



Новые возможности Veeam nworks Smart Plug-in™ 5.7 for VMware

«Решение Veeam nworks SPI for VMware превзошло все наши ожидания. Благодаря оповещениям о достижении пороговых значений Veeam nworks SPI позволяет стабилизировать работу среды VMware и упрощает управление виртуальной средой в целом. Veeam nworks SPI позволяет проводить упреждающий мониторинг и вовремя распознавать потенциальные проблемы».

Скотт Бейдер
менеджер по оптимизации
Coach, USA



Решение Veeam nworks SPI сертифицировано как VMware Ready.

Наше тесное сотрудничество с компанией VMware гарантирует, что продукты Veeam всегда соответствуют новейшим технологиям VMware. Veeam является партнером VMware уровня Elite по программе VMware Technology Alliance, а также участником программы VMware Ready Management.

HP Software
Certified Smart Plug-in



Veeam также является партнером компании HP Software уровня Gold, а решение Veeam nworks SPI сертифицировано компанией HP. Тесное сотрудничество с HP Software - гарантия того, что Veeam nworks SPI максимально эффективно использует возможности Operations Manager.

Версия 5.7 решения Veeam nworks Smart Plug-in™ учитывает отзывы заказчиков и разработана в тесном партнерстве с компаниями VMware и HP. Расширяя возможности Operations Manager на среду VMware, Veeam nworks Smart Plug-in защищает инвестиции в HP Operations Manager и обеспечивает круглосуточный мониторинг среды VMware с помощью уже имеющихся средств и персонала.

Версия 5.7 включает новые возможности и усовершенствования в следующих областях.

Поддержка vSphere 5.0

Версия 5.7 включает поддержку VMware ESXi 5.0 и VMware vCenter Server 5.0. Veeam nworks SPI отслеживает множество новых метрик vSphere 5.0, отражающих состояние ЦПУ, памяти, дисковые задержки и глубину очереди, а также более 100 новых событий vCenter для vSphere 5.0, оповещающих о состоянии кластеров хранилищ, управления распределенными ресурсами (DRS) хранилищ, распределенных виртуальных коммутаторов (vDS) и других компонентов виртуальной инфраструктуры.

Наряду с поддержкой метрик и событий vSphere 5.0, новая версия также включает множество новых оповещений и статей базы знаний.

Расширенный набор метрик

Veeam nworks SPI включает уникальные производные метрики, которые расширяют набор стандартных метрик, доступных через SDK веб-служб vSphere. Производные метрики nworks определяют соотношение нескольких исходных метрик и обеспечивают весьма значимое представление производительности, емкости и использования ресурсов vSphere. Новейшая производная метрика DiskPressure анализирует конфигурацию ресурсов хранения и предупреждает об их потенциальной перегрузке. Это позволяет администраторам вести профилактический мониторинг загруженности ресурсов хранения и держать ситуацию под контролем.

Новая версия Veeam nworks SPI позволяет отслеживать более 500 событий и 160 метрик, что делает возможным мониторинг всех аспектов самых сложных сред VMware.

Масштабируемость до уровня предприятия

Veeam nworks SPI 5.7 предоставляет дополнительные возможности для "безграничной горизонтальной масштабируемости" за счет новой функциональности разделения кластеров. Теперь для мониторинга крупнейших кластеров ESX, например кластера, содержащего тысячи виртуальных компьютеров, можно использовать сразу несколько коллекторов nworks.

Узнайте больше, посетив www.veeam.com/ru

Разделение кластеров производится в консоли Operations Manager; оно обеспечивает высокую детализацию мониторинга и целостное представление всего кластера и не требует изменения конфигурации кластера на уровне vCenter.

Другие возможности

Veeam nworks SPI 5.7 содержит и другие новые возможности и усовершенствования.

- Мониторинг состояния оборудования. В новой версии Veeam nworks SPI собирает данные о состоянии оборудования непосредственно с хостов ESX(i), используя протокол CIM-XML. Новый метод сбора данных обеспечивает более ясную картину состояния оборудования, позволяет проводить мониторинг большего количества датчиков, а также сокращает непроизводительную нагрузку на сервер vCenter.
- Сегментирование мониторинга и топологии для хранилищ данных. Новая версия позволяет сегментировать хранилища данных и использовать для каждого сегмента собственный набор мониторов, а также группировать оповещения, относящиеся к отдельному сегменту.
- Поддержка OMW 9. Veeam nworks SPI 5.7 поддерживает новейшую версию платформы HP OMW.
- Поддержка HP Performance Agent 11. Veeam nworks SPI 5.7 поддерживает агент HP Agent версии 11.00, обеспечивая высокую масштабируемость и производительность.



Узнайте больше, посетив www.veeam.com/ru

