

# Основные преимущества Dell EMC Cloud Storage Services для мультиоблачной среды

# 10

Dell EMC Cloud Storage Services — это масштабируемое и отказоустойчивое облачное хранилище, которое обеспечивает оперативный доступ одновременно к нескольким облакам. Оно идеально подходит для безопасного перемещения или развертывания приложений с высокими требованиями в облаке для восстановления после сбоев, аналитики, тестирования, разработки и других задач. Оно освободит вас от необходимости управлять системой и предоставит преимущества хранилища Dell EMC корпоративного класса в общедоступном облаке. Оптимизируйте расходы, сохраняя контроль над данными.

## 1 | Оперативная работа в нескольких облаках с нулевой гравитацией данных

Одно из важных свойств данных — их гравитация. Для перемещения данных между облаками требуются значительные затраты времени, ресурсов и денег. Решение Dell EMC Cloud Storage Services предоставляет мультиоблачный доступ к единому тому, позволяя одновременно использовать вычислительные ресурсы из нескольких облаков и/или переключаться между ними в зависимости от потребностей приложений без необходимости перемещать сами данные. Это и есть нулевая гравитация данных. Это позволяет легко внедрять инновации в облачной среде и масштабировать среды, чтобы достигать максимальных бизнес-результатов.

## 2 | Отсутствие привязки к вендору облачных решений

Использование общедоступных облаков может привести к привязке к определенному вендору. Для перехода на решения других поставщиков могут потребоваться немалые средства. Cloud Storage Services позволяет сохранить контроль над данными, поскольку они хранятся во внешнем хранилище независимо от облака. Вы можете использовать вычислительные ресурсы в облаке только тогда, когда это необходимо. Вам не придется беспокоиться о рисках, связанных с переносом, или о высоких расходах, с которыми сопряжен переход на решения других вендоров.

## 3 | Встроенная функция репликации между локальными и облачными средами

Уникальной особенностью решения Cloud Storage Services является возможность использовать встроенную репликацию на основе массивов. Это упрощает перемещение данных из локальной среды в облако и обеспечивает их защиту с помощью проверенных и привычных инструментов.

## 4 | Полная эксплуатационная совместимость со средами VMware

Распространенным препятствием для перехода к облаку является освоение новых наборов инструментов и отсутствие навыков работы с облачной средой. Решение Cloud Storage Services позволяет развертывать полностью интегрированную гибридную ИТ-среду с хранилищами VMware и Dell EMC. Благодаря полной эксплуатационной совместимости с локальными средами и VMware Cloud on AWS вы сможете использовать привычные навыки, инструменты и процессы для управления средой во время перехода к облаку.

## 5 | Автоматизированное восстановление после сбоев как услуга с использованием VMware Cloud on AWS

Используйте восстановление после сбоев как услугу (DRaaS) корпоративного класса с помощью VMware Cloud on AWS в качестве дополнительной площадки. Средство VMware Site Recovery, а также встроенная функция репликации хранилища Dell EMC автоматизируют операции восстановления после сбоев. Это упрощает снижение показателей целевой точки восстановления и целевого времени восстановления при меньших расходах.

## 6 | Отсутствие дополнительного ЦОД, которым необходимо управлять

Создание и обслуживание дополнительных центров обработки данных сопряжены с большими расходами. Вы платите за недвижимость, электроэнергию, охлаждение, сеть и хранилище, а также оплачиваете услуги обслуживающего персонала. Решение Cloud Storage Services позволяет избавиться от этих значительных накладных расходов, используя облако как вторичную площадку в рамках простой модели ценообразования на основе подписки.

## 7 | Надежное и лучшее в своем классе хранилище как услуга

Архитектура имеет значение. Воспользуйтесь преимуществами ведущих в отрасли систем хранения Dell EMC — Dell EMC Unity XT, PowerMax и Isilon. Среди этих преимуществ — безопасность данных, надежность, производительность, масштабируемость и доступность корпоративного класса, а также возможности сервиса на базе общедоступного облака.

## 8 | Простая масштабируемость

Dell EMC — единственный вендор, поддерживающий внешнее хранилище для платформы VMware Cloud on AWS, что позволяет легко масштабировать СХД по мере необходимости независимо от вычислительных ресурсов в облаке. Использование Cloud Storage Services для работы с горизонтально масштабируемой NAS-системой Isilon — это идеальный вариант для выполнения файловых служб высокопроизводительных вычислений (HPC) с возможностью масштабирования на уровне свыше 100 Тбайт в облаке.

## 9 | Подключение к общедоступным облакам с низкой задержкой

Ускорьте переход в облако и обеспечьте высокую производительность приложений благодаря высокоскоростному прямому подключению к общедоступным облакам с низкой задержкой с помощью проприетарных средств подключения к сети.

## 10 | Сквозное управление

Благодаря решению Dell EMC Cloud Storage Services вы получаете полностью управляемую систему хранения Dell EMC как услугу в облаке. Мы готовы оказать вам поддержку в различных аспектах, в частности по вопросам, связанным с разработкой, репликацией, тестированием и переключением при отказе.