



## Blue Coat 应用交付网络基础架构

众多IT机构正在面临着像您一样的压力，无论用户身在何处，都需要最快速地将各种应用交付给他们。除此以外，您还必须对数据、系统和应用进行保护，使其免受各种恶意攻击的侵害，保证您的用户能够在分布式网络上安心地处理业务。

Blue Coat 应用交付网络 (Application Delivery Network, ADN) 架构能够协助您一起应对最棘手的 IT 挑战。作为最底层的 IT 基础层，应用交付网络可满足您对于更大的应用灵活性和安全性的需求，应对如今这个竞争激烈的商业环境。应用交付网络中集成了三个核心功能——应用性能监测 (Application Performance Monitoring)，广域网优化 (WAN Optimization) 以及WEB安全网关 (Secure Web Gateway) 技术。这三种技术集成于一个增强的代理架构中。这种代理架构能够提供网络中每一种应用和每一个用户的所有详细信息，帮助您更好地进行管理。

目前在全球范围内已经有超过15000家企业（包括全球财富500强企业中的81%）部署了来自 Blue Coat 的产品。这些产品提供了针对用户和应用性能的完整的可视性和控制力，可通过最快速最安全的方式来交付那些任务关键性应用，整体提升业务生产效率。通过进一步了解我们的应用交付网络，您将会发现无论何时何地，我们的产品能够帮助您在最需要的时候以最安全的方式来交付数据和应用。

## Blue Coat ProxySG： 世界级的领先代理设备

Blue Coat ProxySG 系列设备具备可扩展的代理平台架构，能够保障 WEB 通信的安全，加速业务应用的交付。ProxySG 构建在 GOS 系统（一款自定义的基于对象式操作系统）之上，可实现对于内容、用户、应用和协议的灵活策略控制。

Blue Coat ProxySG 高性能设备可帮助您通过典型的企业网络来管理各种代理请求。ProxySG是一款机架安装的硬件设备，便于安装和管理其部署和管理，它可以满足分支办公室、互联网网关、数据中心和全球服务供应商们对于代理应用的需求。



### ProxySG 的优势

- > 加速网络应用，改善业务关键性应用和内容的性能，包括WEB、SSL、富媒体和电子邮件
- > 借助于缓存技术，可极大地减少带宽消耗
- > 保护内部网络 and 用户免受来自间谍软件或其他攻击的侵害
- > 对于 WEB访问和外部内容执行强制性的使用策略
- > DMZ中的反向代理服务器 (Reverse proxy) 将 WEB 服务器与直接的互联网访问相隔离，并对基于WEB的应用和公共的WEB站点进行加速

## Blue Coat PacketShaper 对网络应用进行确认、监测和分级

Blue Coat PacketShaper 在一台单独的设备中集成了可视性、控制和压缩功能。借助于PacketShaper, IT人员能够对网络中所有的应用进行确认, 并进行应用级的响应时间和利用率的监测。另外, PacketShaper 还可对流量控制进行极小颗粒度 QoS 的性能优化, 同时针对特殊应用的压缩技术还可进一步增加广域网的带宽。



### PacketShaper 的优势:

- > 可对超过600种应用进行极细颗粒度地发现和监测
- > 通过集成有智能监测和优化功能统一平台来替代原先的探测设备
- > 通过每次通话 QoS 和 MOS 报告, 可实现高质量的语音和视频会议
- > 对于广域网上的娱乐性应用进行分辨和控制
- > 确保实时应用的性能, 包括瘦客户端事务处理和语音应用

## Blue Coat ProxyAV™: 在 WEB 网关处阻断所有的恶意软件

ProxyAV 设备可帮助机构在 WEB 网关处抵御来自病毒、蠕虫、间谍软件和木马的侵害。此外, ProxyAV 还能阻断大多数未知的以 HTTP、FTP 和 HTTPS 协议为目标的间谍软件, 以防御零时差攻击 (zero-day attacks) 和 Rootkit 恶意程序对桌面系统的威胁。

通过将 ProxyAV 与Blue Coat ProxySG 的快速缓存功能相结合, 利用[单次扫描, 多次服务]的架构, 加速防毒网关性能。因此ProxyAV 便可实现在不到10微秒的延迟内完成对高达285Mbps 的流量进行扫描。



### ProxyAV 的优势:

- > 借助于高效的 ICAP+ 集成, 可提供企业级的管理能力
- > 提供线速 (wire-speed) 的企业级扫描性能
- > 通过选择业内最高等级的 AV 引擎来保障网关和台式机的安全

## Blue Coat Director: 提供集中化的配置和策略管理

Blue Coat Director 可对任何分布式企业中的 Blue Coat 设备进行集中式的策略配置和设备管理。仅需通过一个单独的易于使用的界面, 管理员只需要轻点几下鼠标, 便可以部署成百上千台的设备, 监测和实施安全策略并对重要事件及时地做出反应。

Director 能够自动地对那些初次安装的远程Blue Coat设备进行部署, 即对那些设备进行预先的配置以提高其在异地的安装速度。一旦设备安装完毕, 管理员通过Director 上的仪表盘 (dashboard) 便可方便地对诸如设备状态和网络配置更改等事情进行监测。最终, 您还可以通过Director 来设置各种策略, 来自动地对各种网络中的突发事件 (包括灾难和断电) 做出自动地反应。这样您便可以在它们对您的最终用户造成影响之前, 提前采取措施了。



### Blue Coat Director 的优势:

- > 通过安全可靠的图形用户界面或命令行界面实现集中化的策略管理和软件分发
- > 易于配置的备份和灾难恢复
- > 允许IT管理员通过 WEB 浏览器安全地进行访问控制
- > 可提供关于工作状态和结果的详细报告

## Blue Coat PolicyCenter™: 根据业务需求来分配带宽

Blue Coat PolicyCenter 可以对所部署的多台设备的配置、策略管理、软件分发和相关应对措施跟踪进行集中化的管理。无论是位于一个站点上的几个应用还是分布于全球的数千种应用, PolicyCenter 都能够根据您不同业务需求的变化来确定应用的性能和带宽利用率。



### Blue Coat PolicyCenter 的优势:

- > 通过一个单独的可视化界面便可最多管理600台 PacketShaper 的部署
- > 在几分钟内便可自动完成对远程设备的部署和配置
- > 根据所在位置、功能或其他不同的标准来实施相对应的策略
- > 通过对 IT 进行分级, 以降低企业的管理成本和总体拥有成本

## Blue Coat Reporter: 对您网络中所有用户的行为进行监测

Blue Coat Reporter 可提供关于WEB通信的全面的, 基于身份的报告, 帮助企业实现更加轻松高效地评估WEB策略和管理网络资源。

Reporter 可通过提供包含有最新数据的相关日志的方式, 来使您时刻掌控您网络中所有基于WEB的用户行为。Reporter 所能提供的数据包括: WEB使用模式, 应用访问摘要, 所屏蔽的站点, 所允许访问的站点类型, 时段, 持续的时间等。您还可以评估安全风险等级, 并屏蔽那些会通过即时通讯软件和 P2P应用来传播的恶意内容。



### Blue Coat Reporter 的优势:

- > 即使是大量的日志也可以得到快速的处理, 并尽可能地节约服务器磁盘空间
- > 全面监测用户行为, 并自动地进行即时更新
- > 从某些具体用户的数据到网络的总体趋势, 管理员都可以快速地了解
- > 评估包括WEB流量的性能, 趋势, 错误, 带宽影响, 流量等级等内容

## Blue Coat IntelligenceCenter™: 对应用的性能进行监测

为用户提供了一种独一无二的方式来管理分布式分支网络中的应用性能。得益于 Blue Coat 所拥有的无以伦比的可视性, 智能中心可提供强大的应用性能监测能力, 并强制实施各种策略, 以用于规范应用的行为。

无论Blue Coat的应用被部署在您网络的任何一个位置, 智能中心都能保证应用的性能能够达到用户的期望。通过对关键性的性能数据进行收集和报告, 智能中心帮助 IT 机构实现了对于应用使用情况的监测, 并保证了应用的性能能够满足服务水平协议(Service Level Agreements, SLA)。



### Blue Coat IntelligenceCenter 的优势:

- > 提供针对遍布于整个系统的所有性能的整体可视性
- > 对应用行为进行高颗粒度地详细分析
- > 可与原有的报告工具相整合, 并具有可扩展性以满足未来的业务需要
- > 贯彻整个IT架构, 为性能提供基于角色的可视性

## Blue Coat WebFilter™: 针对数百万个互联网站点的访问控制

作为一款功能强大的 WEB 过滤解决方案，Blue Coat WebFilter 可以帮助企业和服务供应商抵御来自间谍软件、钓鱼软件、P2P应用、带病毒内容和其它更多种类的互联网攻击。通过每天对 300亿个 WEB 页面请求进行分级，并通过ProxySG将它们归入到各自相应的分类中去，WebFilter每天可为5400万名用户提供保护。为了保证准确性，WebFilter 数据库中的每一个站点可被分入多个类别中。这套系统允许 WebFilter 的客户定义任意数量的分类，例如体育博彩和视频游戏，以满足他们不同的个性化过滤需求。

为了保证中立性和准确性，WebFilter 的数据库由真实的 WEB 使用模式所构成。最终，WebFilter 覆盖了企业部署所需全部站点中94%的站点。为了进一步对少部分没有包含在数据库分类中的网站进行处理，WebFilter的许可证中包含一项能够快速对用户想要尝试访问的WEB站点进行分类的专利技术——Dynamic Real-Time Rating (DRTR™)。



### Blue Coat WebFilter 的优势:

- > 协助执行企业的安全策略，抵御来自最新间谍软件、恶意软件和钓鱼软件的危害
- > 企业部署所需全部站点中的94%都包含在内
- > 可对一个站点进行多种分类，更加准确且易于分级
- > 借助于“WebPulse 群体防御云服务”可实现针对恶意软件侦测，WEB内容分级和信誉分析(Reputation Analysis)的持续更新
- > 每天可处理超过300亿个请求，为5400万名用户提供保护
- > ProxySG 上每5分钟进行一次更新

## Blue Coat ProxyClient™: 对应用的性能和安全性进行优化

借助于 Blue Coat ProxyClient，无论身在何处，所有的员工都可以获得像在总部一样的工作体验。通过遍布于整个企业的安全应用进行加速，ProxyClient 可增强业务的生产力，提高整个企业的效率。

为了增强网络的安全性，ProxyClient 与 WebPulse 云服务之间实时关联。后者可在后台对WEB内容进行持续地分析，以发现隐藏的恶意软件。另外，您还可以根据安全和带宽的情况来决定需要对哪些应用进行加速，对哪些应用进行屏蔽。使用ProxySG控制台可对ProxyClient 进行管理，轻松实现供应、配置和维护。也可使用标准的软件供应服务来将 ProxyClient 分布部署在终端用户的设备上，以减少对于IT资源的需求。



### Blue Coat ProxyClient 的优势:

- > 通过对各类应用，例如文件访问和下载，进行加速，使其性能最大提升35倍，可使用户获得类似局域网的使用体验
- > 提供可抵御互联网威胁的云服务保护
- > 对应用采取基于策略的控制，这样您便可以决定对哪些应用进行加速或屏蔽
- > 通过压缩和缓存技术来减少带宽的消耗
- > 在后台对WEB内容进行持续地分析，以发现隐藏的恶意软件
- > 对网络效率和ProxySG 网络部署进行优化

Blue Coat Systems, Inc. 北京代表处: 北京市朝阳区永安东里16号CBD国际大厦19层06-07室  
上海代表处: 上海市淮海中路283号香港广场南座2106室  
广州代表处: 广州市天河区林和中路8号天誉大厦10楼38 & 40室

电话: 8610-8507 8200 传真: 8610-8507 8300  
电话: 8621-6390 6863 传真: 8621-6390 6721  
电话: 8620-2831 7429 传真: 8620-2831 7000

email: [China.info@bluecoat.com](mailto:China.info@bluecoat.com) website: [www.bluecoat.com.cn](http://www.bluecoat.com.cn)

Blue Coat Systems 公司版权所有 Copyright © 2008, 世界范围内保留所有权利。在未经 Blue Coat Systems 公司书面许可的前提下，不得对本文档的任何部分进行任何形式的复制、或转换成其它电子媒介形式。在未经提前通知的情况下可对本说明进行更改。虽然已认定本文档所包含的内容为准确可靠的，但Blue Coat Systems 公司并不为因使用本文档而造成任何后果承担责任。Blue Coat是Blue Coat Systems 公司在美国及世界范围内的注册商标。本文档中所出现的其他商标为其各自所有者的私有财产。