

СЕМЕЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНО МАСШТАБИРУЕМЫХ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ EMC ISILON

Простое хранение неструктурированных данных

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Простое и максимально удобное управление хранением данных
- Высокая масштабируемость емкости и производительности
- Непревзойденная эффективность обеспечивает сокращение затрат
- Автоматизированное многоуровневое хранение позволяет оптимизировать ресурсы
- Поддержка нескольких протоколов для максимальной операционной гибкости
- Отказоустойчивая защита данных для обеспечения среды с высокой доступностью
- Надежные варианты обеспечения безопасности и соответствия требованиям регуляторов

ЭТО НЕ ПРОСТО ДАННЫЕ — ЭТО ВАШ БИЗНЕС

Горизонтально масштабируемые системы хранения EMC® Isilon® предназначены для предприятий, которые стремятся управлять данными, а не системами хранения. Наши системы хранения сочетают мощность с простотой в установке и управлении и масштабируются практически до любого размера. В отличие от традиционных корпоративных систем хранения, решения Isilon не становятся более сложными по мере добавления дополнительных ресурсов хранения, повышения производительности или адаптации к новым бизнес-требованиям. Мы предлагаем предприятиям изменить свои представления о системах хранения, поскольку это позволит по достоинству оценить новые и более простые возможности, которые дают решения Isilon.

РАСШИРЕНИЕ — ЭТО ПРОСТО

Горизонтально масштабируемая NAS-система EMC Isilon поддерживает увеличение емкости до 50 Пбайт в одном кластере, тем самым открывая большие возможности для расширения. Развивайте свой бизнес. Реализуйте больше проектов, проводите более глубокие исследования и обрабатывайте большие объемы данных. Примерно за одну минуту вы сможете масштабировать емкость и производительность систем в соответствии с бизнес-требованиями — причем всё это без дополнительной нагрузки на ИТ-инфраструктуру.

УСКОРЕНИЕ — ЭТО ПРОСТО

Система хранения EMC Isilon предоставляет инструменты, которые позволяют существенно увеличить эффективность рабочих процессов, а также извлечь максимальную пользу из корпоративных приложений и больших данных. Используя эти инструменты, вы можете ускорить бизнес-процессы, сократить время окупаемости инвестиций и открыть новые источники дохода.

ЗАЩИТА — ЭТО ПРОСТО

Не следует полагаться на непроверенные системы при работе с наиболее ценными данными. Системы хранения EMC Isilon обеспечивают высочайший в отрасли уровень надежности, доступности и удобства обслуживания. Для быстрого и эффективного выполнения резервного копирования и восстановления данных можно запланировать создание моментальных снимков с частотой, необходимой для соблюдения требований к целевым точкам восстановления (RPO). Наши решения обеспечивают высокую надежность аварийного восстановления благодаря исключительно быстрой репликации данных, простому аварийному переключению на резервный ресурс и восстановлению после сбоя по нажатию кнопки, что позволяет еще больше повысить доступность данных для критически важных приложений.

ВЗГЛЯНИТЕ ПО-НОВОМУ

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

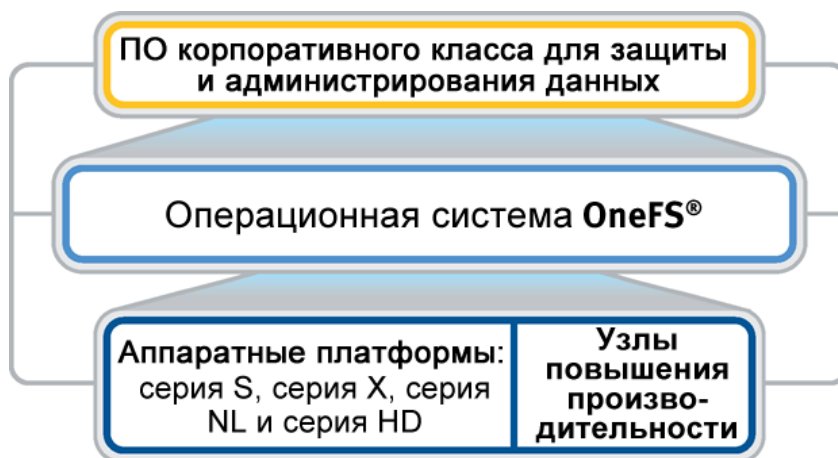
The logo for EMC, consisting of the letters "EMC" in a bold, white, sans-serif font, with a superscript "2" to the right, all set against a blue background.

БЕЗОПАСНОСТЬ — ЭТО ПРОСТО

Для большинства современных организаций исключительно важно обеспечить соответствие требованиям регуляторов и корпоративным требованиям стратегического управления. Системы Isilon помогают решить эти задачи, предоставляя гибкие возможности обеспечения безопасности, включая аудиты файловой системы и шифрование данных в состоянии покоя (DARE) с использованием самошифрующихся дисков (SED). Мы также предлагаем модель защиты данных «однократная запись, многократное чтение» (WORM), которая предотвращает случайное или злонамеренное изменение или удаление данных и обеспечивает соответствие требованиям регуляторов (включая соответствие строгому стандарту SEC 17a-4). Isilon также позволяет обеспечить безопасное разделение ролей между администрированием системы хранения данных и доступом к файловой системе, а также создавать на основе зон аутентификации безопасные изолированные пулы хранения для отделов в рамках организации.

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА EMC ISILON ONEFS — ОСНОВА ГОРИЗОНТАЛЬНО МАСШТАБИРУЕМЫХ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ

Операционная система EMC Isilon OneFS® отвечает за интеллектуальную обработку данных во всех горизонтально масштабируемых системах хранения Isilon. Сочетание операционной системы OneFS, самых современных инженерных технологий и корпоративного оборудования на основе отраслевых стандартов делает EMC Isilon высокомасштабируемой, высокопроизводительной модульной системой хранения данных с возможностью роста по мере развития бизнеса. OneFS помогает ускорить рабочие процессы, сохраняя возможность простого масштабирования при значительном росте системы и обеспечивая высочайшие уровни защиты данных. Все это предоставляется в решении для хранения данных, призванном обеспечить непревзойденную простоту в использовании.



Горизонтально масштабируемые системы хранения EMC Isilon, работающие под управлением операционной системы OneFS, предоставляют заказчикам широкий диапазон возможностей, отвечающих конкретным требованиям к хранению данных.

ОСНОВА ГОРИЗОНТАЛЬНО МАСШТАБИРУЕМОГО «ОЗЕРА ДАННЫХ» (DATA LAKE)

Значительный рост объемов и расширение источников данных приводят к тому, что традиционные методы хранения и анализа информации становятся слишком дорогими и медленными для обработки огромных объемов данных, генерируемых и администрируемых современными предприятиями. Используя Isilon, вы сможете оптимизировать инфраструктуру хранения данных за счет консолидации крупномасштабных ресурсов файловых и неструктурированных данных, а также исключения разрозненных хранилищ. Вы можете создать основу для горизонтально масштабируемого «озера данных», которое поддерживает как традиционные приложения и рабочие нагрузки, так и приложения, и рабочие нагрузки следующего поколения.



НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ГИБКОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Изменения неизбежны. Поэтому в каждой системе EMC Isilon заложены возможности простой и оперативной адаптации. Операционная система OneFS позволяет наращивать систему хранения данных симметрично или независимо по мере возрастания требований к емкости или вычислительной мощности. Благодаря этому вы сможете легко масштабировать систему хранения в соответствии с меняющимися бизнес-требованиями. Системы Isilon позволяют масштабировать емкость до 50 Пбайт и повысить производительность до уровня 3,75 млн файловых операций в секунду при совокупной пропускной способности более 200 Гбайт/с в одной файловой системе.

Для еще большего повышения производительности в системах Isilon реализованы такие инновационные функции, как горизонтально масштабируемый флэш-уровень хранения, который предоставляет свыше 700 Тбайт флэш-памяти для кэширования в одном кластере, а также поддержка протокола Microsoft SMB 3.0 Multichannel.

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ

Под управлением OneFS все компоненты кластера Isilon слаженно функционируют, создавая унифицированный пул высокоэффективных ресурсов хранения с коэффициентом использования ресурсов системы хранения более 80%. Функция дедупликации данных Isilon SmartDedupe™ позволяет сократить требования к хранению данных на 35% в средах с избыточными данными из нескольких источников. Благодаря непревзойденной эффективности систем хранения данных Isilon требуется меньше физических ресурсов хранения и емкости для размещения того же объема данных, что позволяет сократить капитальные и текущие затраты. А благодаря функции EMC Isilon AutoBalance™ можно быстро и просто добавлять узлы без простоев, ручной миграции данных или перенастройки логики приложений, что позволяет экономить ценные ИТ-ресурсы. А поскольку система хранения Isilon исключительно проста в управлении, она требует меньше ИТ-ресурсов для администрирования системы хранения по сравнению с традиционными системами хранения, что позволяет еще больше сократить общие эксплуатационные затраты.

ПРОСТАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Благодаря Isilon заказчики могут оптимизировать инфраструктуру системы хранения, консолидируя крупномасштабные файловые и неструктурированные информационные ресурсы и исключая использование единых точек хранения данных. Горизонтально масштабируемая NAS-система EMC Isilon включает интегрированную поддержку широкого ряда стандартных отраслевых протоколов (в том числе NFS, SMB, HTTP, FTP), доступ к объектам на основе OpenStack Swift для облачных решений и встроенную поддержку HDFS (Hadoop Distributed File System). В результате можно упростить рабочие процессы, ускорить работу средств бизнес-аналитики, обеспечить поддержку облачной инфраструктуры и получить больше выгоды от корпоративных приложений и данных.

Кроме того, решения EMC Isilon легко интегрируются со средой VMware® заказчика и оснащены программными интерфейсами (API) VMware VAAI и VASA. Это способствует повышению производительности при виртуализации и упрощению управления виртуализированной ИТ-средой. Эти уровни совместимости позволяют предприятиям более гибко использовать объемные информационные ресурсы с применением более широкого спектра приложений и рабочих нагрузок в рамках более разнообразной среды ИТ-инфраструктуры.

ПО КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА ДЛЯ ЗАЩИТЫ И АДМИНИСТРИРОВАНИЯ ДАННЫХ

Управление большими объемами хранящихся данных — уникальная по своей сложности задача, которая включает аварийное восстановление данных, управление квотами и репликацию данных на удаленную площадку. ПО для защиты и администрирования данных EMC Isilon предоставляет мощные инструменты для защиты информационных ресурсов, контроля расходов, оптимизации ресурсов хранения данных и производительности системы для среды с большими данными.

EMC ISILON INSIGHTIQ™	Управление производительностью	Максимальное увеличение производительности горизонтально масштабируемых систем хранения Isilon с помощью инновационных инструментов мониторинга и создания отчетов по производительности
EMC ISILON SMARTPOOLS®	Управление ресурсами	Внедрение высокоэффективной стратегии автоматизированного многоуровневого хранения для оптимизации производительности и эффективности системы хранения данных
EMC ISILON SMARTQUOTAS™	Управление данными	Назначение и администрирование квот для разбиения системы хранения с «тонким» выделением ресурсов на легко управляемых сегментах на уровне кластера, каталога, подкаталога, пользователя и группы
EMC ISILON SMARTCONNECT™	Доступ к данным	Обеспечение балансировки нагрузки клиентских подключений, динамического аварийного переключения на резервный ресурс сетевой файловой системы NFS и восстановления после сбоя клиентских подключений во всех узлах системы хранения данных для оптимизации использования ресурсов кластера
EMC ISILON SNAPSHOTIQ™	Защита данных	Эффективная и надежная защита данных благодаря безопасным и практически мгновенным снимкам при незначительном или нулевом снижении производительности и быстрое восстановление критически важных данных с помощью практически мгновенного восстановления по требованию из снимков файловой системы
EMC ISILON FOR VCENTER	Управление данными	Управление функциями Isilon из VMware vCenter®
EMC ISILON SMARTDEDUPE™	Управление данными	Повышение эффективности и уменьшение необходимого объема системы хранения на 35% с помощью дедупликации избыточных данных из нескольких источников
EMC ISILON SYNCIQ®	Репликация данных	Репликация и распределение больших и критически важных наборов данных среди нескольких общих систем хранения на разных площадках обеспечивает надежность аварийного восстановления, а простое аварийное переключение на резервный ресурс и восстановление после сбоя по нажатию кнопки повышает доступность критически важных данных
EMC ISILON SMARTLOCK®	Храните данные на протяжении заданных сроков	Обеспечивается защита критически важных данных от непреднамеренного, преждевременного или злонамеренного изменения или удаления данных с помощью программной реализации схемы «одна запись, многократное чтение» (WORM), а также соответствие строгим требованиям регуляторов и стандартам (в частности, стандарта SEC 17a-4)
ASPERA FOR ISILON	Доставка содержания	Преимущества высокопроизводительной доставки файлов и содержания по глобальной сети

АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА EMC ISILON: ГИБКИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

EMC Isilon предлагает гибкие горизонтально масштабируемые решения для хранения данных, которые позволяют наращивать систему по мере роста бизнеса и исключить необходимость в прогнозировании и выделении избыточных ресурсов. Аппаратные платформы EMC Isilon разработаны на базе инновационной горизонтально масштабируемой архитектуры системы хранения данных Isilon, которая обеспечивает высокий уровень простоты, прибыли, а также лучшую в своем классе производительность и непревзойденную надежность. Предлагаемые нами платформы включают гибкие линейки продуктов, которые можно комбинировать в одной файловой системе и одном томе, обеспечивая консолидацию приложений в соответствии с конкретными бизнес-требованиями.



EMC Isilon S200



EMC Isilon S210

УЗЛЫ EMC ISILON СЕРИИ S

Система EMC Isilon серии S стала ответом на потребность в высокопроизводительном основном хранилище, которое специально разработано для приложений с большим количеством транзакций и высокими требованиями к IOPS. Системы серии S сочетают непревзойденные показатели IOPS и высокоэффективную горизонтально масштабируемую NAS-систему с предельно низким уровнем издержек. С помощью технологии твердотельных дисков (SSD) для метаданных файловой системы и рабочих процессов файловой системы хранения серия S обеспечивает дополнительные улучшения в производительности операций с интенсивным обменом метаданными и сокращает общее время задержки.

ДОСТУПНЫЕ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ПРОДУКТЫ

S200, S210

ЕМКОСТЬ КЛАСТЕРА

От 16,2 Тбайт до 4,15 Пбайт

ПЛОТНОСТЬ*

7,2 Тбайт, 14,4 Тбайт, 21,6 Тбайт или 28,8 Тбайт для каждого узла

*На основе конфигурации без SSD.

Примеры использования

- Цифровые СМИ: трансляция, потоковое воспроизведение в реальном времени, визуализация и компоновочный видеомонтаж
- Автоматизация проектирования электронных систем: проектирование, моделирование, проверка и анализ электронных и механических систем, разработка систем для запуска в производство
- Медико-биологические науки: секвенирование ДНК и РНК, геномика и микроскопия высокого разрешения
-

«Благодаря Isilon мы смогли нарастить емкость одной файловой системы почти до одного петабайта менее чем за год. При этом мы сохранили пропускную способность, необходимую для поддержки рабочих процессов и расширения наших исследований».

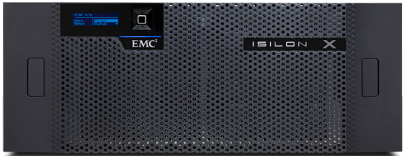
Мэтью Траннел (Matthew Trunnell)
Руководитель отдела компьютерных исследований Broad Institute



EMC Isilon X200



EMC Isilon X400



EMC Isilon X410

УЗЛЫ EMC ISILON СЕРИИ X

Наша линейка EMC Isilon серии X — наиболее гибкая и полная линейка продуктов хранения, которая оптимально сочетает большую емкость и высокую производительность системы хранения данных. Универсальная серия X — идеальное решение для приложений с высокой пропускной способностью и высокой степенью параллелизма. Для рабочих процессов с метаданными файловой системы и файловыми системами хранения в системах EMC Isilon серии X используются твердотельные диски, что позволяет значительно ускорить выполнение операций с постоянными обращениями к пространству имен. Isilon также предлагает функции шифрования данных в состоянии покоя (DARE) с использованием самошифрующихся дисков (SED) на платформе серии X для удовлетворения строгим требованиям к безопасности данных и соответствию нормативам.

ДОСТУПНЫЕ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ПРОДУКТЫ

X200, X400, X410

ЕМКОСТЬ КЛАСТЕРА

От 18 Тбайт до 20 Пбайт и более

ПЛОТНОСТЬ*

X200: 12 Тбайт, 24 Тбайт или 36 Тбайт для каждого узла X400 и X410: 36 Тбайт, 72 Тбайт, 108 Тбайт или 144 Тбайт для каждого узла

*На основе конфигурации без SSD.

Примеры использования

- Бизнес-аналитика: рабочие процессы Hadoop
- Крупномасштабные домашние каталоги: среды данных Windows®, Linux и Unix®
- Здравоохранение: медицинские изображения и системы передачи и хранения изображений (PACS).
- Цифровые СМИ: трансляция, компоновочный видеомонтаж и цифровые негативы (DI).
- Интернет/Web 2.0: потоковая передача видео, звука и изображений; веб-аналитика.
- Автоматизация электронного проектирования: совместная работа проектных групп, библиотеки проектирования, инструментальные сценарии и базы данных проектов.

«Объемы наших данных приближаются к одному петабайту. Но операционная система EMC Isilon OneFS настолько проста в управлении, что нам не требуется выделенный администратор системы хранения данных. В результате мы сократили затраты и освободили ИТ-персонал. Теперь нашим ребятам хватает времени работать и над другими программами, например, над проектированием виртуальной инфраструктуры».

Джон Лоуэлл Уофффорд (John Lowell Wofford)
ИТ-директор Центра вычислительной биологии и биоинформатики Колумбийского университета



EMC Isilon NL400

УЗЛЫ EMC ISILON СЕРИИ NL

Узлы EMC Isilon серии NL предназначены для создания экономичного и высокомасштабируемого хранилища класса near-line. Решение этой задачи достигается за счет сочетания в системе серии NL высокой плотности, эффективности и большой емкости. В результате мы получаем экономичное горизонтально масштабируемое решение для хранения данных с исключительно привлекательной ценой за терабайт емкости и низкой совокупной стоимостью владения. Isilon также предлагает функции шифрования данных в состоянии покоя (DARE) с использованием самошифрующихся дисков (SED) на платформе серии NL для удовлетворения строгим требованиям к безопасности данных и соответствию нормативам.

**ДОСТУПНЫЕ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ
ПРОДУКТЫ** NL400

ЕМКОСТЬ КЛАСТЕРА От 108 Тбайт до 31,1 Пбайт

ПЛОТНОСТЬ 36 Тбайт, 72 Тбайт, 108 Тбайт, 144 Тбайт
или 210 Тбайт для каждого узла

Примеры использования

- Архивы файлов. Экономичное хранение данных и быстрый дисковый доступ к справочным данным соответствует требованиям бизнеса и законодательства (например, финансовые услуги, страхование, электронная почта и архивирование данных обычных файлов).
- Аварийное восстановление. Системы серии NL в сочетании с ПО для репликации Isilon SyncIQ — это проверенное решение для таких организаций, для которых стратегия репликации с использованием нескольких площадок требует наличия на удаленной площадке экономичного и высокоемкого устройства хранения данных.
- Решение для резервного копирования с диска на диск. Эту систему можно использовать в сочетании с технологиями дедупликации других поставщиков для создания высокомасштабируемых, надежных, простых в использовании и экономичных дисковых систем для резервного копирования.



EMC Isilon HD400

УЗЛЫ EMC ISILON СЕРИИ HD

Используя узлы Isilon серии HD, можно создать на предприятии высокоэффективную и отказоустойчивую горизонтально масштабируемую платформу для хранения неструктурированных данных, которая поддерживает масштабирование до 50 Пбайт в одной файловой системе. Обеспечивая высокий уровень масштабируемости, надежную защиту данных и снижение операционных издержек на 50% за счет высокой плотности, узлы серии HD идеально подходят для различных задач, связанных с хранением больших данных (включая глубокое архивирование).

**ДОСТУПНЫЕ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ
ПРОДУКТЫ** HD400

ЕМКОСТЬ КЛАСТЕРА 1,06—50,9 Пбайт

ПЛОТНОСТЬ 354 Тбайт на узел

Примеры использования

- Глубокие архивы: крупномасштабная система хранения высокой плотности для глубокого архивирования, которая сочетает экономичность за счет непревзойденной эффективности с высокой степенью защиты данных и надежными средствами безопасности.
- Аварийное восстановление: высокоэффективная целевая система для аварийного восстановления, подходящая для организаций, которым требуется экономичная система хранения большой емкости.
- Основа корпоративного «озера данных» (Data Lake): в сочетании с узлами Isilon серии S, X и NL можно создать высокоэффективное решение для хранения больших данных, которое способно поддерживать широкий спектр традиционных рабочих нагрузок и рабочих нагрузок следующего поколения в одном кластере Isilon.

«Решение EMC Isilon помогло нам вывести системы хранения видеозаписей на качественно новый уровень. Теперь нам не нужно выбирать между емкостью и производительностью — мы можем поддерживать рост в обоих направлениях. Благодаря EMC Isilon мы ускорили доступ клиентов к материалам и приобрели конкурентные преимущества по сравнению с другими поставщиками содержания».

Дон Меррик (Don Merrick)

Руководитель подразделения по хранению и резервному копированию данных агентства Associated Press



EMC Isilon A100 Backup Accelerator



EMC Isilon A100 Performance Accelerator

УЗЛЫ EMC ISILON ACCELERATOR СЕРИИ А

Узлы EMC Isilon Accelerator серии А позволяют легко масштабировать производительность в соответствии с конкретными бизнес-требованиями, не наращивая емкость.

EMC Isilon A100 Backup Accelerator — этот продукт специально создан для ускорения процесса резервного копирования данных. Это особенно важно для организаций, которые сталкиваются с уменьшением окон резервного копирования, что может негативно повлиять на эффективность бизнеса. Isilon A100 Backup Accelerator легко интегрируется в существующий кластер Isilon и поддерживает ведущие программы резервного копирования данных на основе протокола NDMP. Каждый узел A100 Backup Accelerator поддерживает управление путями ввода-вывода и обмен данными без сжатия с несколькими ленточными накопителями LTO-5 и LTO-6, а поддержка двустороннего и трехстороннего подключения по NDMP позволяет удовлетворить конкретные требования к резервному копированию данных.

EMC Isilon A100 Performance Accelerator — этот продукт легко интегрируется в любой кластер хранения Isilon, чтобы быстро повысить вычислительную мощность, увеличить память, полосу пропускания и обеспечить параллельный доступ для чтения и записи. A100 Performance Accelerator позволяет организациям сократить задержки и повысить пропускную способность параллельного доступа для чтения из кэшированного набора данных, а также получить возможность масштабирования производительности независимо от емкости. Узлы Isilon A100 Performance Accelerator обеспечивают совокупную пропускную способность 1100 Мбайт/с на узел и позволяют ускорить операции в кластере, включая восстановление избыточности данных на дисках и узлах, распределение файлов и репликацию на основе файлов.

УСЛУГИ ПОДДЕРЖКИ EMC МИРОВОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ МАКСИМАЛЬНУЮ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ

Будьте уверены. Мы знаем, что высокий уровень поддержки — это необходимое условие для постоянного успеха вашего бизнеса. Поэтому ваши вложения в горизонтально масштабируемые системы хранения Isilon защищает глобальная группа экспертов по поддержке, которые готовы вам помочь устранить любые нарушения в работе вашей среды хранения данных.

Мы осознаем, что недостаточно лишь реагировать на уже возникшие проблемы. Потенциальные проблемы необходимо предвидеть и предотвращать для обеспечения максимально возможной производительности, доступности данных и эффективности эксплуатации. Эту задачу решают услуги EMC по поддержке. Мы готовы помочь вам всегда, когда это необходимо.

КОМПЛЕКСНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ

Благодаря эффективному сочетанию передовой операционной системы OneFS, высокопроизводительного оборудования на основе отраслевых стандартов и эффективного ПО управления данными и их хранением, система EMC Isilon предоставляет полный спектр инновационных решений для хранения данных, которые приносят прибыль заказчикам за счет оптимизации критически важных приложений, процессов работы и процедур. Высокомасштабируемые, простые в использовании и экономичные системы хранения Isilon позволяют предприятиям и исследовательским организациям по всему миру управлять большими, быстро растущими объемами данных.

В наших инновационных горизонтально масштабируемых системах хранения реализованы принципы простоты, оперативности и экономичности. Эти решения обеспечивают многоуровневое хранение данных в соответствии с конкретными требованиями и позволяют унифицировать цифровые рабочие процессы в одном высокопроизводительном общем пуле хранения с высокой масштабируемостью. Все простые в управлении решения Isilon позволяют повысить эффективность рабочих процессов, сократить капитальные и операционные затраты, а также легко обеспечить масштабирование по мере роста объемов критически важных данных.

СДЕЛАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ

Дополнительную информацию о преимуществах, которые могут дать вашей организации системы EMC Isilon, можно получить у торгового представителя EMC или официального реселлера.

Наши решения также представлены в интернет-магазине EMC Store по адресу <http://store.emc.com/isilon>.



СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

Чтобы получить дополнительные сведения о том, как продукты, услуги и решения EMC могут помочь в решении задач бизнеса и ИТ, [свяжитесь](#) с региональным представителем или авторизованным реселлером, посетите веб-сайт russia.emc.com или изучите предлагаемые продукты в [EMC Store](#).

EMC², EMC, логотип EMC, AutoBalance, InsightIQ, Isilon, OneFS, SmartConnect, SmartDedupe, SmartLock, SmartPools, SmartQuotas, SnapshotIQ и SyncIQ являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Корпорации EMC в США и других странах. VMware и vCenter являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании VMware, Inc. в Соединенных Штатах и других юрисдикциях. Все другие товарные знаки, упомянутые здесь, являются собственностью их владельцев. © Корпорация EMC, 2014 г. Все права защищены. Опубликовано в России. Январь 2015 г. Краткое описание H10541.10

По сведениям EMC информация, содержащаяся в данной публикации, является правильной на дату публикации. Информация может измениться без оповещения.

EMC²