



LinkProof

Internet 链路流量管理

Radware 的 LinkProof™ 是为具有多个链接的网络提供的综合的、易于使用的内容流量管理解决方案。目前日益增多的机构，如电子商务公司、二级 ISP 和企业为了保证公司各个部门之间、供应商和客户之间完全连续的 Internet 访问和不中断的连接，都逐步采用“多归路”设计。

Internet 链接流量管理

专门为满足多归路网络的特殊要求而设计的 Radware 优化内容路由技术能够以最快的速度将内容传递给您的用户。LinkProof 在保证网络完全可用的同时还会根据网络需求的增长提供可扩展的解决方案。对于在其重要的商业应用中需要保证可靠性的多归路网络，它提供了建立在流量管理基础上的、大胆创新的完整内容。

最快的内容传递

LinkProof 特有的即将获得专利的“优化内容路由”能够确保通过最佳执行链接传递详细内容。在决定能够为特定内容提供最佳性能的连接时，会综合考虑与请求内容的远近、实时负载和链接成本。因此，最终用户在接收以最佳方式传递的内容时将充分享受到优化的服务和响应时间。

保证不中断的 Internet 访问

LinkProof 连续监视每个 Internet 连接的状态。它通过定期监视网络内部和外部节点的状态来检查通过每个路由器的路径。LinkProof 还自动检测各种故障，如链接、路由器、DNS 服务器和其它故障。通过检查可以确保只使用那些高效运转的路由器。在冗余结构中安装两个 LinkProof 设备，即使在一个设备发生故障的情况下也可以保证不中断 Internet 链接流量管理。

传递最大限度的可扩展性

增加新的链接和路由器非常简单，只要求做最小配置，并且不需要对网络进行大的改动。LinkProof 对所使用的 ISP、链接或路由器是完全透明的，您可以根据需要灵活扩充多归路网络。

降低操作成本和多链接复杂性

配置与多个 ISP 的冗余 Internet 连接需要使用复杂的路由协议和聘请高级技术人员来维护网络。而且对于无法预知的流量模式所产生的问题它也不能提供丝毫帮助。LinkProof 无需用户配置就可以利用优化的链接提供透明的重定向流量，从而使路由变得简单而高效。这样也就避免了在不同 ISP 之间进行复杂的协调。另外，LinkProof 使用 Radware 专有的 Smart NAT（网络地址转换）以保证在网络之间进行来回的不中断的分组传递。





LinkProof 增值

— 电子商务

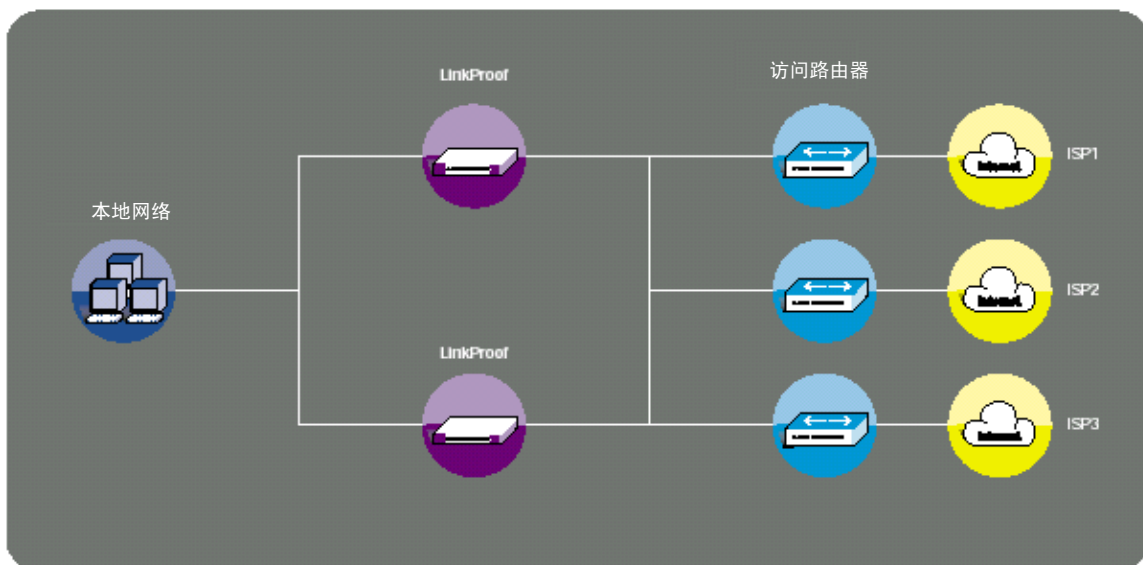
电子商务站点必须每周 7 天、每天 24 小时始终在线，即可以访问。为了保持其竞争力，电子商务站点必须能够快速响应客户查询，并且以尽可能快的方式传送内容。LinkProof 提供了较高的网络利用率，保证电子商务站点随时可以进行操作。另外，使用优化的内容路由能够保证始终通过最佳的执行链接传送信息。只有这样，才能提供更好的、让客户更满意的服务，从而赢得更多的客户。

— 中小规模的 ISP

提供快速不中断的 Internet 访问是每个 ISP 公司获得成功的关键。LinkProof 为 ISP 提供了重要的更具竞争力的前沿技术，确保以尽可能快的速度传递内容，同时还具有较高的可扩展性和网络利用率。LinkProof 每次利用最佳链接将用户重定向到主干网，从而使 ISP 能够提供更好的响应性能。另外，LinkProof 还通过提供第二根线使 ISP 能够获得新的帐号，他们无需与现有的 ISP 协调就可以使用和获得快速的内容传递。

— 企业

在大型企业中，维护多个链接可能是非常繁琐和复杂的。LinkProof 无需用户配置就可以利用优化的链接提供透明的重定向流量，从而使路由变得简单而高效。LinkProof 保证无论何时，只要用户请求信息，它始终能够通过最佳的执行链接为特定用户传递详细的内容。



产品规格



LinkProof • Internet 链路流量管理

RISC 处理器	MPC 750 266 MHz (Power PC)
背板速度	9.6 Gbps
10/100 端口	8
千兆以太网端口	2
L2 交换	线速
RAM	64 Mb (128 Mb)
VLAN	64
服务器	10,000
VIP (虚拟 IP)	512/3,000
IP 路由接口	2,000
路由表数量	128,000
并发客户	500,000
并发会话	无限制
路由协议	OSPF, RIP, RIP II

网络管理
命令行接口
HP OpenView for Sun Solaris
Web
SNMP
Telnet
Full GUI

标准
10BASE-T/100BASE-TX (IEEE 802.3, 802.3u), 1000BASE-SX (IEEE 802.3z), SNMP (1213 MIB-II, 1643 Ethernet, 1493 Bridge), IP, OSPF, RIPV1, RIPV2, TFTP, BootP, Telnet

1000BASE-SX 端口
全双工千兆以太网 SC 光纤接口

1000BASE-SX 工作距离
Shortwave (850 nm) 62.5 micron MM 光纤 0.2 到 275 米
50 micron MM 光纤 0.2 到 550 米

10BASE-T/100BASE-TX 端口
10/100 全双工或半双工 (自动侦测) RJ-45 连接用于 UT 端口

RS-232C Console
DB-9 串行连接, 用于带外管理的 DCE 接口

尺寸
宽度: 432mm
厚度: 475mm
高度: 44mm (标准 19 英寸 EIA 机架或独立安装)
重量: 3.5 kg

环境
工作温度: 0-40°C
湿度 (非凝结) 5% 到 95%

电源
自动调节供电: 100-250V 50-60Hz

认证
CE, UL, CUL, FCC, VCCI

Radware 版权所有 2000
本公司保留一切权利。本文档产权和所有知识产权归 Radware 公司所有。未经 Radware 公司事先书面许可, 严禁以任何方式拷贝、复印或以其他方式使用本文档或其中的任何部分。

Radware Inc.
575 Corporate Drive, Lobby 2
Mahwah, NJ 07430
Tel: +1-201-512-9771
Fax: +1-201-512-9774
U.S. Toll Free: 1-888-234-5763
email: info@radware.com

Radware Ltd.
22 Raoul Wallenberg Street
Tel Aviv 69710, Israel
Tel: +972-3-766 8666
Fax: +972-3-766 8655
email: info@radware.co.il

