

BROCADE 企业 FABRIC 连接管理器 标准版



存储区域网络

简便的配置和设备跟踪

主要特性

- 对扩展的 SAN 网络实现端到端虚拟化，包括其中的路由器、交换机和扩展设备，提供一个整体视图，使配置和设备跟踪更为简便；
- 功能强大、使用简便的客户机和服务器应用，便于用户对 Brocade 交换机进行查看、配置和分区；
- 支持所有 Brocade 光纤交换机的最新功能，包括 4 Gbit/sec 接口（最大应用性能和数据吞吐能力）、开放式干线合并（优化数据流并减少 ISL 数量）以及更多；
- 集成了对路由的、扩展的或者 iSCSI 网络管理的支持，对这些网络的配置和分区进行简化和自动化。提供预防光学监测、在线设备检测、端口保护和极限预报等一些高级诊断工具，可快速排除和隔离故障，防范停机和网络威胁；
- 对 SAN 提供强大的、基于标准的保护，包括访问控制、捆绑 (Binding)、认证和安全策略管理等等；
- 支持多厂商光纤网络管理，保护投资，降低管理成本。

Brocade® EFCM 标准版是一个直观的 SAN 管理软件解决方案，适合中型企业。它使用简便，可简化配置和管理，帮助成长型企业优化并保护其不断发展的存储网络基础设施。与其它管理解决方案不同的是，Brocade EFCM 标准版提供了大型企业级的高级功能，而其价格却能让中小型企业接受。

中型企业面临很多与大型企业相同的挑战，如满足法规遵从需求，确保业务连续性和满足业务的服务水平等，但是它们很多都不具备大型企业的 IT 资源和技术。Brocade EFCM 标准版帮助企业通过主动管理 SAN 网络来解决这些问题。其功能先进，成本低，并具备升级能力，是管理成长型 SAN 网络的理想解决方案，是 140 端口以下中型 SAN 网络的理想选择。

解决方案

SAN 扩展：Brocade EFCM 标准版是中小型企业理想的选择。中小型 SAN 网络发展迅速，网络连接将需要更多的端口和交换能力。这种成长通常会增加管理的复杂性，需要更多的扩展工具和功能。为了满足 140 端口以上 SAN 网络的管理需求，用户可以升级到 Brocade EFCM 企业版。Brocade EFCM 企业版扩展性能没有限制，并具有多种高级功能，足以满足大型 SAN 基础设施的优化和安全等维护需求。

业务连续性：如今的法规遵从、业务连续性和数据可用性等要求通常需要将数据路由和复制到多个远程站点。对路由的或扩展的 SAN 基础设施进行管理需要特别的管理工具和功能，包括对光纤路由设备、iSCSI 网

关和 IP 光纤扩展解决方案的管理支持。除了 Brocade EFCM 标准版, Brocade 还提供可选的高级 SAN 路由功能, 让用户能够将这些路由和扩展产品作为其整体 SAN 网络的一个集成部分, 通过一个窗口进行配置和管理。

实现 SAN 投资保护的最大化

博科通讯及其合作伙伴提供完整的解决方案以满足广泛的技术和业务需求。这些解决方案包括教育和培训、支持、服务以及专业服务, 旨在帮助用户实现 SAN 投资保护的最大化。欲了解更多信息, 请联系博科通讯授权销售合作伙伴, 或者访问 www.brocade.com。

支持的服务器和客户机操作系统

Windows XP Professional SP2, 2003 Server R2, 2000 Professional SP4

Solaris 9, 10

Linux:

a. Red Hat 9.0, kernel 2.4.20

b. Red Hat ES version 3, kernel 2.4.21

符合要求的 Brocade 固件版本

E/OS Classic 7.0-9.x

E/OSn 6.0-9.x

E/OSi 4.4-4.8

E/OSq 5.2.2 (QLogic Blade Switch for HP Blade Server)

E/OSq 5.5.1 (QLogic Blade Switch for IBM Blade Server)

E/OSq 5.2.3 (QLogic Blade Switch for Dell Blade Server)

最低系统配置 (Windows 系统)

Intel Pentium4 处理器 2GHz

1 GB RAM 内存

16MB 显卡

40GB 硬盘

56K, v.92 数据/传真调制解调器 PCI

24/8X CD-RW/DVD 光驱

10/100 Mb/s 以太网卡; 如果 Fabric 在私有网络上, 需要两个卡

Microsoft Windows 2000 Service Pack 4

上述配置符合 Brocade 1U SP

建议系统配置 (Windows 系统)

Intel Pentium4 处理器 3GZ, 800MHz FSB

2GB DDR-400 SDRAM 内存

32MB VGA 显卡, 或 8MB VGA 显卡, 可另外使用系统内存

60GB ATA-100 IDE 硬盘 (7200 转)

56K, v.92 数据/传真调制解调器 PCI

48/32X CD-RW/DVD 光驱

10/100/1000 Mb/s 以太网卡; 如果 Fabric 在私有网络上, 需要两个卡

Microsoft Windows 2003 Server, 标准版

Open VSAN 要求上述配置

北京办事处

北京市朝阳区门外大街 18 号
丰联广场大厦 A 座 705 室
100020
010-6588-8888

上海办事处

上海市南京西路 338 号
天安中心 1308 室
200003
021-6358-6006

广州办事处

广州市河北北路 233 号
中信广场 1308 室
510613
020-3891-2000

博科公司

www.brocadechina.com
china-info@brocade.com

© 2007 博科公司版权所有。保留所有权利。01/07 GA-DS-1007-00 CHS

Brocade、Brocade B形织状标志、Fabric OS、File Lifecycle Manager、MyView、Secure Fabric OS、SilkWorm和StorageX 是博科公司在美国和/或其它国家和地区的注册商标。Brocade B形翼状标志和 Tapestry是博科公司在美国和/或其它国家的商标。FICON是IBM公司在美国和其它国家和地区的注册商标。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, 用于表示其指代的产品或服务。

注: 本文档只用于提供信息, 并不明确表示或者暗示对博科公司提供或将要提供的任何设备、设备功能或服务提供任何保证。博科公司有权在不做声明的情况下, 随时对本文档进行修改, 也不对它的使用承担任何责任。本参考文档中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。出口本文档中所包含的技术数据可能需要美国政府的许可。



BROCADE