичное облако, Dell EMC обеспечивает комплексную защиту данных в облаке, создавая новый класс облачных решений и сервисов для защиты данных. Эти решения включают в себя функции резервного копирования в облако и в пределах облака, а также возможности длительного хранения и аварийного восстановления данных в облаке. Dell EMC Integrated Data Protection Appliance (IDPA) — это устройство для конвергентной защиты данных, сочетающее платформу и программное обеспечение для защиты данных, поиск и аналитику, а также возможность работать в облаке с такими функциями, как Cloud Tier и Cloud Disaster Recovery.

Исследование ESG, посвященное аварийному восстановлению в облаке

Недавнее исследование ESG показало, что 54% организаций в настоящее время используют модель «аварийное восстановление как услуга», а 37%, планируют развернуть сервисы публичного облака. Эти организации обычно рассматривают масштаб, эластичность, оперативность и низкую стоимость хранения и администрирования данных в облаке как значительные преимущества для своего бизнеса.

Какой из следующих вариантов лучше всего описывает стратегию вашей организации по использованию модели «аварийное восстановление как услуга» (DRaaS) для защиты ее серверов и/или виртуальных машин (ВМ)? (Указан процент респондентов. Количество опрошенных — 300.)



Dell EMC Cloud Disaster Recovery

Cloud Disaster Recovery (Cloud DR) позволяет предприятиям копировать защищенные копии ВМ с локального IDPA в публичное облако (AWS, VMware Cloud™ on AWS или Azure) для оркестрации и автоматизации тестирования аварийного восстановления, а также обеспечивает простой механизм переключения при отказе и восстановления рабочих нагрузок уровня 2 в облако или из него в случае аварийной ситуации. Переключение при отказе в 3 клика, восстановление после сбоя в 2 клика. Поскольку для защиты данных в облаке используются те же средства, что и для их защиты на локальной площадке заказчика, методы работы пользователей не изменяются. Это позволяет сократить расходы на обучение персонала до минимума. Среди дополнительных преимуществ Cloud DR — минимальное использование облачного пространства во время повседневной работы и оркестрация восстановления.



Расширение локальных решений Dell EMC для защиты данных в облако



Восстановление в среде AWS, VMware Cloud on AWS или Azure

Дополнительные преимущества для предприятий

Cloud DR позволяет без издержек защитить рабочие среды и осуществлять управление репликацией рабочих нагрузок на вторичную площадку. Это отличный способ улучшить существующие планы аварийного восстановления с минимальными затратами и ресурсами. С помощью Cloud DR крупные организации могут заменить традиционные встроенные решения для аварийного восстановления на обновленные функции и гибкие условия подписки, которые поддерживают их планы по увеличению объема данных.

Заключение

Решение для аварийного восстановления от Dell EMC поможет трансформировать ваш центр обработки данных, повысив эффективность его эксплуатации, отказоустойчивость и масштабируемость. Независимо от того, хотите вы использовать облачные технологии сейчас или в ближайшем будущем, только Dell EMC может помочь подготовить вашу среду к будущему, заложив техническую основу для ЦОД и при этом модернизировав защиту данных для облака.



[Подробнее](#) об облачных решениях Dell EMC



[Подробнее](#) о продукте Dell EMC Integrated Data



[Свяжитесь](#) с экспертом Dell EMC



Присоединяйтесь к обсуждению, используя хэштег