

# VMWARE vREALIZE BUSINESS FOR CLOUD

Автоматизированное управление расчетами расходов на ресурсы в нескольких облаках, анализом их потребления, сравнением облачных показателей и планированием

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

VMware vRealize® Business™ for Cloud — это решение по управлению облаком в контексте бизнеса для подразделений, отвечающих за ИТ-инфраструктуру и эксплуатацию. Оно помогает ИТ-отделу эффективнее развертывать и администрировать гибридные облачные среды. Благодаря функциям автоматизированного расчета расходов и потребления, сравнения облаков и планирования решение vRealize Business for Cloud помогает ИТ-отделу точно оценивать ИТ-расходы, продуктивно работать с другими бизнес-подразделениями с учетом этих расходов и точнее планировать дальнейший ИТ-бюджет.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Ускоренное достижение бизнес-целей.** Автоматизированный сбор данных и мгновенный расчет расходов в гибридных облачных средах
- **Централизованное управление облачными расходами.** Визуализация процессов и расходов в частных и общедоступных облаках на единой панели мониторинга
- **Быстрое распределение расходов.** Быстрая оценка объема потребления облачных ресурсов соответствующими бизнес-группами, приложениями и службами
- **Оптимизация потребления облачных ресурсов.** Удобный процесс выявления областей, требующих улучшения, включая управление ресурсами и выбор их источника
- **Лучшее решение для программного ЦОД.** Полная интеграция с VMware vCenter® и другими решениями vRealize

## Повышение эффективности работы облака благодаря прозрачности расходов

Из-за быстрого внедрения облачных технологий ИТ-отделам необходимо предоставлять адаптивные и гибкие ИТ-услуги с минимальными расходами. Чтобы начать оптимизацию расходов на основе фактических данных, ИТ-отделам нужно обеспечить прозрачность расходов в рамках виртуальной инфраструктуры и облачных сред, а также составить четкое представление о том, где и как используются ИТ-ресурсы.

Решение vRealize Business for Cloud обеспечивает визуализацию, необходимую ИТ-отделам для принятия точных решений о распределении текущих расходов и дальнейших инвестициях. Благодаря автоматизированному управлению облаком в контексте бизнеса ИТ-отделы могут добиться эффективного расчета расходов и потребления, сравнения расходов и планирования в любой облачной среде — частной, общедоступной или гибридной. Кроме того, за счет постоянного контроля и отслеживания ИТ-расходов компании могут обеспечить более полное соответствие ИТ-инвестиций и бизнес-целей, выявить факты избыточного или неэффективного использования ресурсов, а также заблаговременно изменять процесс потребления для различных бизнес-подразделений.

## Мгновенная визуализация расходов в гибридных облачных средах

Решение vRealize Business for Cloud встроено в VMware vCenter. Оно автоматически отслеживает основные источники расходов, составляющие весь спектр расходов на инфраструктуру. Благодаря данным о расходах во встроенной справочной библиотеке vRealize Business for Cloud может быстро вычислять полный объем расходов на предоставление служб инфраструктуры. При этом ИТ-отделы также получают данные обо всех расходах в удобной форме.

vRealize Business for Cloud не только предоставляет визуализацию расходов на локальные ресурсы, но также отслеживает использование ресурсов и расходы при использовании услуг общедоступного облака, предоставляемых разными поставщиками и бизнес-партнерами, в том числе Amazon Web Services, Microsoft Azure и VMware vCloud® Air™. Благодаря этому ИТ-отделы могут постоянно контролировать сводные данные о потреблении ресурсов и расходах на всех уровнях гибридной облачной среды с помощью единой панели мониторинга.

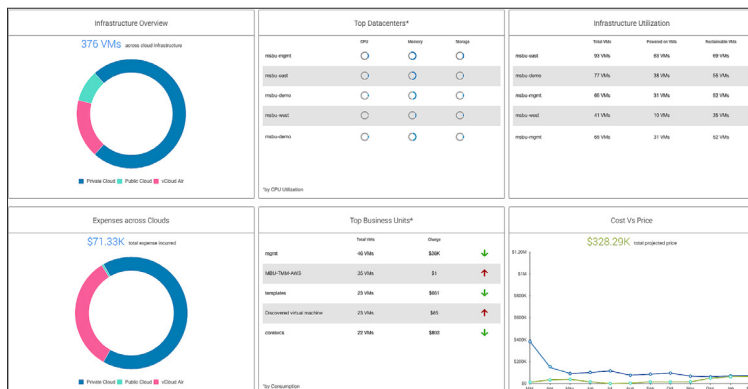


Рис. 1. Панель мониторинга для управления облаком в контексте бизнеса

## Обоснование ценности для бизнеса с помощью отчета о потреблении ресурсов на основе ролей

Благодаря интеграции с VMware vCenter или vRealize Automation решение vRealize Business for Cloud может импортировать категории, иерархии и метки, связанные с использованием облачных ресурсов. С помощью этой интеграции ИТ-отделы могут быстро оценивать расходы на услуги, использованные бизнес-подразделениями, приложениями и службами. Кроме того, vRealize Business for Cloud может выполнять качественную оценку и визуализацию потенциальной экономии ресурсов по конкретным бизнес-подразделениям с учетом повышения эффективности использования ресурсов. ИТ-отделы могут безопасно предоставлять бизнес-подразделениям отчеты о потреблении ресурсов с помощью доступа на основе ролей к панелям мониторинга и отчетам.

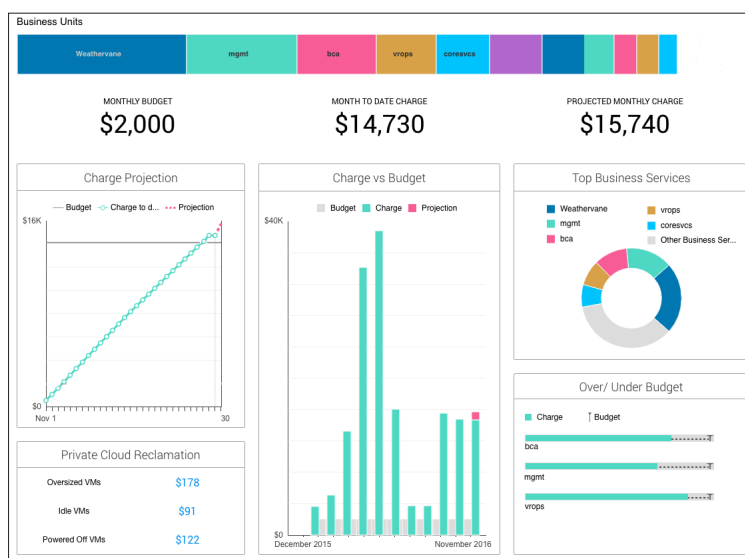


Рис. 2. Отчеты о потреблении ресурсов для бизнес-подразделений

## Повышение эффективности планирования и оптимизация облачных ресурсов

С помощью функции сравнения облаков в vRealize Business for Cloud ИТ-отделы могут быстро сравнивать расходы на виртуальные машины в частном облаке и нескольких альтернативных общедоступных облаках. Расходы автоматически вычисляются и отображаются вместе с настроенными конфигурациями, включая процессор, память, хранилище, операционную систему, ожидаемый уровень потребления и другие данные. ИТ-отделы могут постоянно оценивать расходы при существующей и новой схеме размещения рабочих нагрузок в собственных центрах обработки данных и общедоступных облаках.

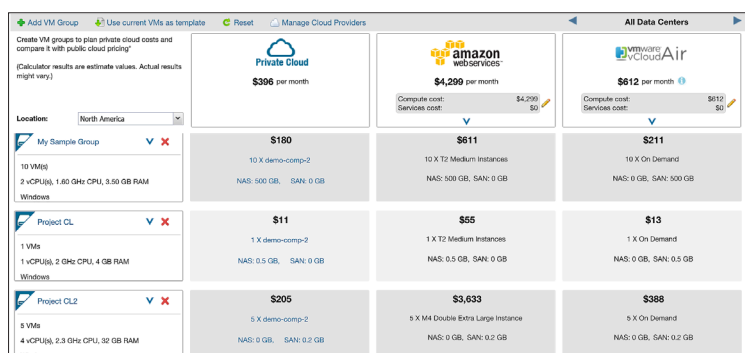


Рис. 3. Сравнение стоимости облачных услуг разных поставщиков

**ПОДРОБНЕЕ**

Решение vRealize Business for Cloud доступно как отдельный продукт или в составе VMware vRealize Suite, комплексной платформы управления облаком, специально разработанной для гибридного облака. С помощью этой платформы ИТ-отделы могут быстрее предоставлять инфраструктуру и приложения, а также эффективнее управлять предоставленными услугами. Для получения дополнительной информации, а также ознакомления с практическими примерами и обсуждения внедрения vRealize Business for Cloud в других ИТ-организациях посетите веб-сайт <http://www.vmware.com/ru/products/vrealize-business-for-cloud> или позвоните по телефону +7 (495) 212–2900.

При помощи системы анализа использования ресурсов в VMware vRealize Operations™ решение vRealize Business for Cloud может проводить количественную оценку расходов с учетом использованных и оставшихся ресурсов частного облака, сравнивать экономическую эффективность в нескольких центрах обработки данных и предоставлять рекомендации по планированию внедрения новых рабочих нагрузок с использованием существующих ресурсов. Имея в своем распоряжении более точные сведения, компании могут принимать более взвешенные решения при планировании ресурсов облака.

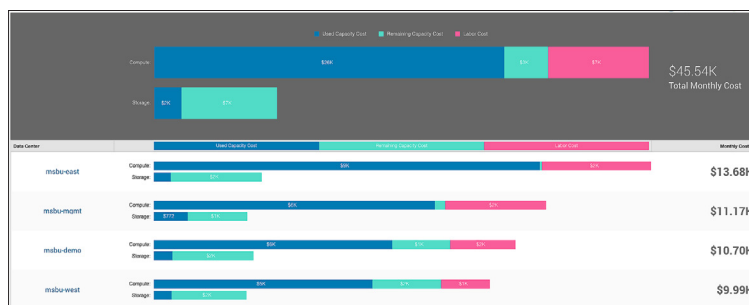


Рис. 4. Визуализация емкости ЦОД

