

Новые возможности VMware vSphere with Operations Management 6.0

VMware vSphere® with Operations Management™ 6.0 — это новейшая версия ведущей в отрасли платформы vSphere со средствами управления ИТ-ресурсами и производительностью. В этом выпуске представлены следующие новые и улучшенные компоненты.

Вычислительные ресурсы

- **vSphere Fault Tolerance (FT) для 4 виртуальных ЦП:** обеспечивает постоянную доступность любого приложения в случае сбоя оборудования без потери данных или простоев для рабочих нагрузок с использованием до четырех виртуальных ЦП.
- **vShield Endpoint™:** защита виртуальных машин и перенос решений по защите от вирусов в выделенную систему, устранение потребности в агентах внутри виртуальных машин.
- **Hot Add:** увеличение объема ресурсов путем добавления ЦП, памяти или устройств виртуальным машинам по мере необходимости без прерывания работы и простоев.
- **Cross-vCenter vMotion:** обеспечивает перенос работающих виртуальных машин между серверами vCenter без прерывания работы пользователей или обслуживания, что устраняет необходимость планирования простоев приложений для обслуживания серверов.
- **Long-Distance vMotion:** обеспечивает перенос работающих виртуальных машин на большие расстояния (время на передачу и подтверждение — до 100 миллисекунд) без прерывания работы пользователей или обслуживания, что устраняет необходимость планирования простоев приложений для обслуживания серверов.
- **Виртуальный графический ЦП NVIDIA:** обеспечивает использование встроенных возможностей воспроизведения двух- и трехмерной графики для виртуальных машин.
- **Библиотека содержимого:** обеспечивает возможность удобного и эффективного централизованного управления шаблонами виртуальных машин, виртуальными устройствами, ISO-образами и сценариями.

Хранилище

- **Virtual Volumes:** обеспечивает возможность абстрагирования ресурсов для внешних систем хранения (SAN и NAS) с учетом требований виртуальных машин.
- **Storage-Based Policy Management:** обеспечивает единообразное управление на всех уровнях хранения и автоматизацию обслуживания динамического хранилища за счет управления на основе политик.

- **API-интерфейс хранилища для интеграции массивов, передача по нескольким путям:** обеспечивают повышение производительности, надежности и масштабируемости за счет использования эффективных средств на основе массива и возможностей стороннего ПО для реализации альтернативных путей передачи данных.

Управление

- **Повышение уровня безопасности vSphere:** отслеживание соответствия среды vSphere нормативным требованиям к безопасности.
- **Усовершенствованные интеллектуальные оповещения:** в каждом оповещении приводится описание нескольких симптомов, указывается первопричина проблемы и даются четкие рекомендации по способам ее устранения.
- **Усовершенствованные средства планирования ресурсов:** сохранение сценариев «что если» и передача моделей в модуль анализа.
- **Усовершенствованное управление политиками:** к конкретным рабочим нагрузкам, приложениям или кластерам могут применяться специализированные политики для расширенного мониторинга производительности, ресурсов и конфигурации.

Дополнительные новые и улучшенные возможности для приложений

- **Интеграция API-интерфейсов OpenStack:** использование VMware Integrated OpenStack в существующей инфраструктуре vSphere with Operations Management для предоставления разработчикам возможности работать с API-интерфейсами OpenStack. VMware Integrated OpenStack входит в редакцию vSphere with Operations Management ENT+. Услуги технической поддержки для VMware Integrated OpenStack необязательны и могут быть приобретены отдельно.
[Дополнительная информация.](#)

Дополнительные сведения

Для получения информации или приобретения продуктов VMware обращайтесь по телефону +7 (495) 212–2900, посетите страницу www.vmware.com/ru/products или найдите уполномоченного торгового посредника на сайте VMware.