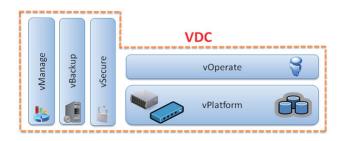
# EMC虚拟数据中心解决方案(vDC)

虚拟化是 IT 行业迄今经历过的最迅速的转变之一。简单地说,虚拟化就是让一台计算机可以作为同时使用资源的多个虚拟机来运行,而又不会造成任何技术问题。 虚拟数据中心 (VDC) 就是使用虚拟化技术来运行的数据中心。通过使用可扩展、高密度的高可用性技术解决方案,VDC 可提供虚拟化资源,如服务器、网络和存储,这一过程可称之为数据中心转型。VDC 让您可以根据需要而动态地扩展或缩小环境。您可以使用多台一起运行的服务器来创建一个虚拟数据中心;您可以全面控制您使用的服务器的数量及它们的配置。方兴未艾的 VDC 让各硬件供应商建立了许多标准体系结构。每一种标准都需要提供平台、安全性、运营/管理以及高可用性环境来支持虚拟设计。EMC VDC 解决方案完全满足这些标准,其中包括一组经验证的设计,涵盖数据中心的五大关键类别(平台、管理、运营、安全性和备份)。使用以下五个类别即可将物理数据中心转变为虚拟数据中心。

## EMC VDC 解决方案:



#### 1. vPlatform

- 包括计算、网络和存储的硬件平台虚拟化组件,用于创建可像真实计算机那样工作的 具有操作系统的虚拟机。

#### 2. vManage

- 调配、监控和管理包括计算、网络和存储在内的数据中心资源;提供存储资源管理以及故障管理。

### 3. vBackup

- 通过为您的 VDC 中的所有数据提供备份和恢复服务,让您实现数据保护。

#### 4. vSecure

- 通过安全策略和操作程序以及安全策略的执行,为您的整个虚拟数据中心提供安全保护。

#### 5. vOperate

- 管理数据中心运营的 ITSM 组件。 系统管理; 服务生命周期管理; 服务计量; 容量管理。

#### 联系我们

如欲详细了解 EMC 产品、服务和解决方案如何帮助您解决业务和 IT 难题,请联系当地销售代表或授权转销商,或者访问 EMC 网站,网址是www.EMC2.com.cn。

分发资料

EMC<sup>2</sup>、EMC、Avamar、Unisphere、VNX 和 EMC 徽标是 EMC Corporation 在美国和其他国家/ 地区的注册商标或商标。 VMware、vCenter 和 vStorage 是 VMware, Inc. 在美国和其他司法辖区的注册商标或商标。本文提到的所有其他商标均 为其各自所有者的资产。© 版权所有 2011 EMC Corporation。保留所有权利。中国印刷。10/11 分发资料 H8926

