

VMware vRealize Operations

Интеллектуальные процессы от приложений до хранилища: от vSphere и Hyper-V до Amazon Web Services и физического оборудования

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

VMware vRealize™ Operations™ обеспечивает интеллектуальное управление процессами в физической, виртуальной и облачной инфраструктуре: от VMware vSphere® и Hyper-V до Amazon Web Services. Это решение сопоставляет данные различных систем — от приложений до хранилища — с помощью удобного унифицированного средства управления, которое помогает контролировать производительность, предоставляет прогнозный анализ для принятия упреждающих мер и поддерживает автоматизацию на основе политик.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Упреждающее выявление и устранение возникающих проблем, связанных с производительностью, ресурсами и конфигурацией.
- Комплексная визуализация приложений и инфраструктуры в единой консоли.
- Автоматизация процессов планирования и оптимизации ресурсов.
- Интеллектуальная балансировка рабочих нагрузок.
- Соблюдение стандартов для обеспечения постоянного соответствия нормативным требованиям.
- Открытая и расширяемая платформа, использующая существующие инвестиции и поддерживающая программные пакеты управления сторонних поставщиков (Microsoft, SAP и т. д.).

О решении VMware vRealize Operations

Традиционные системы управления процессами не соответствуют требованиям современной виртуальной и облачной инфраструктуры. Такие системы замедляют работу ИТ-отделов, поскольку не предоставляют интеллектуальные средства объединения, сопоставления и анализа показателей, получаемых из стеков приложений и инфраструктуры.

В основе решения vRealize Operations лежит масштабируемая и устойчивая платформа, разработанная для предоставления аналитических данных по эксплуатации с целью упрощения и автоматизации управления приложениями и инфраструктурой в виртуальных, физических и облачных средах: от vSphere до Hyper-V, Amazon Web Services (AWS) и т. д.

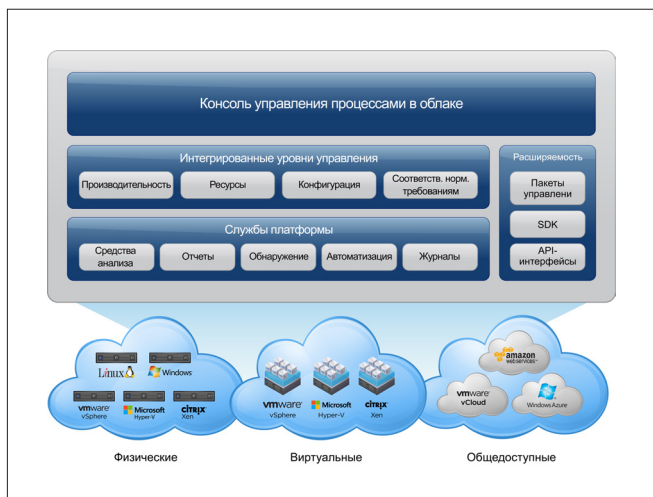
vRealize Operations помогает ИТ-отделам любого размера улучшить производительность, обеспечить непрерывность бизнеса и повысить эффективность благодаря полному прозрачному контролю приложений и инфраструктуры, осуществляемому с единой консоли.

Возможности vRealize Operations

- **Интеллектуальные процессы:** самообучающиеся средства, прогнозный анализ, интеллектуальное управление рабочей нагрузкой, а также интеллектуальные оповещения о работоспособности приложений и инфраструктуры обеспечивают упреждающее выявление и устранение возникающих проблем, связанных с производительностью, ресурсами и конфигурацией.
- **Автоматизация на основе политик:** готовые и настраиваемые политики для важных ИТ-процессов связаны с интеллектуальными оповещениями, рекомендациями по устранению проблем и стандартами соответствия нормативным требованиям. На основе этой системы разрабатываются рекомендации или запускаются действия по оптимизации производительности и ресурсов, а также по применению стандартных конфигураций.
- **Унифицированное управление:** открытая и расширяемая платформа, поддерживаемая программными пакетами управления сторонних поставщиков (Microsoft, SAP и т. д.), обеспечивает в единой консоли комплексную визуализацию данных о приложениях, хранилищах и сетевых устройствах.

Подробнее

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. Подробные технические характеристики и системные требования см. в документации по VMware vRealize Operations на странице <http://www.vmware.com/ru/products/vrealize-operations>.



Автоматизированное управление процессами в виртуальной и облачной инфраструктуре.

vREALIZE OPERATIONS			
Отдельные редакции продукта (лицензируемые по числу экземпляров ОС)	Standard	Advanced	Enterprise
Входит в состав пакета VMware (лицензируется по числу ЦП)	VMware vCloud Suite® Standard	vCloud Suite Advanced	vCloud Suite Enterprise
	VMware vSphere® with Operations Management™	VMware vRealize™ Operations Insight™	vRealize Suite Enterprise
VMware vRealize™ Suite Advanced			
Основные возможности			
Платформа управления процессами			
Прогнозный анализ и интеллектуальные оповещения	•	•	•
Управление политиками	•	•	•
Рекомендации по устранению проблем	•	•	•
Автоматизированное устранение проблем		•	•
Настраиваемые панели мониторинга и отчеты		•	•
Масштабируемая платформа	•	•	•
Встроенные средства обеспечения высокой доступности (автоматизированное аварийное переключение узлов платформы)		•	•
Мониторинг и анализ производительности			
Мониторинг производительности и работоспособности среды vSphere	•	•	•
Обнаружение приложений и составление схем зависимостей		•	•
Мониторинг ОС (Windows, Linux, Solaris и др.) в физических и виртуальных средах		•	•
Мониторинг приложений, промежуточного ПО и баз данных (Microsoft, Oracle, SAP и др.)			•
Управление рабочими нагрузками			
Планы балансировки рабочих нагрузок		•	•
Эксплуатационные действия	•	•	•
Перевыравнивание		•	•
Панель мониторинга использования ресурсов	•	•	•
Управление ресурсами			
Мониторинг, планирование и оптимизация использования ресурсов для сред vSphere	•	•	•
Средства анализа ресурсов на основе модели		•	•
Управление изменениями, конфигурациями и соответствием нормативным требованиям			
Повышение безопасности и соответствие нормативным требованиям для сред vSphere	•	•	•
Управление конфигурациями и соответствием нормативным требованиям (PCI, HIPAA, SOX и др.) на уровне ОС			•
Расширяемость			
Возможности расширения с помощью пакетов управления, включающих средства мониторинга серверов, хранилищ и сети, от сторонних поставщиков		•	•
Возможности расширения с помощью пакетов управления, включающих средства мониторинга приложений и баз данных, от сторонних поставщиков			•

Получите максимальную отдачу от vRealize Operations, используя пакеты управления от сторонних поставщиков. Чтобы найти полный список пакетов управления и расширений vRealize Operations, зайдите на страницу <https://solutionexchange.vmware.com/store>.

