

## 迁移和传输数据

数据迁移是从一台设备上对另一台设备上的数据进行精确拷贝（最好在不在中断或关闭正在运行的应用的前提下完成），然后将所有输入/输出重定向到一台新设备上的过程。企业在以下情况下可能需要进行数据迁移：升级或更换存储设备；实施新的操作或应用系统；搬迁数据中心位置等。

博科可以帮助最大限度地减少数据迁移造成的业务影响。这些影响通常是停机、数据丢失、成本和风险增加带来的。博科专家采用一种一致、可靠而且可重复的数据迁移方法，其中包含了规划、要求评估、技术实施和验证等所有环节。除了擅长近距离和远距离数据迁移外，博科专家还在如何使用数据迁移中采用的各种工具（包括阵列、主机、设备、软件和定制的脚本工具）方面接受过全面培训。

**数据迁移白板：**这种会议讨论企业的目标，以及如何利用企业现有的解决方案和技术来满足各种需求。这是帮助企业了解规划和执行数据迁移项目的最佳实践的大好机会。一位博科专家将全面讲解基本战略、项目风险及其它考虑事项。

**数据迁移研讨会：**这种研讨会的目的是帮助企业了解数据迁移要求，以及如何将这些要求和不同的数据迁移战略相协调统一。博科全面考虑企业容忍停机的能力大小、潜在的带宽限制、技术范围、风险和重要程度，然后在此基础上制定合理的迁移战略。这一协作研讨会结束后，博科将提交建议的迁移战略和实施规划的数据迁移项目的建议。

**数据迁移评估服务：**作为这种评估的一部分，博科的顾问将对现有的数据中心环境、要求、预计的增长情况、带宽分析结果、I/O分析结果及不同应用之间的相互依赖关系进行全面深入的分析。根据这些评估结果，博科将提交一份迁移计划，包括建议的迁移战略、移动组、带宽需求和实施建议。

**数据迁移实施服务：**这一活动的时间长度因具体情况而异，包括规划、采购、安装、测试、监控服务，以及研讨会或评估中定义的每个移动组的交接等——全部由一名博科专家进行管理。

**管理有序的扩展服务：**这些服务的目的是帮助企业安全有效地规划并执行任何距离上的关键任务数据迁移。博科专家将评估数据中心环境，制定可满足企业的具体需求的实施和测试计划，验证网络是否正常运行并进行数据迁移。这种交钥匙服务的内容还包括执行质量保证流程，拆除所有由博科提供的设备等。

有关数据迁移的更多信息请访问[www.brocade.com/data\\_migration](http://www.brocade.com/data_migration)。

**“博科不仅可以解决大规模数据迁移的问题，而且可以满足数据中心的一切需求。这是Fuji TV从与博科长期而成功的合作关系中获益的另一个方面。”**

— Fuji TV系统规划部