



Brocade Tapestry WAFS能对WAN上的远程文件服务器提供最快、最可靠的访问，同时整合全企业的存储以便集中管理。

## Tapestry 广域文件服务

### 要点

- 通过以局域网速度在广域网上访问全局文件来优化性能。
- 通过自动化完成重复性工作并支持全局文件共享来提高管理员和用户的生产力。
- 通过透明的网络集成、存储整合和集中管理来简化IT基础架构。
- 通过整合、更高的资源利用率和快速的远程操作来降低资本支出和运营支出。
- 通过减少常见的WAN中断并整合高级安全标准来提高冗余度和合法性。
- 通过在Windows和Linux环境中同时支持CIFS和NFS数据来提高运营灵活性。

### 更快速访问远程文件服务器

在当今多变的商业环境中，对远程办公室IT基础架构的管理既复杂又耗时，而且需要很多的资源。为了直面这一挑战，Brocade推出一种新型解决方案，该解决方案能解决关于远程办公室的一些最困难的IT问题，其中包括存储和服务器增长、备份和恢复管理，以及不断增加的拥有成本。

Brocade®Tapestry™广域文件服务（WAFS）是一种创新的解决方案，能对广域网上的共享文件提供局域网速度的读写存取——使企业能对他们的IT资产进行整合，同时大幅提高生产力并保护远程数据。Tapestry WAFS包括一对设备，一个在中心站点与文件服务器连接，另一个在远程站点。这两个设备通过一种为WAN的性能和可靠性而特别优化的协议进行通信。

通过克服广域网的带宽和可靠性问题，Tapestry WAFS可进行集中管理，提高数据的完整性，并降低整体存储成本。因此，远程办公室用户和数据中心IT专业人士可以在广域网上以局域网连接的速度、控制能力和可靠性对文件进行访问、共享和管理（见图1）。

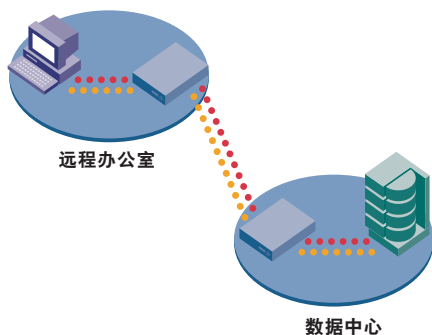


图1: Tapestry WAFS 在集中式的数据中心和远程办公室之间提供局域网速度的文件访问。

## 与现有基础架构无缝整合

Tapestry WAFS 设备可放置在现有的 IP 基础架构中，为数据中心服务器和远程办公室客户端提供无缝整合。智能的高速缓冲存储器和独特的 WAN 优化技术有助于确保在 WAN 上以相对于本地快速网络的性能连接到网络附加存储器 (NAS)。此方法可提供 WAN 上最安全、可靠的文件传输，同时具有全局文件共享、降低 IT 基础架构成本和实现集中控制的优势。

## 卓越的数据完整性和灵活性

为了帮助企业将业务扩展到远程办公室，针对典型的 WAN 中断问题，Tapestry WAFS 为数据完整性和一致性提供了企业级的可靠性和灵活性。此外，Tapestry WAFS 还可以利用行业标准的安全机制和访问控制，如多方授权和加密。因此，企业能够为符合他们的业务目标及满足内部的服务水平而进行更好的准备。

## 优化的性能

Tapestry WAFS 提供了无与伦比的读写操作性能，在广域网上实现了局域网的速度。它通过采用有助于减少广域网上往返时间的文件访问模式，提供了最有效地降低延迟的方式。此外，Tapestry WAFS 还利用独特的 WAN 优化协议，极大地降低了在广域网上发送的数据数量，结果是带宽增加，且性能最多可比其它广域网优化解决方案快 4 倍。

## 智能软件功能

Tapestry WAFS 利用突破性技术来解决复杂的工作难题，具有前所未有的智能水平。它直接与行业标准的通用互联网文件系统 (CIFS) 和网络文件系统 (NFS) 数据相通，充分利用业界独有的软件技术，包括差分、数据流、压缩、数据聚合、I/O 集群和预读功能。

Tapestry WAFS 将这些技术与流控制和负载均衡软件相整合，而且将所有更新内容缓存并记录到持久的存储器中，使所有企业站点能在广域网上如同一个统一的全局局域网一样操作。

## 企业可扩展性和管理

Tapestry WAFS 提高了配置的灵活性，可扩展到 100 多个远程办公室，每台远程设备的容量扩展到 500 个用户。通过基于 Web 的管理、配置导出和软件更新，企业可以从一个中央数据中心轻松管理成百上千台 Tapestry WAFS 设备。

为了确保综合的 IT 基础架构管理，企业可以将 Tapestry WAFS 与经过认证的第三方企业管理系统相整合。Tapestry WAFS 还可以为微软客户端和服务器环境提供完整的兼容性，并且微软联盟还为关键的安全性和协议提供兼容。

## 更高的生产力和控制能力可以实现更快的投资回报

将重复性的工作进行自动化处理，可减少高技术远程 IT 人员的需求，同时增加生产力，实现远程“自动”操作，降低运营成本。此外，Tapestry WAFS 还能集中企业的数据管理和备份，同时支持整合，降低复杂性，提高对不断变化的 IT 环境的控制。因此，Tapestry WAFS 是一套非常经济高效的解决方案，可降低资本支出和运营支出，更快实现投资回报。

## 最大程度地利用投资

为了满足各种技术和商业需求，Brocade 及其合作伙伴提供多种完整的解决方案。这些解决方案包括能帮助优化技术投资的教育、培训、支持和专业服务。

如需了解更多信息，请与经过授权的 Brocade 销售合作伙伴联系或访问我们的网站：[www.brocade.com](http://www.brocade.com)。



### 北京代表处

中国北京市朝阳区门外大街18号  
丰联广场大厦A座705室  
北京 100020  
中国

Tel: 86-10-6588-8888  
Fax: 86-10-6588-9999  
E-mail: [apac-info@brocade.com](mailto:apac-info@brocade.com)  
Website: [www.brocade.com/china](http://www.brocade.com/china)

### 上海

上海代表处  
中国上海市南京西路1168号  
中信泰富广场1502房间  
200041

Tel: 86-21-5292-8822  
Fax: 86-21-5292-9726  
E-mail: [apac-info@brocade.com](mailto:apac-info@brocade.com)  
Website: [www.brocade.com/china](http://www.brocade.com/china)

### 广州

广州代表处  
中国广州市天河区北路233号  
中信广场906室  
510613

Tel: +86-20-3891-2000  
Fax: +86-21-3891-2111  
E-mail: [apac-info@brocade.com](mailto:apac-info@brocade.com)  
Website: [www.brocade.com/china](http://www.brocade.com/china)