



Новые возможности Veeam nworks Management Pack™ 5.7 for VMware

«Veeam nworks MP и Microsoft System Center Operations Manager вместе дают глобальное представление о всей инфраструктуре... Теперь мы видим полную картину и можем вовремя предотвращать проблемы, тем самым обеспечивая непрерывность бизнес-процессов.»

Сергй Берат
ведущий инженер-разработчик, IT
Networks Belgacom Group



Решение Veeam nworks MP сертифицировано как VMware Ready.

Veeam является партнером VMware уровня Elite по программе VMware Technology Alliance, а также участником программы VMware Ready Management.



2010 PARTNER OF THE YEAR
Core Infrastructure Solutions
Systems Management
Finalist

Решение Veeam nworks MP прошло тестирование и верификацию в компании Microsoft и включено в каталоги System Center Marketplace и Pinpoint Worldwide.

Microsoft | Technology
Center

Veeam является партнером Microsoft уровня Managed Partner, а решения Veeam демонстрируются в центрах МТС по всему миру.

Версия 5.7 решения Veeam nworks Management Pack™ разработана с учетом отзывов заказчиков и в тесном сотрудничестве с компаниями VMware и Microsoft. Предоставляя возможности мониторинга среды VMware в консоли Operations Manager, Veeam nworks Management Pack защищает инвестиции в System Center 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 MP 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 новых метрик и событий vSphere 5.0 новая версия также включает множество новых оповещений, графиков, панелей мониторинга, отчетов и статей базы знаний.

Производные метрики

Veeam nworks MP включает уникальные производные метрики, которые расширяют набор стандартных метрик, доступных через SDK веб-служб vSphere. Производные метрики nworks отражают соотношение нескольких исходных метрик и обеспечивают весьма значимое представление производительности, емкости и уровня загруженности 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.

Теперь Veeam nworks MP позволяет отслеживать более 500 событий и 160 метрик, что делает возможным мониторинг всех аспектов даже наиболее сложных сред VMware.

Масштабируемость до уровня предприятия

Veeam nworks MP 5.7 предоставляет дополнительные возможности "безграничной горизонтальной масштабируемости" за счет новых возможностей разделения кластеров. Теперь для мониторинга крупнейших кластеров ESX, например кластеров, содержащих тысячи виртуальных компьютеров, можно использовать сразу несколько коллекторов nworks.

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.

Отчеты

В версии 5.7 реализованы обновленные отчеты, среди которых как совершенно новые, так и полностью переработанные отчеты. Veeam nworks MP предлагает более 25 готовых отчетов для анализа рабочей нагрузки, определения тенденций производительности и оптимизации. Например, новый отчет о виртуальных машинах большого размера позволяет выявить виртуальные машины, для которых выделено слишком большое количество неиспользуемых ресурсов ЦП или памяти. Отчет позволяет подобрать оптимальную конфигурацию виртуальных машин, что особенно важно в системе vSphere 5.0, где выделение памяти для виртуальных машин влияет на стоимость лицензии.

Другие возможности

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

- Мониторинг состояния оборудования. Теперь Veeam nworks MP 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 большого количества датчиков, а также сокращает непроизводительную нагрузку на сервер vCenter.
- Улучшенное таргетирование событий и сообщений vCenter. Veeam nworks MP улучшает рабочие процессы в центрах сетевого управления, чтобы каждая рабочая группа могла видеть только те оповещения, которые предназначены непосредственно для нее. Использование ролей пользователей Operations Manager и предметных представлений позволяет группировать отдельные виртуальные машины, кластеры и хосты ESX, хранилища данных или даже среды vCenter.
- Новые представления и панели мониторинга. Veeam nworks MP 5.7 включает несколько новых представлений и панелей мониторинга, которые отображают состояние ресурсов хранения и сетей хостов и виртуальных машин, оборудования, ресурсов хранилищ данных и т. д.
- Оптимизация обнаружения. В решении Veeam nworks MP 5.7 реализована дополнительная оптимизация обнаружения объектов виртуальной среды на основе событий. Новые возможности версии 5.7 помогают сократить количество операций по обновлению топологии, свести к минимуму влияние этих операций на внутреннюю инфраструктуру System Center и оптимизировать топологию без потери функциональных возможностей.



Узнайте больше, посетив www.veeam.com/ru