

Обзор продукта за 3 минуты

Идея

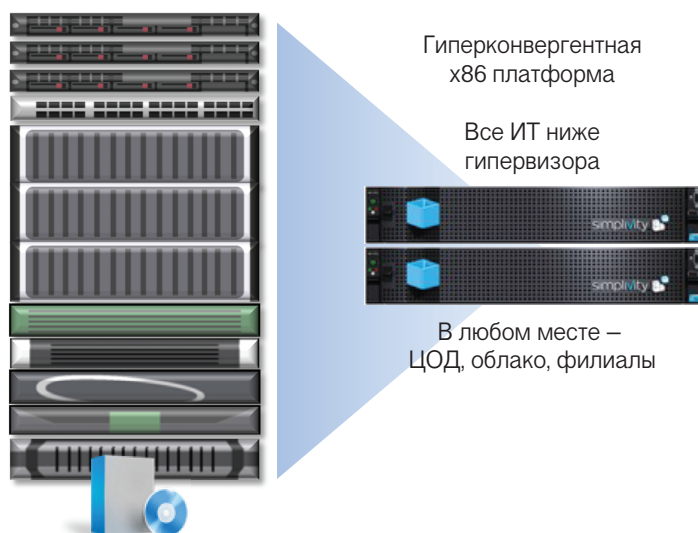
Закрываем все потребности по ИТ-инфраструктуре одним простым продуктом вместо набора из серверов, SAN-сети, системы хранения, ПО резервного копирования, ленточной или дисковой библиотеки.

Делаем это на основе x86-серверов с дисками.

В результате совмещаем экономику стандартного оборудования с функциональностью дорогих Enterprise решений.

Что это

Физически SimpliVity OmniCube – это x86-сервер с дисками (производство Cisco, Dell или Lenovo), в который установлена специальная PCI-карта и программное обеспечение. Такие серверы объединяются в кластер, на котором работает VMware vSphere. Помимо вычислительной части, SimpliVity включает возможности системы хранения, системы резервного копирования, SAN-сети и оптимизатора WAN-канала. Поэтому эти продукты не нужны. Работает с VMware vSphere, управляется из ее стандартного интерфейса.



Польза

- Аппаратная дедупликация и компрессия всех данных. На лету. Без нагрузки на вычислительные ресурсы. Экономит емкость, повышает производительность. Средний коэффициент оптимизации данных среди наших заказчиков – 40:1
- Включает ПО резервного копирования на локальную и удаленную площадку.
- Сокращает время резервного копирования и восстановления в разы. Восстановление виртуальной машины объемом 1 ТБ занимает в среднем 60 сек.
- Упрощает автоматизацию филиалов. Заменяет стойку с оборудованием, предлагает единое централизованное управление всеми площадками, не требует администрирования на местах.
- Управляется из стандартного интерфейса VMware vSphere. Любой администратор, знакомый с vSphere, уже умеет администрировать SimpliVity.
- Снижает нагрузку на каналы передачи данных (не нужен WAN-оптимизатор). Резервное копирование филиалов в центр возможно даже по плохим каналам.

Где применяется

- Платформа виртуализации для предприятия. Включая бэкап и резервный ЦОД.
- Географически распределенные филиалы и удаленные офисы.
- Виртуализация рабочих мест (VDI).
- Проекты по консолидации площадок и миграции данных (например, из регионов в центр).
- Среды разработки и тестирования.

© 2016, SimpliVity. All rights reserved. Information described herein is furnished for informational use only, is subject to change without notice. SimpliVity, the SimpliVity logo, OmniCube, OmniStack, and Data Virtualization Platform are trademarks or registered trademarks of SimpliVity Corporation in the United States and certain other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.