

Dell EMC ECS

Данные — основа цифрового будущего

Цифровая трансформация и модернизация ИТ радикально меняют способы ведения бизнеса во всем мире. Предприятия могут воспользоваться преимуществами новой цифровой эпохи: от внедрения инициатив, связанных с Интернетом вещей, до повышения удобства работы клиентов с помощью иммерсивных технологий. По данным IDC, к 2020 году не менее 55% организаций будут ориентироваться на цифровые технологии. Они будут предлагать новые бизнес-модели и продукты и услуги с поддержкой цифровых возможностей, трансформируя рынки и меняя представления о будущем.¹ К 2022 году свыше 60% ВВП будет создавать цифровая экономика².

Это цифровое будущее сулит беспрецедентные преимущества для организаций. Однако для этого нужно преодолеть существенные трудности. Например, нужно справиться с огромными объемами данных, которые необходимо хранить и анализировать для достижения целей модернизации организации.

Организациям нужно больше, чем просто общедоступное облако

В самом начале эпохи облачных решений многие организации перешли на общедоступное облако, полагая, что оно поможет им решить все задачи, связанные с модернизацией ИТ. Но когда речь идет об администрировании и хранении данных, использование облачных платформ хранения данных (например, Amazon S3 или Microsoft Azure Blob) часто означает необходимость идти на существенные компромиссы при размещении данных и соблюдении требований регуляторов. Кроме того, могут возникнуть непредвиденные расходы, информация о которых нередко приводится мелким шрифтом в договорах.

Хотя публичные облака, несомненно, играют ведущую роль в общей ИТ-стратегии предприятий, они имеют ряд ограничений. Около 80% организаций сообщили об инициативах по переносу приложений из облака обратно в локальную среду³, 64% компаний отметили незапланированное повышение совокупных расходов на предоставление услуг⁴, а 50% предприятий пожаловались на проблемы в области безопасности данных и комплаенса⁴. Именно поэтому крайне важно создать эффективные стратегии для работы с несколькими облаками. Без этих стратегий организации во всех отраслях не смогут добиться успеха в будущем.

Dell EMC ECS: Получите больше возможностей по работе с данными

Объектная корпоративная платформа хранения данных Dell EMC ECS предоставляет вашей организации гибкое решение для сбора, хранения, защиты и администрирования неструктурированных данных в масштабах общедоступного облака под защитой корпоративного брандмауэра.

Благодаря плоской горизонтально масштабируемой архитектуре с высоким уровнем глобальной согласованности ECS позволяет масштабировать публичное облако практически без ограничений. При этом совокупная стоимость владения будет ниже на 59,5%⁵. Кроме того, ECS поддерживает несколько протоколов (объектных, файловых и HDFS) и предоставляет расширенные функции обеспечения целостности данных, защиты и безопасности. С помощью ECS ваша организация сможет достичь целей модернизации ИТ и извлекать дополнительные преимущества из данных.



Новые возможности в версии ECS 3.4

Готовое решение для предприятий

Обеспечьте защиту данных и соответствие требованиям регуляторов в эпоху высоких стандартов безопасности

Увеличение возврата инвестиций

Получите более высокую отдачу от инвестиций благодаря превосходной эффективности хранения данных

Улучшенная визуализация данных

Делайте более точные прогнозы и реагируйте на оповещения о состоянии емкости

Более быстрое получение аналитических данных

Получайте доступ к новым аналитическим данным быстрее, чем когда-либо

Универсальная платформа

Получите доступ к полному спектру устройств ECS, включая EX500

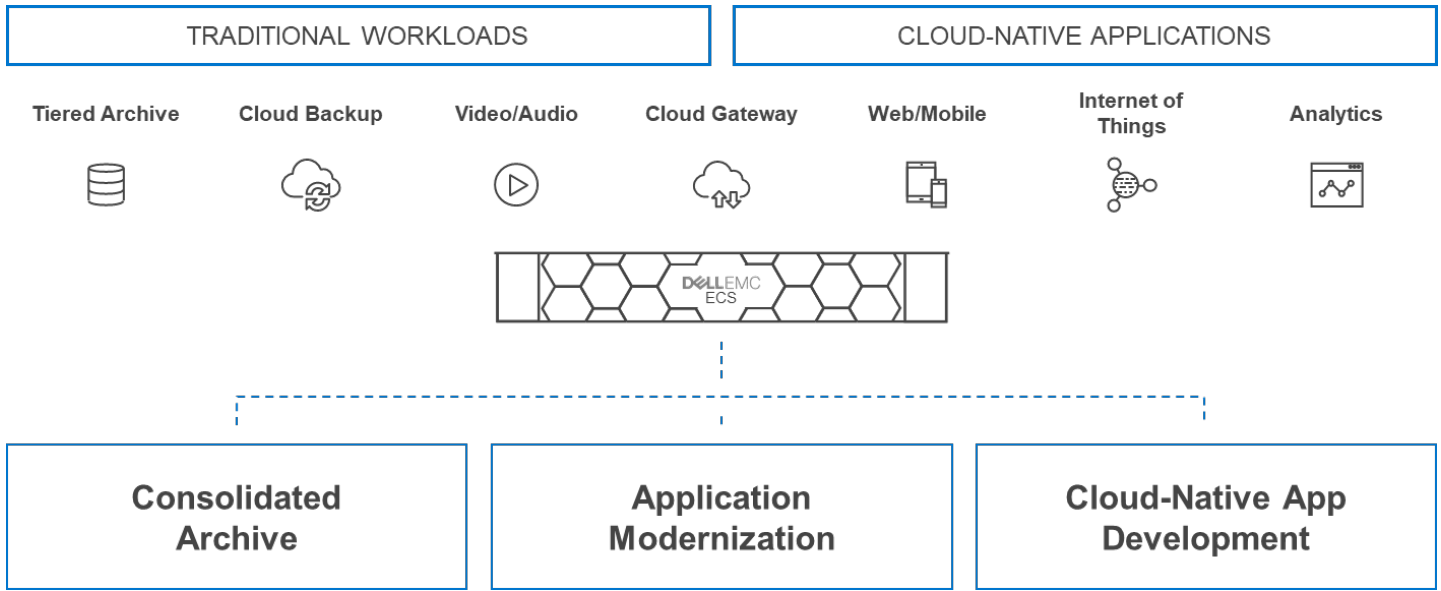
УЗНАТЬ БОЛЬШЕ >

Дополнительные сведения об устройствах можно найти в документе [Технические характеристики устройств ECS серии EX](#)

Оптимизация хранения объектов	Качественно новая аналитика	Создание решений нового поколения
<p>Встроенные корпоративные функции позволяют с легкостью выполнять любые требования к емкости, обеспечивать защиту данных и управлять ECS.</p>	<p>Можно получать более глубокое представление о работоспособности системы и находить данные намного быстрее, чем раньше.</p>	<p>Благодаря своей универсальности и масштабируемости решение ECS открывает новые возможности работы с данными — от разработки современных приложений до глубокого архивирования.</p>

Поддержка критически важных корпоративных рабочих нагрузок

ECS — это унифицированная система, обеспечивающая поддержку традиционных рабочих нагрузок, рабочих нагрузок второй платформы и облачных технологий третьей платформы. С помощью ECS ваша организация сможет ускорить реализацию инициатив и сценариев использования, связанных с модернизацией ИТ. Этот процесс состоит из трех простых шагов.



Во-первых, выполните с помощью ECS консолидацию архивов и высвободите ресурсы основного хранилища. Переместите неактивные данные на недорогие уровни хранения, чтобы значительно снизить требования к емкости основной системы хранения. Затем используйте решение ECS для модернизации существующих приложений, упрощения обслуживания, повышения надежности и сокращения расходов. Наконец, ECS дает вашей организации возможность ускорить разработку облачных приложений. Объектные архитектуры позволяют облачным приложениям с легкостью масштабироваться. При этом расходы будут значительно ниже, чем затраты на использование традиционных архитектурных шаблонов.

Сделайте следующий шаг

Посетите веб-сайт [Dell EMC ECS](#), чтобы узнать больше и скачать [пробную версию ECS](#) бесплатно. Бесплатная пробная версия позволяет вам использовать программное обеспечение ECS для непроизводственных сред без ограничений по времени и емкости.

Если вы хотите запросить ценовое предложение, свяжитесь со своим менеджером по продажам или авторизованным реселлером Dell EMC. Решения ECS также доступны в магазине [Dell EMC Store](#).

Источники:

¹ Отчет «IDC FutureScape: Worldwide Digital Transformation (DX) 2019 Predictions» (IDC FutureScape: прогнозы состояния цифровой трансформации во всем мире на 2019 г.), IDC, ноябрь 2018 г., номер документа: #US43647118.

² Отчет «IDC FutureScape: Worldwide IT Industry 2019 Predictions» (IDC FutureScape: прогнозы состояния мировой ИТ-отрасли на 2019 г.), IDC, октябрь 2018 г., номер документа: #US44403818.

³ Отчет IDC «Cloud Repatriation Accelerates in a Multi-cloud World» (Все больше организаций отказываются от облака в условиях распространения мультиоблачного подхода), август 2018 г., номер документа: #US44185818.

⁴ Результаты инициативного исследования ESG «Tipping Point: Striking the Hybrid Cloud Balance» (Переломный момент: оптимизация использования гибридного облака), октябрь 2018 г.

⁵ Отчет ESG «Economic Benefit Analysis of On-premises Object Storage Versus Public Cloud» (Анализ экономических преимуществ локальной объектной системы хранения в сравнении с преимуществами публичного облака), февраль 2019 г.



Подробнее о решениях
Dell EMC ECS



Свяжитесь с экспертом
Dell EMC



Присоединяйтесь к
обсуждению с хэштегом
[#DellEMCStorage](#)