

DELL EMC STREAMING DATA PLATFORM

Инфраструктура, ориентированная на данные, способствует внедрению инноваций



РАСПРОСТРАНЕНИЕ НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ ДАННЫХ

По сведениям IDC, более четверти данных, создаваемых по всему миру, к 2025 году будут генерироваться в реальном времени¹. Широкие возможности открываются для организаций, которые внедряют системы, позволяющие получать критически важные для бизнеса аналитические сведения.

КОНСОЛИДАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Тем не менее многие организации имеют дело со множеством разрозненных инфраструктурных решений. Создаются инфраструктуры с дублирующимися данными, для каждой из которых требуется обеспечить внедрение, администрирование, защиту и анализ. В ходе модернизации платформы обработка нескольких типов данных при консолидации нескольких инфраструктур становится одной из основных задач.

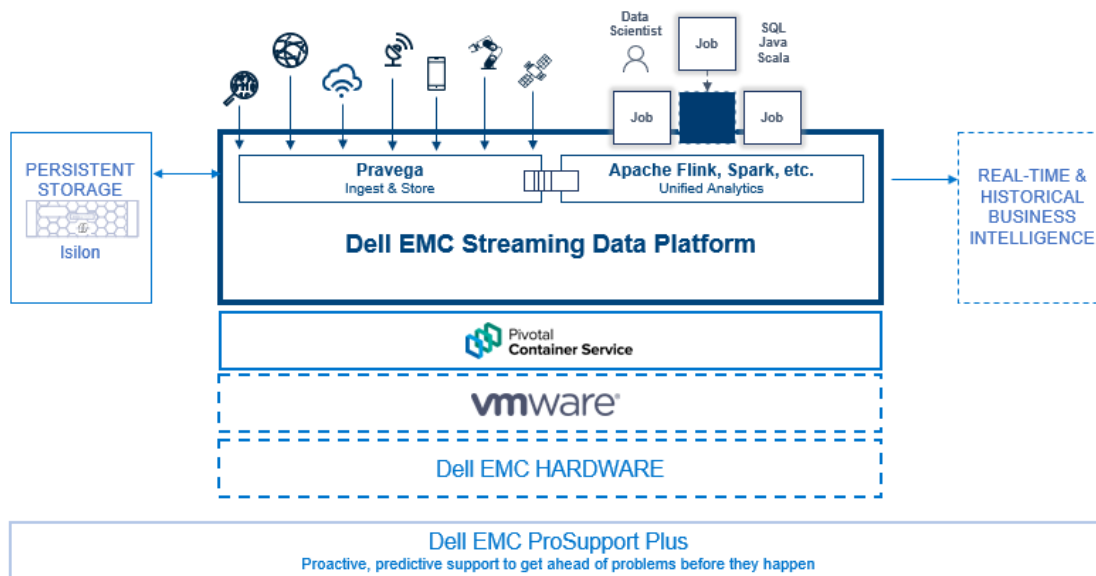
ПРЕДСТАВЛЯЕМ РЕШЕНИЕ DELL EMC STREAMING DATA PLATFORM

Dell EMC Streaming Data Platform — это инновационная программная платформа корпоративного класса, позволяющая организациям использовать свои данные, генерируемые в реальном времени, и исторические данные в унифицированной инфраструктуре с автоматическим масштабированием и моделью программирования. Используя Streaming Data Platform, организации могут эффективнее внедрять инновации в рамках всей экосистемы и использовать возможности каждого компонента в обширном наборе данных.

Оптимизация данных	Простота управления	Получение аналитических данных
Создайте надежную основу с унифицированными потоками данных, независимо от типов и объема данных в вашей экосистеме.	Это готовое решение устраняет необходимость в нескольких изолированных каналах данных, упрощая общую инфраструктуру организации.	Использование всех данных в экосистеме (исторических данных и данных в реальном времени) позволяет организациям получать максимально подробные аналитические сведения.

ПЛАТФОРМА, ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА ДАННЫЕ

Dell EMC SDP — это программная платформа, готовая к использованию на предприятии и предназначенная для поддержки локальных экосистем с оборудованием, поддерживающим Kubernetes. При создании унифицированного потока, состоящего из исторических данных и данных, генерируемых в реальном времени, модуль получения с автоматическим масштабированием использует двухуровневое хранилище для анализа данных, генерируемых в реальном времени, отзывая исторические данные. Разработчики приложений могут свободно применять единую платформу следующего поколения с унифицированной магистралью данных, созданную на базе платформы с открытым исходным кодом Pravega. При этом они могут по-прежнему использовать все компоненты обширного массива данных. Подобным образом менеджеры по инфраструктуре могут без труда управлять единой и простой во внедрении платформой.



Dell EMC Streaming Data Platform предоставляет интегрированное готовое решение, позволяющее оперативно получать бизнес-аналитику следующего поколения, которая масштабируется с учетом потребностей организации. Предоставление более простого решения для руководителей, менеджеров по инфраструктуре и разработчиков приложений, а также создание интеллектуальных решений помогут вашему бизнесу стабильно развиваться.

СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ

Хотите узнать, как решение Dell EMC Streaming Data Platform может помочь вашей организации? Для получения дополнительной информации посетите веб-страницу <https://www.delltechnologies.com/ru-ru/storage/streaming-data-platform.htm>. Если вы хотите получить ценовое предложение, обратитесь к менеджеру по продажам или авторизованному реселлеру Dell EMC.

Исследование IDC «Data Age 2025: The Evolution of Data to Life-Critical» (Кардинальное повышение важности данных к 2025 году). 2017 г.



[Подробнее](#) о решении Dell Streaming Data Platform



[Свяжитесь](#) с экспертом Dell EMC



[Дополнительные](#) ресурсы



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