

VMware vRealize Operations for Horizon

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

VMware vRealize™ Operations for Horizon® обеспечивает комплексную визуализацию работоспособности, производительности и эффективности сред виртуальных компьютеров и приложений: от центра обработки данных до отдельных устройств. Благодаря этому решению администраторы настольных компьютеров могут заблаговременно оптимизировать условия работы конечных пользователей, предотвратить возникновение проблем и устранить «узкие места». Решение vRealize Operations, разработанное для VMware Horizon 6, повышает эффективность работы ИТ-отдела и снижает расходы на эксплуатацию сред виртуальных компьютеров и приложений, а также на владение ими.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Всеобъемлющая визуализация производительности и работоспособности сред Horizon 6 устраняет «узкие места» и улучшает условия работы пользователей, обеспечивая повышение производительности рабочей области.
- Интеллектуальная автоматизация причинно-следственного анализа и автоматическая корреляция данных мониторинга по всему стеку сокращают время устранения проблем и повышают производительность группы на 50%.
- Самообучающиеся средства анализа уведомляют администраторов настольных компьютеров об ожидаемых проблемах до того, как они окажут влияние на конечных пользователей, что обеспечивает упреждающее управление и оптимизацию процессов.
- Встроенные команды создания отчетов и устранения проблем помогают обеспечить соответствие нормативным требованиям и способствуют выполнению соглашений об уровне обслуживания.

Задачи бизнеса

Организации обращаются к виртуализации настольных компьютеров и приложений, чтобы обеспечить конечным пользователям безопасный доступ к корпоративным службам независимо от устройства, расположения, носителя и подключения. Однако для предоставления этим сотрудникам наилучших условий работы ИТ-отделам следует соответствующим образом масштабировать, настроить и, если это необходимо, привести в рабочее состояние используемые вычислительные и сетевые ресурсы, а также системы хранения. Это также касается настольных компьютеров и приложений конечных пользователей. Длительное ожидание при входе в систему или низкая производительность приложений способны неблагоприятно повлиять на производительность рабочей области. Чтобы улучшить условия работы пользователей, ИТ-отделы должны заблаговременно предвидеть проблемы на любом уровне: от центра обработки данных до собственно настольных компьютеров и приложений, используемых сотрудниками в данный момент.

Проблемы, характерные для традиционных средств

Хотя существует много традиционных средств управления процессами, способных, по заверению их создателей, решать возникающие проблемы, большинство из них не подходит для управления крупномасштабными средами VMware Horizon (с View). Это происходит по следующим причинам.

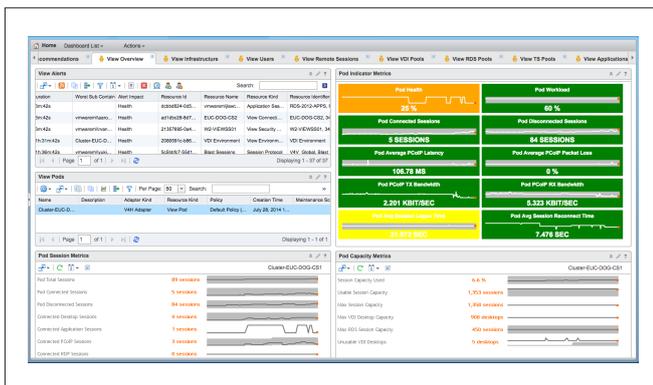
- Они не имеют технических возможностей для работы с крупными наборами данных и не могут обеспечить качество оповещений, необходимое для большинства сред.
- Они обеспечивают только частичное представление среды, не адаптируются ко времени и поэтому не могут распознать, что является нормой, а что нет.
- У них отсутствует комплексная визуализация производительности и работоспособности по всему стеку, включая серверы, хранилища, сеть, а также настольные компьютеры и приложения.

Обзор решения

Решение VMware vRealize Operations for Horizon оптимизировано для Horizon 6. Оно вселяет в ИТ-отделы уверенность в решении любых проблем, помогая увеличивать эффективность процессов, улучшать условия работы пользователей, сокращать эксплуатационные расходы и повышать коэффициент использования инфраструктуры.

Основные возможности

- Запатентованные самообучающиеся аналитические средства, которые, адаптируясь к конкретной среде, обеспечивают непрерывный анализ тысяч показателей производительности сервера, хранилища, сети и конечных пользователей.
- Гостевые показатели производительности приложений, обеспечивающие конечным пользователям наилучшие условия работы.
- Комплексные панели мониторинга упрощают отслеживание работоспособности и производительности, способствуют выявлению «узких мест» и повышают эффективность инфраструктуры среды Horizon в целом.
- Динамические пороговые значения и интеллектуальные оповещения заблаговременно уведомляют администраторов о надвигающихся проблемах производительности, максимально конкретизируя информацию.



Панель мониторинга vRealize Operations предоставляет всестороннюю визуализацию сред VDI.

- Возможности автоматизированного причинно-следственного анализа, поиска сеансов и корреляции событий ускоряют устранение неполадок у конечных пользователей.
- Комплексный подход к управлению производительностью, ресурсами и конфигурацией с поддержкой всестороннего управления процессами виртуальных компьютеров и приложений.
- Встроенные средства создания отчетов по использованию и моделям лицензирования, а также предварительно настроенные команды для быстрого устранения проблем.
- Спроектировано и оптимизировано для работы с Horizon 6.
- Доступно в качестве виртуального устройства для сокращения сроков окупаемости инвестиций.

Преимущества для бизнеса

ИТ-организации, управляющие средами Horizon 6 с помощью vRealize Operations for Horizon, получают следующие преимущества.

- Снижение эксплуатационных расходов: повышение эффективности работы сотрудников на 50% и производительности инфраструктуры на 30 %.
- Ускоренная окупаемость инвестиций: ускорение переноса и горизонтального масштабирования виртуальных компьютеров и приложений производственной среды.
- Улучшение условий работы конечных пользователей с любого устройства: администраторы настольных компьютеров и инфраструктуры получают полную визуализацию процессов виртуальных настольных компьютеров и инфраструктуры, следовательно, смогут устранять проблемы производительности до того, как они затронут конечных пользователей.

Группы и руководители, которые получают преимущества от использования vRealize Operations for Horizon

Решение vRealize Operations for Horizon способно помочь различным ИТ- и бизнес-подразделениям, а также их руководителям достичь поставленных бизнес-целей.

- Вице-президент по инфраструктуре настольных компьютеров: снижение эксплуатационных расходов с одновременным обеспечением более высокого качества обслуживания конечных пользователей.
- Руководитель группы службы поддержки: автоматизированное устранение неполадок и улучшенная визуализация сеансов работы конечных пользователей и производительности серверной инфраструктуры, что ведет к сокращению среднего времени решения проблемы (MTTR).
- Руководитель подразделения виртуальной инфраструктуры и процессов: повышение эффективности работы группы за счет сокращения нагрузки и упреждающего управления инфраструктурой, настольными компьютерами и приложениями.
- Администратор виртуальной инфраструктуры и настольных компьютеров: улучшение анализа всех аспектов инфраструктуры, включая поведение в обычном режиме, устранение проблем работоспособности и зарождающихся «узких мест» производительности.

Раскройте потенциал виртуальных компьютеров и приложений

VMware vRealize Operations for Horizon помогает ИТ-отделам обеспечить прозрачный мониторинг сред виртуальных компьютеров и приложений, а также внесение исправлений в них, на должном уровне. Решение vRealize Operations for Horizon идеально для ИТ-отделов, планирующих развернуть виртуальные компьютеры и приложения для 1 000 конечных пользователей и более. Оно наделено уникальными возможностями для устранения проблем в управлении и эксплуатации, которые невозможно решить с помощью традиционных средств и процессов мониторинга. VMware Horizon 6 в сочетании с vRealize Operations обеспечивает снижение стоимости владения, сокращение периода вывода на рынок и улучшение условий работы конечных пользователей в компаниях, расположенных в разных странах.

Дополнительная информация

Для получения информации или приобретения продуктов VMware обращайтесь по телефону +7(495) 970-1746, посетите страницу www.vmware.com/ru/products или найдите уполномоченного торгового посредника на сайте VMware. Подробные технические характеристики и системные требования см. в документации VMware vRealize Operations.

