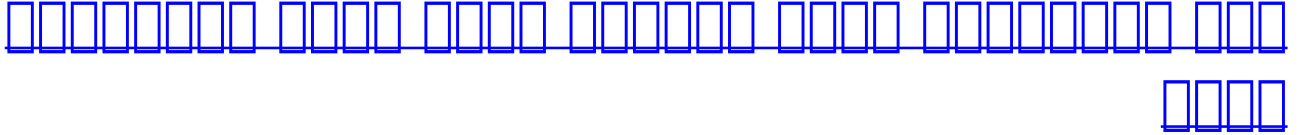


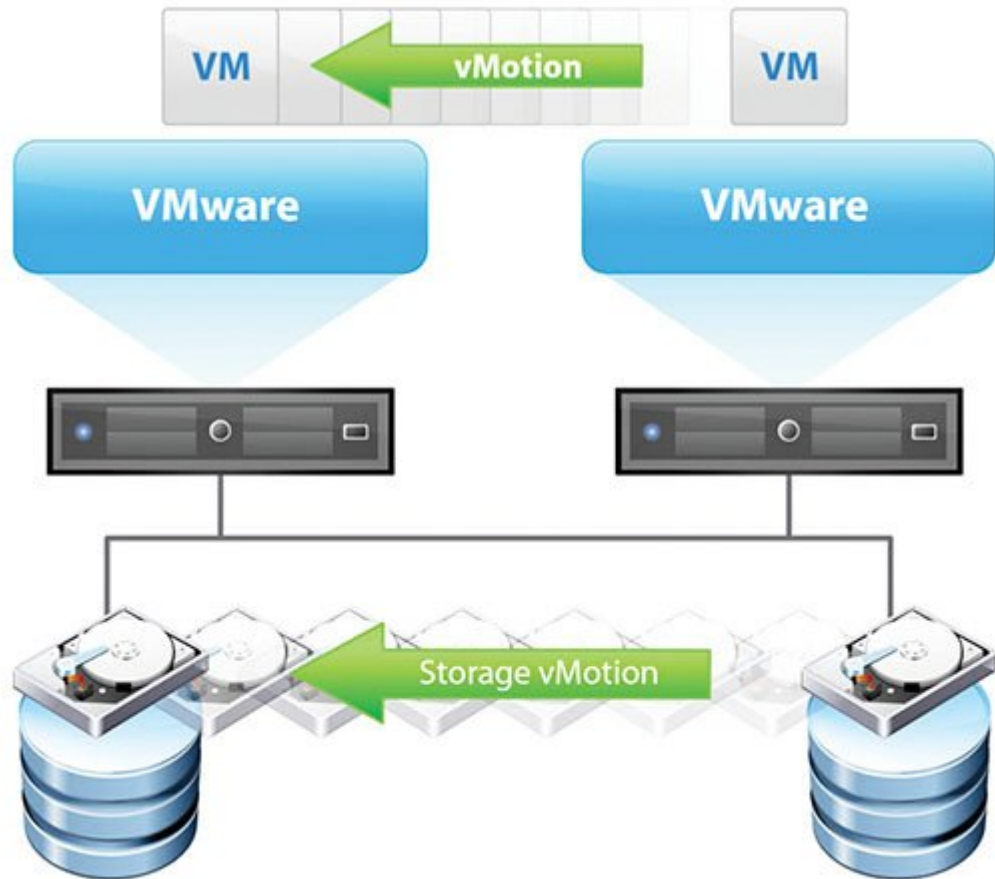
SDDC 禪



SDDC (Software-Defined Data Center) 是透過軟體定義的方式，將資料中心內的硬體資源（如伺服器、儲存設備、網路設備等）抽象化，並透過軟體進行配置和管理。這種方式可以實現資源的靈活調度、自動擴展和故障自愈，提高資料中心的效率和可靠性。SDDC 的核心理念是將硬體與軟體分離，讓軟體能夠靈活地控制硬體資源，從而實現資源的最佳利用。

SDDC 的實現需要具備強大的軟體支持，包括資源抽象、配置管理、監控和故障處理等。此外，還需要具備完善的網路和儲存架構，以確保數據的安全性和可訪問性。SDDC 的應用場景非常廣泛，包括雲端服務、大數據分析、人工智慧等。隨著技術的不斷發展，SDDC 將成為未來資料中心建設的重要方向。





.VMware Live Migration :2

SDDC (Storage Distributed Data Center) ...

Storage vMotion



Storage vMotion 2016

2

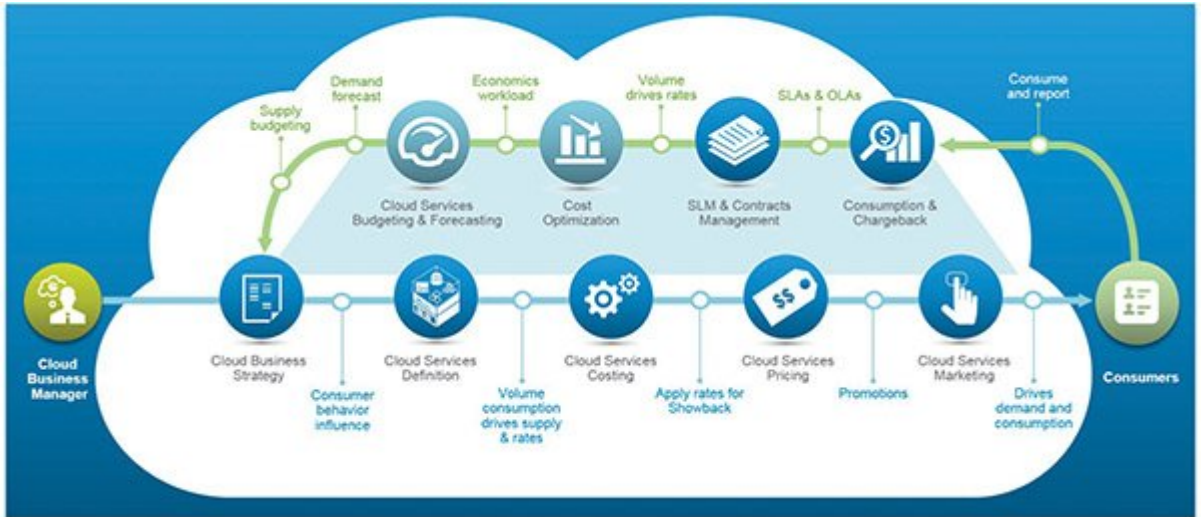
Storage vMotion ...











این مدل در واقع یک مدل کلی است که در آن تمامی فرآیندهای SDDC از مدیریت منابع و بودجه‌ریزی تا ارائه خدمات به مشتریان و گزارش مصرف و هزینه‌ها، در یک چرخه پیوسته قرار می‌گیرد.

این مدل شامل موارد زیر است:

- مدیریت منابع و بودجه‌ریزی (Cloud Business Strategy)
- تاثیر رفتار مصرف‌کننده (Consumer behavior influence)
- تعریف خدمات ابری (Cloud Services Definition)
- مصرف و هزینه‌ها (Volume consumption drives supply & rates)
- محاسبه هزینه‌ها (Cloud Services Costing)
- اعمال نرخ‌ها (Apply rates for Showback)
- قیمت‌گذاری خدمات ابری (Cloud Services Pricing)
- ترفیحات (Promotions)
- بازاریابی خدمات ابری (Cloud Services Marketing)
- تحریک تقاضا و مصرف (Drives demand and consumption)
- مشتریان (Consumers)
- گزارش مصرف و هزینه‌ها (Consume and report)
- مدیریت قراردادها و SLAها (SLM & Contracts Management)
- بهینه‌سازی هزینه‌ها (Cost Optimization)
- بار کاری اقتصادی (Economics workload)
- پیش‌بینی تقاضا (Demand forecast)
- بودجه‌ریزی (Supply budgeting)

- VMware و AWS
- مدیریت منابع
- بودجه‌ریزی
- تاثیر رفتار مصرف‌کننده
- تعریف خدمات ابری
- مصرف و هزینه‌ها
- محاسبه هزینه‌ها
- اعمال نرخ‌ها
- قیمت‌گذاری خدمات ابری
- ترفیحات
- بازاریابی خدمات ابری
- تحریک تقاضا و مصرف
- مشتریان
- گزارش مصرف و هزینه‌ها
- مدیریت قراردادها و SLAها
- بهینه‌سازی هزینه‌ها
- بار کاری اقتصادی
- پیش‌بینی تقاضا
- بودجه‌ریزی

### نتیجه‌گیری

این مدل در واقع یک مدل کلی است که در آن تمامی فرآیندهای SDDC از مدیریت منابع و بودجه‌ریزی تا ارائه خدمات به مشتریان و گزارش مصرف و هزینه‌ها، در یک چرخه پیوسته قرار می‌گیرد. این مدل شامل موارد زیر است: VMware و AWS، مدیریت منابع، بودجه‌ریزی، تاثیر رفتار مصرف‌کننده، تعریف خدمات ابری، مصرف و هزینه‌ها، محاسبه هزینه‌ها، اعمال نرخ‌ها، قیمت‌گذاری خدمات ابری، ترفیحات، بازاریابی خدمات ابری، تحریک تقاضا و مصرف، مشتریان، گزارش مصرف و هزینه‌ها، مدیریت قراردادها و SLAها، بهینه‌سازی هزینه‌ها، بار کاری اقتصادی، پیش‌بینی تقاضا، بودجه‌ریزی.

تاریخ: 15/12/1394

ساعت: 12:35

موضوع: SDN - SDDC

موضوع: SDN - SDDC

12:35 - 15/12/1394

موضوع: SDN - SDDC

SDN - SDDC - مدیریت منابع و بودجه‌ریزی - تاثیر رفتار مصرف‌کننده