

Network Appliance™ NetCache® 硬件产品系列

适用于整个网络的安全的
Web 与应用发布设备。



主要特点

- **更低的总体拥有成本。**
在一个设备上运行多个应用，包括安全服务、流媒体、HTTP、SOCKS、SSL、NNTP 新闻组、FTP、Java™ Applets 的缓存等等。
- **无限的可扩展性**
可以方便地将缓存存储容量从 72GB 扩展到 2TB。
- **支持居市场领先地位的安全软件提供商**
对 Secure Computing、WebWasher 和 Websense 提供机内支持；
对 ICAP for Symantec、Trend Micro 和 Websense 提供机外支持。
- **全面的流媒体支持**
支持 RealNetworks® RealSystem™、Microsoft® Windows Media™ 和 Apple® QuickTime™ 视频点播服务和直播分流服务。
- **最高性能**
提供业界领先的流媒体性能。
- **管理简单**
NetApp 的“Appliance”体系结构具有部署简单、安全可靠和易于管理的特点。

难题：安全地扩展 IT 基础设施并降低总体拥有成本

企业用户和服务提供商都需要实现同样的目标：确保网络安全，通过这些网络实施更多应用，同时降低设备成本和运营成本；而且通常还需要克服随之而来的一系列其它问题，例如病毒感染问题、昂贵的带宽问题、应用程序兼容性问题、服务器瓶颈问题、生产率降低的问题以及最终导致的客户不满意问题。

解决方案：适用于整个网络的安全 Web 与应用发布设备

Network Appliance 为您提供了可靠、灵活而且价格合理的解决方案，简化了 Internet 安全保障和内容发布过程，能够帮助您解决好这些问题，在这些相互矛盾的目标间实现最佳平衡。NetCache 是一套可扩展的安全 Web 与应用发布设备。实践证明它可以解决当今网络中最复杂的代理与应用加速问题。NetCache 设备实现了访问控制、Web 内容过滤、病毒扫描等一系列下一代的网络安全服务和应用。它们还加强了对 ERP 和 CRM 系统等企业应用程序、在线培训、管理人员视频广播和大规模视频点播服务等的应用。

安全性

NetCache 设备提供安全的体系结构和高级安全功能，帮助您保护敏感信息和网络操作，防止内部或外部入侵者破坏您的网络。NetCache 支持一系列 Internet 安全服务，包括访问控制、验证、Web 内容过滤、病毒扫描以及对恶意代码的拦截等。

最大限度地提高全球企业和电信服务的可扩展性

NetCache 设备的丰富功能、存储容量和增值服务使这些解决方案能够在既不增加基础设施和带宽（这样做既缓慢又昂贵），也不增加额外人员的情况下，对现有网络进行扩展。

灵活性与统一性

NetCache 将对 Web 安全服务、所有主流流媒体格式以及 HTTP、SSL、SOCKS、FTP 和 NNTP 等协议的支持集中在一台设备中，从而最大限度地提高了网络的灵活性。NetCache 还支持像 ICAP 这样的开放标准，以确保实现与大量安全应用程序的集成。

管理简单

“Appliance”体系结构具有简单易用的特点，降低了管理成本和总体拥有成本。设备体系结构基于 NetApp Data ONTAP™ 操作系统和 WAFL® 文件系统，能够提供高达 99.99% 的正常运行时间。日志报告工具 (ContentReporter™ 软件) 和 NetApp 的多系统管理应用程序 (DataFabric® Manager) 提供了集中的设备管理、分析和报告功能。

硬件

Network Appliance 硬件为您提供
行业内最灵活、最可靠且扩展性最
强的数据管理解决方案，它们管理
简单，具有内在的冗余性，能够最
大限度地提高数据可用性，并加强
对数据的保护。

关于 NetCache 设备

NetCache 产品系列包括四种型号：

NetCache C1200、NetCache C2300、NetCache C3300 和 NetCache C6200。它们的性能和可靠性经过了实践证明，能够确保用户即时访问关键数据。



NetCache C1200 系列：价格低廉，外形小巧

C1200 专为远程办事处/分支机构和服务提供商的 POP 设计，具有节省空间、稳定可靠、模块化配置和价格便宜的优点。

C1200 系列的吞吐能力在 HTTP 环境中达每秒 30*Mb；在流媒体应用环境中达每秒 500*Mb。



NetCache C3300 系列：性价比较高，容量较大

NetCache C3300 系列具备了 NetCache C2300 系列的所有可靠性和可用性，而且前者的性能更高，存储容量更大。借助于 RAID 支持功能，它们能够可靠地存储和保护大型数据库（存储容量达 2TB）。



NetCache C2300 系列：性价比和可靠性较高

这一系列中端 NetCache 产品支持多种容量配置和可靠性功能，其性价比较高。它通过 RAID、冗余硬件和热交换硬盘等功能确保了关键数据的可靠性和可用性。



NetCache C6200 系列：性能最高、容量最大、可靠性最强

这一系列高端 NetCache 产品为数据中心和其它高带宽位置提供最高的性能和可靠性。C6200 系列的吞吐能力在 HTTP 环境中达每秒 240*Mb；在流媒体应用环境中达每秒 1500*Mb。借助于 RAID 支持功能，它们能够可靠地存储和保护大型数据库（存储容量达 2TB）。

关于 Network Appliance

Network Appliance, Inc. 致力于为数据密集型企业提供统一存储解决方案，目前在同行业中居世界最前列。自 1992 年创立以来，Network Appliance 就一直在提供一流的技术、产品和合作关系。在 www.netapp.com.cn 上可以找到有关 Network Appliance 解决方案和服务的信息。



Network Appliance, Inc. China

上海市成都北路 500 号峻岭广场 1003-1004

(邮编 200003)

Tel: 86 21 6352 6811

Fax: 86 21 6352 9233

北京市朝阳区工体北路 2 号北京盈科中心 A 座 7 层 701 室

(邮编 100027)

Tel: 86 10 6539 1191

Fax: 86 10 6539 1341

广州市环市东路 368 号花园酒店花园大厦 831 室

(邮编 510064)

Tel: 86 20 8333 8999-831

Fax: 86 20 8332 5434-831

© 2005 Network Appliance, Inc. 保留所有权利。规格如有更改，恕不另行通知。NetApp、NetCache、DataFabric、WAFL 和 Network Appliance 徽标是 Network Appliance, Inc. 在美国和其它国家/地区的注册商标。Network Appliance、Data ONTAP 和 The evolution of storage 是 Network Appliance, Inc. 在美国和其它国家/地区的商标。Microsoft 是 Microsoft Corporation 的注册商标。Windows Media 是其商标。RealNetworks 是 RealNetworks, Inc. 的注册商标。RealSystem 是其商标。Java 是 Sun Microsystems, Inc. 的商标。Apple 是 Apple Computer, Inc. 的注册商标。QuickTime 是其商标。ContentReporter 是 webwasher.com 的商标。所有其它品牌或产品均为其各自所有者的商标或注册商标，应受到同样的对待。DS-2333CH Rev. 0405。