

VMWARE vREALIZE BUSINESS FOR CLOUD

实现跨云成本核算、使用情况、对比和规划的自动化管理

概览

VMware vRealize® Business™ for Cloud 是面向 IT 基础架构和运维团队的云计算业务管理解决方案，可帮助 IT 更高效地部署和管理混合云环境。借助 vRealize Business for Cloud 中的自动成本核算分析、使用情况计量、云计算对比和规划功能，IT 团队可以轻松了解其 IT 成本，就这些成本相关的问题与业务搭档进行有效沟通，并且能够更好地规划未来的 IT 支出。

主要优势

- 缩短价值实现时间 - 跨混合云环境自动执行数据收集和即时成本分析
- 在单个位置管理云计算成本 - 可通过单个仪表盘了解私有云和公有云的运维情况和成本
- 快速成本分配 - 快速了解哪些业务组、应用或服务在使用云计算服务以及他们的使用情况
- 云计算开销优化 - 轻松确定要改进的领域，包括资源管理和采购
- 最适用于软件定义的数据中心 - 与 VMware vCenter® 及其他 vRealize 解决方案无缝集成

借助成本透明化更高效地运行云计算

随着云计算技术的快速采用，IT 组织面临的压力越来越大，他们需要以更低成本交付敏捷且灵活的 IT 服务。要以事实为依据来就成本进行讨论，IT 团队需要实现其虚拟基础架构和云环境内的成本透明化，并且他们必须清楚地了解 IT 资源的实际使用环境和使用方式。

vRealize Business for Cloud 可为 IT 团队提供所需的可见性，以准确制定关于当前分配和未来投资的决策。借助自动化云计算业务管理功能，IT 团队可以针对任何云环境（私有云、公有云或混合云）实现高效的成本核算、使用情况计量、成本对比和规划。定期查看和跟踪 IT 成本还可以帮助组织更好地使 IT 投资与业务目标保持一致，发现冗余或浪费情况，并积极推动业务线消费者改变其消费行为。

即时了解混合云环境的成本

vRealize Business for Cloud 与 VMware vCenter 原生集成，可自动跟踪涵盖整个基础架构相关开销范围的主要成本动因。借助参考库中的成本数据，vRealize Business for Cloud 可快速计算交付基础架构服务所需的满载成本。此外，它还为 IT 团队提供了易于解读的所有成本明细。

除了可提供本地部署资源的成本信息以外，vRealize Business for Cloud 还可以跟踪多个公有云提供商和帐户（包括 Amazon Web Services、Microsoft Azure 和 VMware vCloud® Air™）的使用情况及开销。IT 团队现在可以通过单个仪表盘持续监控其整个混合云环境的总体运维和成本数据。



图 1. 云计算业务管理仪表盘

通过基于角色的反馈传达业务价值

vRealize Business for Cloud 与 VMware vCenter 或 vRealize Automation 相集成，可导入与云计算资源使用情况相关的资源分类、分层结构和标记。利用这一集成，IT 组织现在可以快速了解业务组、应用和服务所使用的服务的成本。此外，vRealize Business for Cloud 还可以基于改进的资源利用率来量化和直观了解特定业务线的潜在资源节省。IT 团队可以通过基于角色的仪表盘和报告访问权限，与业务线安全共享反馈报告。

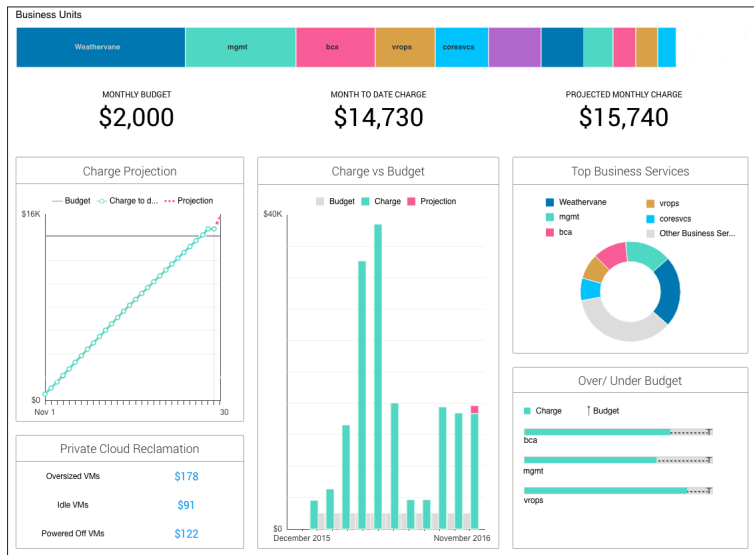


图 2. 反馈 (按业务线分类)

改善云计算规划和优化云计算资源

通过 vRealize Business for Cloud 中的云比较功能，IT 团队可以快速对比跨私有云和多个公有云替代环境运行虚拟机的成本。系统会自动计算成本并将其与自定义配置（包括 CPU、内存、存储、操作系统、预期使用级别和其他数据）一起显示。IT 组织可以针对公有云持续评估其数据中心内现有和新工作负载安置的成本。

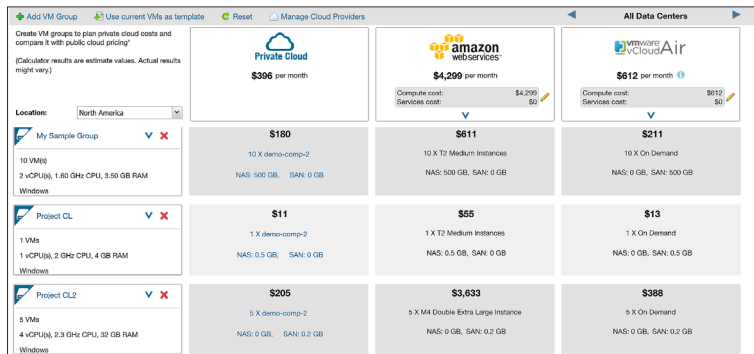


图 3. 云计算选项成本比较

了解更多

vRealize Business for Cloud 既可作为单行版提供，也可作为 VMware vRealize Suite 的一部分提供；VMware vRealize Suite 是一款专为混合云构建的全面云计算管理平台，可支持 IT 团队更加快速地交付基础架构和应用，同时改善所交付服务的日常管理。有关其他 IT 组织如何部署 vRealize Business for Cloud 的更多信息、案例以及讨论，请访问 <http://www.vmware.com/cn/products/vrealize-business-for-cloud> 或拨打 010-59934306。

利用 VMware vRealize Operations™ 的容量利用率分析功能，vRealize Business for Cloud 还可以量化私有云中已使用和剩余容量的成本，比较多个数据中心的成本效益，并提供采购规划建议以在现有容量中容纳新的工作负载。有更准确的信息在手，公司就能够制定更加明智的云计算规划决策。

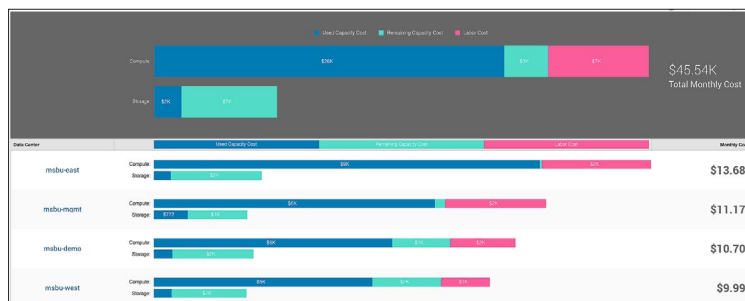


图 4. 数据中心容量可视化



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

威睿信息技术（中国）有限公司

中国北京海淀区科学院南路 2 号融科资讯中心 C 座南楼 1 层 邮编：100190 电话：+86-10-5993-4200

中国上海办公室 上海市淮海中路 333 号瑞安大厦 804-809 室 邮编：200021 电话：+86-21-8024-9200

中国广州办公室 广州市天河区 385 号太古汇一座 3502 室 邮编：510610 电话：+86-20-87146110

中国香港公司 香港港岛东太古城太古湾道 12 号太古城中心 4 期 4 楼 电话：852-3696 6100 传真 852-3696 6101 www.vmware.com/cn

版权所有 © 2017 VMware, Inc. 保留所有权利。此产品受美国和国际版权法及知识产权保护。VMware 及其子公司的产品受 <http://www.vmware.com/cn/support/patents> 网站中列出的一项或多项专利保护。VMware 及 VMware 徽标是 VMware, Inc. 及其子公司在美国和其他司法管辖区的注册商标或商标。此处提到的所有其他标志和名称分别是其各自公司的商标。项目号：VMW10826-DS-vREALIZE-BUS-CLD-A4-105 5/17