

## 保护数据安全

### 备份和恢复

博科可以为企业提供端到端的备份和恢复服务，帮助满足他们的数据保护和恢复需求。利用全面的Veritas NetBackup (NBU) 和 IBM Tivoli Storage Manager (TSM) 专业技术，博科可提供涵盖整个数据保护基础架构的备份和恢复服务。

**备份情况检查 (Backup HealthCheck)：**该服务的目的是从运营和资源利用角度全面分析备份流程的执行情况。它可以帮助备份管理员以最低的成本积极主动地管理并改善他们的备份环境，最大限度地减少甚至避免企业环境的运行中断。作为这一服务的一部分，博科专家将使用专用的分析软件来从备份环境中收集数据。博科将提交调查报告，阐明调查结果，提出改进备份环境运行的建议。

**备份和恢复评估及设计服务：**这些服务帮助对企业的备份和恢复要求进行端到端评估。这样，博科专业服务就可以设计有效的解决方案来满足企业的具体需求。

**备份和恢复实施服务：**这些服务旨在帮助企业安装、集成、测试和实施备份和恢复解决方案。博科专家将提供全面的项目管理服务

务，帮助确保最佳实践得到严格执行，数据恢复经过全面测试，备份环境有详细的记录而且IT人员已准备好承担项目责任。

### 加密服务和SAN安全

博科加密和安全服务可帮助企业保护集中保存在SAN中的宝贵数据。博科有着全面的专业知识，可以帮助企业实施合适的安全解决方案，进而增强他们的SAN的安全基础架构。Brocade SAN安全服务可以提供现场专业服务，可以从运行和架构角度对网络存储基础架构进行评估审核，利用最佳实践方法来保护关键任务数据。

**加密服务：**博科提供独特的服务来帮助实施博科加密解决方案。数据加密通常是一项复杂的任务，因此需要可靠的实施，而且需要利用对部署有效的整体安全解决方案至关重要的最佳实践。

**SAN安全评估服务：**这种评估服务利用经过现场实践验证的最佳实践和行业公认的安全原则，如存储网络行业协会 (SNIA) 和 National Security Agency (NSA) 所定义的。一位博科 SAN安全专家将对企业的SAN基础架构安全性进行全面评估，包括物理设备安全性、管理控制和策略、光纤通道设备接入和TCP/IP漏洞。

该评估是一个非破坏性流程，具体执行方式可以有效地保护企业数据的完整性和保密性。博科将根据评估结果建议补充技术，如数据加密和文件访问权限管理，以便提高整个企业SAN基础架构的安全水平。

若欲了解有关数据保护和数据安全性的更多信息，请访问[www.brocade.com/data\\_protection](http://www.brocade.com/data_protection)和[www.brocade.com/data\\_security](http://www.brocade.com/data_security)。

**“我们求助于博科，希望利用它经过广泛实践验证的专业技术来有效保护我们的病历而不增加IT人员数量。”**

— 加州大学-旧金山医学中心