

СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ DELL EMC UNITY НА ФЛЭШ-ДИСКАХ

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Уникальность

- Унифицированные платформы класса All-Flash 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. Стабильная производительность флэш-дисков и низкая задержка для смешанных рабочих нагрузок
- 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 эффективное решение класса All-Flash

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

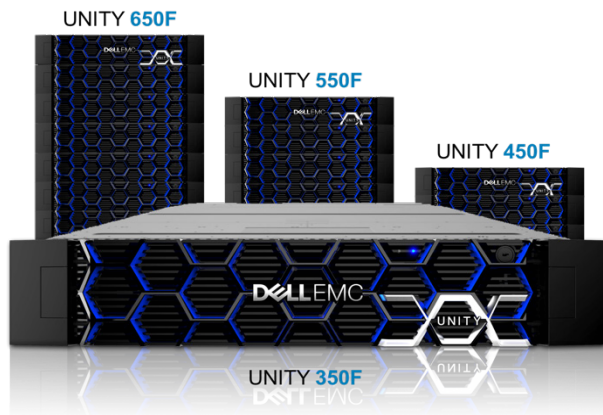
Если вам необходимо лучшее высокопроизводительное, простое и компактное решение, позволяющее экономить, СХД Unity на флэш-дисках — идеальный выбор. Рассчитанная на использование флэш-дисков и комплексного программного обеспечения, Unity отличается стабильной производительностью и малым временем отклика. Она идеально подходит для смешанных приложений и унифицированной СХД, а также соответствует требованиям сред в удаленных офисах и филиалах.

Обзор.

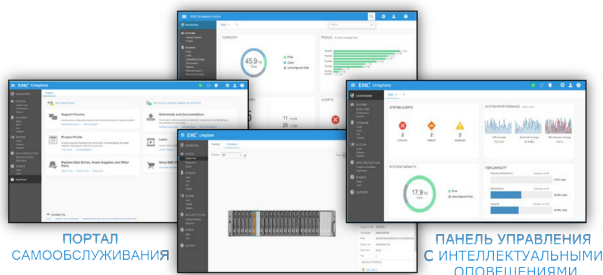
ИТ-специалисты неизменно сталкиваются со сложностями, ведь им нужно соответствовать постоянно меняющимся требованиям, в том числе тем, которые касаются управления системой хранения. Сейчас наблюдается самый быстрый рост объемов данных, а бюджеты ИТ-служб крайне ограничены. Это особенно очевидно на предприятиях 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 производительность класса All-Flash, необходимую их приложениям и пользователям.



Логотип
Intel
62 x
62 пикс.



ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
С ПОМОЩЬЮ UNISPHERE CENTRAL



ПОРТАЛ
САМООБСЛУЖИВАНИЯ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ
ОПОВЕЩЕНИЯМИ

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ
И УПРЕЖДАЮЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Оптимизированы для производительности класса All-Flash и простоты

Решение Unity устанавливает новый стандарт простоты и эффективности систем хранения данных. С самого начала СХД Unity All-Flash разрабатывалась как доступная и максимально простая система, соответствующая выдвигаемым на рынке требованиям к флэш-системам. Разработано 4 новые модели, оптимизированные для производительности класса All-Flash: Unity 350F, которую можно масштабировать до Unity 450F, Unity 550F, а затем — до Unity 650F. Все системы имеют дополнительные ядра процессоров и увеличенную системную память. Если вы хотите начать с малого или расширить систему до сотен терабайт полезной емкости, массивы Unity на флэш-дисках — идеальный выбор.

Unity All-Flash — единственная унифицированная система хранения, которая соответствует требованиям, предъявляемым современными ИТ-менеджерами флэш-систем на предприятиях среднего размера. Кроме того, унифицированная система хранения класса All-Flash отличается простотой в управлении.

Простота системы Unity All-Flash

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.

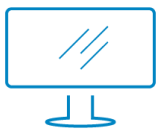
Оптимизация Unity для флэш

Unity характеризуется современной архитектурой формфактора 2U, предназначенной для использования флэш-дисков, поддерживает сжатие данных на лету, твердотельные диски высокой плотности, включая диски с поддержкой 3D NAND TLC объемом 15,3 Тбайт, и отличается стабильной производительностью и низкой задержкой. Новая полка высокой плотности поддерживает 80 флэш-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. Системы Unity All-Flash поставляются с ограниченной гарантией. При этом для них можно приобрести гарантию уровня Enhanced и Premium.

КОМПЛЕКСНОЕ ПО UNITY All-FLASH		БАЗОВОЕ ПО	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ	
Функции управления	Unisphere/Central, CloudIQ, CTA, iLС, 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	Data Domain NetWorker Data Protection Suite (DPS) AppSync
Удаленная защита	Унифицированная удаленная репликация, решение RecoverPoint Basic и RecoverPoint for VMs	✓	Варианты	
Интеграция экосистемы	VMware, Microsoft, OpenStack	✓	Сеть	Connectrix



[Подробнее](#) о решениях Dell EMC [название продукта]



[Свяжитесь](#) с экспертом Dell EMC