

### 数据中心资源虚拟化

随着存储的数据的不断增加，企业纷纷采用虚拟化技术来整合存储资源，降低成本，改进服务器和存储基础架构的管理。遗憾的是，许多企业不能全面认识虚拟化对数据中心的影响，进而导致了应用性能、虚拟化解决方案利用率的下和数据保护的不完善。最终结果是，他们不能满足服务水平协议（SLA）、数据增长和监管达标要求。

博科数据中心虚拟化服务是端到端服务，可以帮助企业全面评估他们的网络环境、设计合理的虚拟机映射方案并实施虚拟化解决方案。

**服务器虚拟化评估服务：**这一评估的目标是分析现有的基础架构和业务要求，为部署虚拟VMware基础架构作好准备。作为这一服务的一部分，博科将根据企业服务器环境的具体要求安装数据收集工具。博科专家将提交全面的评估报告，包括初期投资成本评估和预计的虚拟化工作负载。

**VMware基础架构运行状况检查（Infrastructure HealthCheck）：**这一服务帮助企业确定他们的虚拟化投资是否得到了最有效利用。完成VMware HealthCheck检查后，博科将与企业的IT人员合作，审核评估企业的架构、运行和业务目标，最终，博科将提交调查结果和下一步工作建议。





**数据中心虚拟化设计服务：**这些服务提供多种设计选项，帮助企业在部分或全面技术更新项目中利用现有基础架构。这一设计服务涵盖了所有主要领域，如服务器和存储设备虚拟化要求、数据中心架构硬件、距离扩展、数据迁移、数据保护和数据安全。

**服务器实施服务：**这些服务可提供一个安装完备、集成并经过测试的VMware环境。博科将根据测试的方法提交一份项目计划和集成专业服务。博科专家将编写解决方案并提交给企业的IT人员，帮助他们作好充分的准备，信心十足地承担项目责任。

**数据中心虚拟化转型服务：**这些服务的目的是将现有环境转型为下一代虚拟数据中心环境。博科专家将向企业提出如何满足当前乃至未来的要求，同时最大限度地降低成本并保护现有投资的建议。一名博科现场常驻顾问（BRC）——值得客户信赖的顾问，通常是博科认证的工程师或VMware认证的专业技术人员——将通过评估、设计、实施和长期管理指导完成转型项目。博科还将向客户的IT人员进行全面的项目知识传授和培训。

有关数据中心虚拟化的更多信息请访问[www.brocade.com/data\\_virtualization](http://www.brocade.com/data_virtualization)。

**“利用博科的专业技术和服务，国防部正在采用一种战略方法来实现其存储目标，同时大幅度节约成本。”**

— reVision公司