

ГИБРИДНЫЙ ФЛЭШ-МАССИВ UNITY

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Уникальность

- Унифицированные гибридные платформы на флэш-дисках с достаточной гибкостью для консолидации всех систем хранения организации
- Управление на основе облака при помощи CloudIQ и устройства Cloud Tiering для SAN и NAS

Преимущества

- Сокращение затрат. Консолидация смешанных рабочих нагрузок на экономичных флэш-массивах, которые могут масштабироваться до 16 Пбайт эффективной емкости.
- Защищенность. Использование проверенной в отрасли, современной и передовой технологии
- Производительность. FAST VP и кэш-память FAST обеспечивают производительность флэш-уровня по цене дисковой системы хранения
- Консолидация. Консолидация всех смешанных рабочих нагрузок (в файловой и блочной системе) в одном решении
- Безопасность. Полноценная защита данных с помощью решений от Dell EMC

Самое простое и унифицированное решение на флэш-дисках

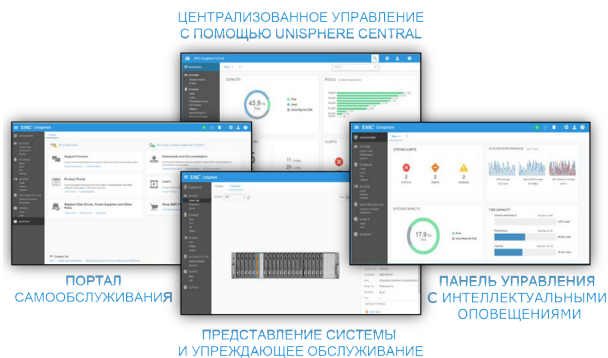
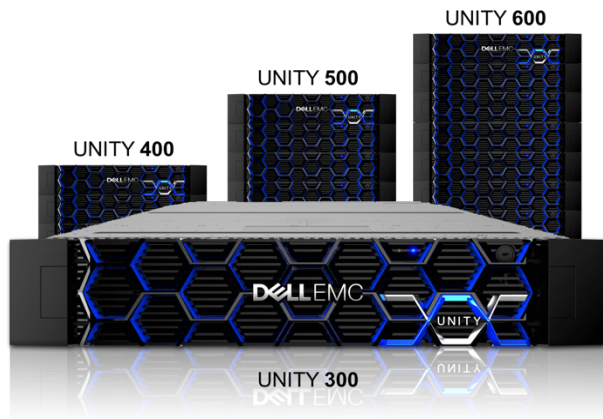
Линейка гибридных систем Dell EMC Unity™ на флэш-дисках задает новые стандарты СХД: она отличается простотой, современной архитектурой и доступными ценами. Кроме того, она поддерживает гибкие варианты развертывания, удовлетворяя потребности ИТ-специалистов с ограниченными ресурсами как в крупных, так и в небольших компаниях.

Если вам необходимо лучшее многофункциональное, простое и компактное решение, позволяющее экономить, гибридная система Unity на флэш-дисках — идеальный выбор. Гибридная СХД Unity разработана специально для флэш-дисков и расширенных сервисов управления данными. Она обеспечивает производительность флэш-уровня по цене жестких дисков и идеально подходит для смешанных приложений. При этом она соответствует всем требованиям унифицированной системы хранения и сред в удаленных офисах и филиалах.

Обзор

ИТ-специалисты неизменно сталкиваются со сложностями, ведь им нужно соответствовать постоянно меняющимся требованиям, в том числе тем, которые касаются управления системой хранения. Сейчас наблюдается самый быстрый рост объемов данных, а бюджеты ИТ-служб крайне ограничены. Это особенно очевидно на предприятиях среднего размера, где ИТ-специалисты совмещают множество обязанностей, например отвечают за работу серверов, сети, мобильных устройств, рабочих мест, а также за виртуализацию и хранение данных. Таким образом, задач слишком много, а специалистов слишком мало. Современным ИТ-специалистам широкого профиля требуется простая и эффективная в управлении система хранения, которая обеспечивает быструю реакцию флэш-дисков, необходимую их приложениям и пользователям.





Оптимизация для использования флэш-дисков и простоты в работе

Решение Unity устанавливает новый стандарт простоты и эффективности систем хранения данных. С самого начала гибридная СХД Unity разрабатывалась как доступная и крайне простая система, отвечающая выдвигаемым на рынке требованиям к флэш-системам. Предлагается 4 масштабируемые модели: Unity 300, которую можно масштабировать до Unity 400, Unity 500, а затем — до Unity 600. Гибридная система Unity поддерживает до 16 Пбайт емкости, поэтому она может удовлетворить ваши потребности независимо от того, с какой емкости вы начинаете.

Unity — единственная унифицированная система хранения, которая соответствует разнообразным требованиям, предъявляемым современными ИТ-менеджерами предприятий среднего размера. Кроме того, унифицированная и оптимизированная для флэш-дисков система хранения проста для развертывания, управления и расширения.

Простота гибридной системы Unity на флэш-дисках

Благодаря упрощенной установке, удобному пользовательскому интерфейсу на базе HTML5, интуитивно понятному и прогнозному облачному управлению и упреждающему обслуживанию решение Unity задает новый стандарт простоты систем хранения данных среднего класса.

Гибкость гибридной системы Unity на флэш-дисках

Предназначенная для флэш-дисков современная архитектура системы хранения Unity формфактора 2U поддерживает диски 3D NAND TLC и жесткие диски. Эта система поддерживает файловые и блочные рабочие нагрузки, создание унифицированных снимков на определенный момент времени, синхронную и асинхронную репликацию, встроенное шифрование данных и многоуровневое хранение в облаке. Благодаря расширенной гибридной флэш-архитектуре она предоставляет стабильную производительность и низкую задержку. Новая полка высокой плотности поддерживает 80 флэш-дисков или производительных жестких дисков всего на 3 занимаемых местах в стойке, обеспечивая еще более эффективное использование пространства.

Комплексное программное обеспечение и дополнительные предложения

Комплексное многофункциональное программное обеспечение для массива входит в стандартную комплектацию. Дополнительные предложения включают различные модели развертывания Unity, а также средства для повышения доступности, обеспечения мобильности, защиты и работы в сети. Гибридные системы хранения Unity поставляются с ограниченной гарантией. При этом для них можно приобрести гарантию уровня Enhanced и Premium.

КОМПЛЕКСНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ГИБРИДНОЙ СИСТЕМЫ UNITY		БАЗОВОЕ ПО	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ	
Функции управления	Unisphere/Central, CloudIQ, STA, ILC, качество обслуживания, многопользовательская функциональность, динамические пулы, адаптер ESA	✓	UNITY	Гибридная СХД Unity Unity VSA
Унифицированные протоколы	Файловые и блочные системы, виртуальные тома	✓	Доступность и мобильность	VPLEX RecoverPoint PowerPath
Локальная защита	Шифрование, антивирус, AppSync Basic, снимки и «тонкие» клоны (iCDM)	✓	Защита Варианты	Data Domain NetWorker Data Protection Suite (DPS) AppSync
Удаленная защита	Унифицированная удаленная репликация, решение RecoverPoint Basic и RecoverPoint for VMs	✓	Сеть	Connectrix
Интеграция экосистемы	VMware, Microsoft, OpenStack	✓		



[Подробнее](#) о решениях Dell EMC Unity



[Свяжитесь с](#) экспертом Dell EMC