

BROCADE MYVIEW



文件区域网络

强化企业的文件数据的安全性

主要特性

- 简化了因法规遵从要求而采取的数据安全权限审查与报告生成方式
- 采用 Microsoft Active Directory 安全模式和用户验证方式，限定用户仅访问其被授权的资源
- 通过自动分配和管理基于用户、组和共享权限的个性化命名空间，减少管理工作量
- 让用户以一种直观的逻辑方式查看资源，提高生产效率
- 按照所有者、部门、位置和权限等标准分类组织命名空间
- 帮助实现高效和低成本的的文件区域网络 (FAN) 环境

允许销售部门的 Jerry Smith 访问哪些资源？企业中谁可以访问 Microsoft Excel 电子数据表中的会计数据？今天的 IT 部门每天都要面对这类问题。遗憾的是，文件数据（及其访问权限）是企业中最难控制的内容之一，因为它缺乏管理，而且高度分散。而且，文件数据一般占企业数据的 60% 到 80%，并且根据预测这个数量以每年 50% 到 75% 的速率在增长。

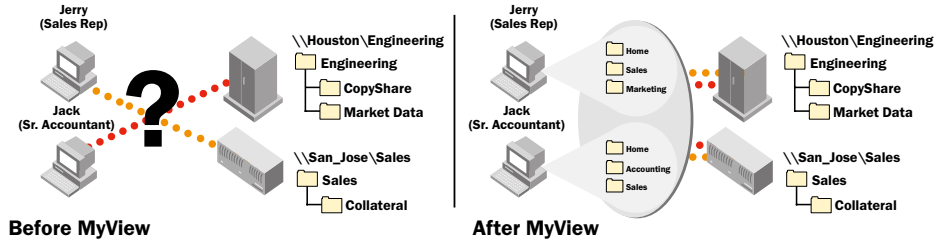
使问题更糟糕的是，现在的大多数 IT 解决方案都没有重点考虑企业内的文件数据安全威胁。实际上大多数安全问题都发生在企业内。类似地，当前数据安全解决方案并没有针对企业内部文件访问权限提供安全、法规遵从和数据管理等内容的综合视图。同样存在问题的是，用户并不能直观地知道他们可以访问哪些资源和这些资源的位置。

一个创新解决方案

Brocade® MyView 是一个全域资源访问管理解决方案，实现对企业 Windows 文件资源的个性化、安全访问。拥有这个创新解决方案，各机构不必再为了满足数据安全的法规遵从性要求而牺牲其业务指标。

Brocade MyView 的核心组件是 Global Resource Access Matrix (GRAM)，后者为管理员和审查人员提供用户对分布式数据访问权限的一个中心视图，以及详细的报告生成功能。这种独特的方法为满足 Sarbanes-Oxley、FISMA、HIPAA、PIPEDA 和其它数据安全法规要求带来了更严格的安全措施和简化的审查方式。此外，Brocade MyView 可以动态地为企业中的每个用户建立个性化命名空间，简化数据访问过程，并进一步增强安全性。

图 1. Brocade MyView 个性化命名空间提高了文件数据安全性，并简化用户访问过程。



可以实现更高安全性的 BROCADE MYVIEW GRAM

Brocade MyView 提供一种快速自动化生成全面 GRAM 的方式，从而满足内部数据安全要求。GRAM 可以根据身份管理、用户证书和安全权限，识别哪些用户对分布式企业中的哪些文件资源拥有访问权限（包括访问权限的级别）。创新技术使得 GRAM 可以有效地支持全企业中数以千计的用户和资源，在必要时动态地计算资源访问权限更改。这样，管理员就可以方便地管理安全权限，并生成其报告，以便修改用户的资源访问权限。

GRAM 不断地得到更新，以便反映用户身份和资源访问权限的当前状态。这样，Brocade MyView 可以为管理员和审查人员提供一种快速、有效的方式，生成全面的报告，帮助识别潜在的安全破坏并加强内部数据安全策略。

可以简化数据访问过程的个性化命名空间

企业数据环境中的另一个挑战是，用户无法直观地知道他们可以访问哪些资源

和这些资源的位置。为了解决这个问题，Brocade MyView 采用业界领先的全域命名空间技术，向每个用户提供其资源的一个自定义视图或个性化命名空间（参见图 1）。Brocade MyView 利用 Microsoft Active Directory 安全模型，限制用户仅访问其被授权访问权限的数据。

优化投资

博科公司及其合作伙伴一起提供完整的解决方案，满足广泛的技术和业务需求。这些解决方案包括教育与培训、支持、专业服务，以帮助客户优化技术投资的价值。如需更多信息，请与博科公司授权的销售伙伴联系，或访问 www.brocadechina.com。

表 1. Brocade MyView 可以让全企业受益。

角色	益处
安全审查人员	<ul style="list-style-type: none"> 实现用户及其可访问文件资源的准确、简化审查和报告生成方式
管理员	<ul style="list-style-type: none"> 生成反映企业所有用户资源访问权限和授权的报告 保护和保留企业安全规则与策略 持续生成关于文件资源安全模型的文档
用户	<ul style="list-style-type: none"> 提供可访问文件资源个性化、定制的视图 简化数据访问过程并实现数据共享

FAN是什么？

文件区域网 (FAN) 包括硬件和软件技术，它协助组织、路由、管理和提供一致的访问的大量数据文件——促进灵活、智能的转换和管理企业的文件资源。

北京代表处

北京市朝外大街18号
丰联广场A座705室
邮编: 100020
电话: 8610 6588-8888

上海代表处

上海市南京西路338号
天安中心1308室
邮编: 200003
电话: 8621 6358-6006

广州代表处

广州市天河北路233号
中信广场1308室
邮编: 510613
电话: 8620 3891-2000

客服热线: 400-6500-078

© 2007 Brocade Communications Systems, Inc. 保留所有权利01/07 GA-DS-809-02

“Brocade”、博科公司B织物状标志、“Fabric OS”、“File Lifecycle Manager”、“MyView”、“Secure Fabric OS”、“SilkWorm”和“StorageX”都是博科公司在美国和/或其他国家/地区的注册商标，Brocade B翼型标志和“Tapestry”是博科公司在美国和/或其他国家/地区的商标。“FICON”是IBM公司在美国和其他国家的注册商标。所有其它品牌、产品或服务名称是或可能是其各自所有者的商标或服务标志，用于标识其各自的产品或服务。

注：本档仅用于提供信息，并不明确或暗示地对博科公司提供或将要提供的任何设备、设备功能或服务表示任何保证。博科公司有权在不做声明的情况下，随时对本档进行修改，也不对它的使用承担任何责任。本参考文档介绍的一些功能可能目前还无法使用。有关功能和产品供应的信息，请与博科公司销售办事处联系。出口本档中包含的技术数据可能需要有美国政府的出口许可。

