

Новые возможности Veeam Monitor 5.0

Veeam Monitor 5.0 является значительным обновлением решения компании Veeam для мониторинга сред VMware vSphere 4 и VMware Infrastructure 3 (VI3).

Версия 5.0 помогает клиентам Veeam оставаться в первых рядах технологий для VMware за счет поддержки и использования последней версии vSphere.

Благодаря постоянным исследованиям и разработкам, а также обратной связи от клиентов версия 5.0 включает важные усовершенствования и новые возможности.

Эта новая версия наглядно показывает, почему Veeam занимает первое место в областях удовлетворенности клиентов, инноваций и пользы.

Veeam Monitor™ 5.0 является новой версией легко разворачиваемого решения компании Veeam для мониторинга виртуальной среды VMware. Созданное специально для виртуальных сред, решение Veeam Monitor обеспечивает единое представление всей виртуальной инфраструктуры, оповещает о проблемах производительности и предоставляет диагностические данные, а также встроенные рекомендации, что позволяет быстро разрешать проблемы и осуществлять экспертную настройку.

Версия 5.0 включает поддержку VMware vSphere 4.1, а также ряд новых возможностей и усовершенствований:

Поддержка vSphere 4.1

Veeam Monitor 5.0 обеспечивает всестороннюю поддержку vSphere 4.1: решение полностью совместимо с vSphere 4.1, использует новые метрики производительности, реализованные в vSphere 4.1, и позволяет оценить преимущества обновления до версии 4.1. Например, Veeam Monitor 5.0 анализирует сжатие памяти и вычисляет экономию для хостов ESX(i) и отдельных виртуальных машин (ВМ).

Veeam Monitor 5.0 также использует новые данные по производительности, доступные в vSphere API, чтобы осуществлять мониторинг:

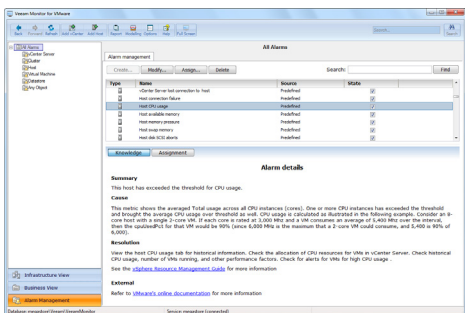
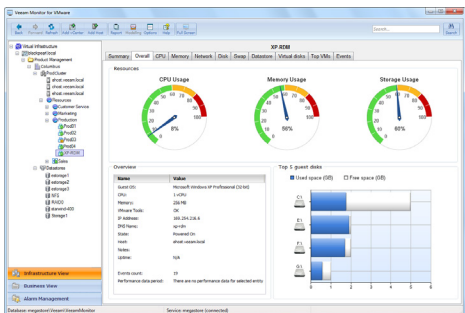
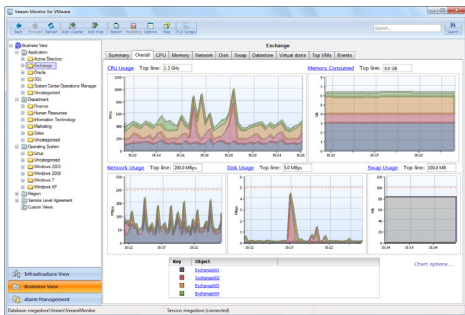
- Систем хранения данных NFS: в дополнение к системам хранения данных с доступом по локальной сети, протоколам Fibre Channel и iSCSI, теперь можно осуществлять мониторинг систем хранения NFS. Поскольку такие системы все чаще используются для хранения данных виртуальных машин, эта возможность является критически важной.
- Путей к системам хранения и HBA-адаптеров на хостах: включая статус распределения нагрузки*, скорость ввода/вывода, задержку, и скорость чтения/записи.
- Виртуальных дисков: включая скорость ввода/вывода, задержку и скорость чтения/записи.
- Использования электроэнергии ESX(i)-хостами*.

*включено в версию GA (общедоступную) Veeam Monitor 5.0.

Встроенная аналитика

Veeam Monitor 5.0 включает более 100 предварительно сконфигурированных оповещений и порогов, а также абсолютно новую базу знаний. База знаний содержит описание каждого оповещения, возможные причины, предлагаемое решение и ссылки на источники дополнительной информации. Оповещения и пороги созданы на основе обратной связи от пользователей за несколько лет, а также на опыте Veeam в том, какие метрики важны и каким должен быть их рабочий диапазон в хорошо функционирующей среде VMware. На такой мониторинг можно положиться и при этом не получать излишнее количество не относящихся к делу оповещений.

Узнайте больше, посетив: www.veeam.com/ru



Новые панели мониторинга, реализованные в Veeam Monitor 5.0, обеспечивают понятное с первого взгляда представление информации для каждого объекта дерева инфраструктуры.

Благодаря содержательным оповещениям и готовым экспертным знаниям в области VMware, Вы сможете найти и устранить проблему до того, как она затронет бизнес-пользователей, а также настроить среду VMware для достижения еще более высоких уровней производительности и надежности.

Панели мониторинга

Veeam Monitor включает новую суммарную панель мониторинга для каждого объекта в дереве инфраструктуры. Новые панели мониторинга предоставляют самую важную информацию о любом объекте, а также позволяют получить более детальные данные по мере надобности.

Для любого объекта выше уровня кластера (например, центра обработки данных) также доступна панель мониторинга кластеров, которая представляет наиболее важную информацию о состоянии дочерних кластеров.

Другие усовершенствования

Мониторинг емкости логических дисков. Одна из самых распространенных проблем в виртуальной среде, а также ведущая причина проблем с оказанием обслуживания – это нехватка локального дискового пространства для нужд гостевой операционной системы (ОС). Теперь эта проблема может быть устранена путем мониторинга, оповещений и создания отчетов о количестве свободного дискового пространства на томах внутри гостевой ОС.

Мониторинг снимков. Еще одна распространенная проблема виртуальной среды – это заброшенные снимки, которые продолжают множиться, заполняют хранилище данных (datastore) и воздействуют на виртуальные машины, размещенные в этом хранилище данных. Даже если сократить использование снимков до минимума, эта проблема все равно может возникать, например в результате ошибки при удалении снимка в процессе резервного копирования или после применения пакетов исправлений. Veeam Monitor 5.0 теперь предупреждает о тех виртуальных машинах, снимки которых превышают установленный размер, чтобы можно было разобраться – действительно ли эти снимки нужны.

Отчеты для руководителей. Новые, тщательно спроектированные отчеты, ориентированные на руководство организации, консолидируют и обобщают важнейшие метрики производительности и виртуальных машин. Например, в новом обзорном отчете по инфраструктуре достаточно выбрать объект в дереве инфраструктуры (вся виртуальная среда, vCenter, ЦОД, кластер и др.) или любую группу, заданную в Veeam Business View™ (подразделение, местоположение, тип сервера, соглашение об уровне обслуживания и др.), чтобы получить сводный отчет по всем дочерним объектам. Также можно создать консолидированный отчет по тонким ресурсам хранения, чтобы выявить перегруженные устройства.

Оптимизированное управление оповещениями. Veeam Monitor 5.0 предоставляет новые возможности и выделенный модуль в интерфейсе пользователя (UI) для управления оповещениями и пороговыми значениями. Можно осуществлять поиск, фильтрацию, назначение на объект и отключение как предварительно сконфигурированных, так и вновь созданных оповещений.

Масштабируемость и усовершенствования архитектуры. Veeam Monitor 5.0 включает усовершенствования архитектуры, которые обеспечивают еще лучшие масштабируемость и производительность, с намного меньшей нагрузкой на базу данных SQL. Например, в зависимости от количества объектов, мониторинг которых нужно осуществлять, можно вести мониторинг более 200 ESX(i)-хостов с помощью одного 64-битного сервера Veeam Monitor, подключенного к 64-битному серверу баз данных. Кроме того, в Veeam Monitor 5.0 реализована лучшая интеграция с SQL, включая поддержку кластеризации.



Узнайте больше, посетив: www.veeam.com/ru

