

Новые возможности VMware Horizon View 5.3

Непревзойденные условия работы пользователей

- **Модуль выделенного виртуального ускорения трехмерной графики vDGA** обеспечивает пользователям доступ к приложениям для обработки трехмерной графики, требующим производительности на уровне рабочей станции, в случаях, когда требуется отдельный графический процессор. Возможность использования инфраструктуры виртуальных настольных компьютеров для наиболее сложных систем САПР и АСТПП, а также для разработки трехмерных инженерных моделей, предоставляет организациям экономичный и безопасный способ обеспечения эффективной работы разработчиков и профессиональных пользователей, использующих ресурсоемкие приложения.

Помимо поддержки vDGA также расширены возможности модуля совместного виртуального ускорения графики vSGA, а именно добавлена поддержка графических адаптеров AMD и ATI в дополнение к адаптерам NVIDIA.

Ускорение трехмерной графики реализовано на базе платформы VMware vSphere®. Только решение VMware Horizon View в полной мере использует все возможности платформы vSphere, предоставляя заказчикам набор надежных предложений по работе с трехмерной графикой.

- **Повышенное качество передачи и воспроизведения аудио- и видеоматериалов** в режиме реального времени способствует снижению нагрузки на полосу пропускания. Кодирование и сжатие аудио- и видеопотоков, исходящих от микрофона и веб-камеры, сокращает потребление полосы пропускания восходящего канала. Это дает конечным пользователям возможность пользоваться всеми преимуществами связи и совместной работы по глобальной вычислительной сети. Эти возможности обеспечивает набор дополнительных компонентов Horizon View.
- **Улучшены механизмы обеспечения мобильности, реализованные в технологии HTML5 и в ПО Unity Touch.** Улучшенные возможности HTML5 с точки зрения воспроизведения видео, скорости отклика и масштабируемости гарантируют конечным пользователям исключительно высокое удобство работы даже при отсутствии стандартного клиента. Благодаря множеству новых возможностей ПО Unity Touch для iOS и Android использовать инфраструктуру виртуальных настольных компьютеров на малогабаритных устройствах стало еще удобнее. Эти возможности обеспечивает набор дополнительных компонентов Horizon View.
- **Поддержка Windows 8.1** предоставляет пользователям возможность использовать на виртуальных настольных компьютерах новейшую ОС семейства Windows. Клиент Horizon View также обновлен и теперь может работать на новейших устройствах с ОС Windows 8.1.

Оптимизация управления и учета расходов

- **Теперь VMware® ThinApp® 5.0** поддерживает и 64-разрядные приложения. Кроме того, ThinApp 5.0 поддерживает интеграцию со сторонними решениями по управлению профилями.
- **Благодаря использованию Horizon View в сочетании с VMware Horizon Mirage™ 4.3** администраторы теперь могут управлять пулами настольных компьютеров Horizon View с сохранением состояния с их полными клонами. Приложения и базовые образы можно обновлять без воздействия на приложения и личные параметры пользователей.
- **Уменьшение требуемого объема хранилища с помощью VMware Virtual San™ (VSAN) beta.** Одна из самых затратных статей при развертывании инфраструктуры виртуальных настольных компьютеров — это расходы на хранилище. Часто хранилище должно иметь избыточный объем для обработки периодических всплесков интенсивности операций ввода-вывода. Horizon View с VSAN даст организациям возможность использовать SSD-диски и жесткие диски в составе серверов. VSAN создает абстрагированное хранилище данных, охватывающее несколько узлов, для обеспечения повышенной устойчивости. Это значительно сокращает капитальные расходы на инфраструктуру виртуальных настольных компьютеров, связанные с хранилищем. Кроме того, при этом поддерживается линейная масштабируемость инфраструктуры виртуальных настольных компьютеров с прогнозируемой производительностью настольных компьютеров.

Поддержка новых моделей предоставления услуг

- **Поддержка Windows Server 2008 для виртуальных настольных компьютеров** обеспечивает применение новой модели предоставления услуг для инфраструктуры виртуальных настольных компьютеров. При внедрении модели «настольный компьютер как услуга» на базе общедоступного облака поддержка Windows Server 2008 способствует сокращению расходов, снижению сложности ИТ-среды и числа лицензионных ограничений, связанных с поддержкой инфраструктуры с несколькими арендаторами. При использовании этой модели в частном облаке поддержка Windows Server 2008 предоставляет заказчикам более широкий выбор поддерживаемых устройств, работающих не на базе ОС Windows, и моделей лицензирования Windows, наиболее подходящих для сценария использования.
- **View Agent Direct Connection (VADC)** — это дополнительный подключаемый модуль для тех поставщиков услуг и заказчиков, которым нужна поддержка распределенных сред Horizon View с высокоустойчивыми настольными компьютерами, не подключенными к глобальной вычислительной сети. С помощью VADC пользователи могут подключаться к сеансам Horizon View, не проходя проверку подлинности на сервере подключений, и могут использовать быстродействующие и высокопроизводительные настольные компьютеры даже при подключении к каналу связи с неудовлетворительной полосой пропускания.