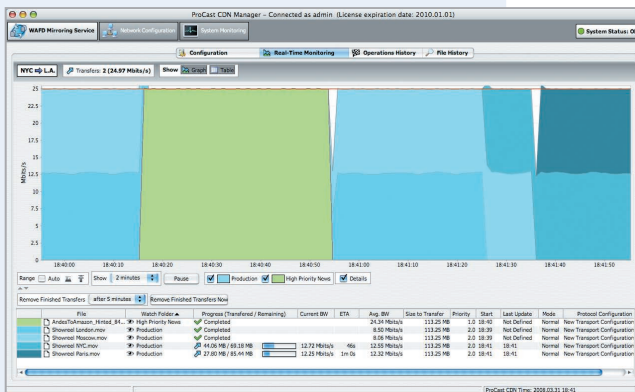
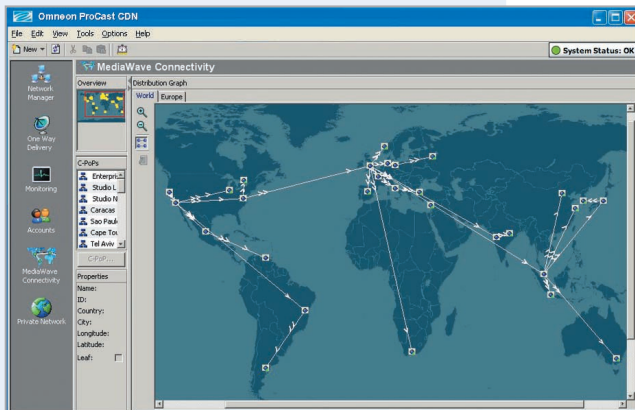


Omneon ProCast CDN™

优化的内容发布平台



优势

- 强大的文件传输引擎，可以在全球任意位置多站点之间进行安全高效的文件传输和内容发布
- 理想的联合制作、内容发布和灾难恢复平台
- 全部自动的管理、安排、监看和跟踪
- 支持点对点和多站点之间数据传输
- 高性价比和高易用

更多信息请访问
www.omneon.com/ProCastCDN

全球内容发布

目前，越来越多的广电用户在基于文件的内容发布和交互方面面临挑战。这些用户也许在不同的地点都有机构，这样多个远程站点之间的高效内容传输就成为了一个迫切的需求。Omneon ProCast CDN 内容发布平台与 Omneon MediaGrid 主动存储系统、Omneon MediaDeck、Spectrum 视频服务器系统整合，提供多站点之间的易管理的、高效的、安全的内容发布服务。

制作、后期制作、播出和备份的综合途径

播出网络，工作站集群，演播室，制作和后期制作，均可以从全球网络系统中获得益处。无论是内容发布、联合制作存储、为地区播出中心交互内容还是异地容灾，所有这些需求均可以通过一个综合的系统安全高效的实现。

提高发布效率和质量

ProCast CDN 为网络内任意站点提供控制和加速传输服务。它提供广域网范围内的传输优化、全球站点和广泛带宽管理。在自动监控目录下，支持多目的站点传输、多优先级、并行传输和实时传输的带宽管理。对媒体资产的传输均有日志记录。ProCast CDN 为每一个远程站点提供全时、广泛的实时媒体资产传输。

支持所有IP网络

内容发布即需要专用内部网络也需要外部开放因特网。对于多网络交叉情况下的网络性能，ProCast CDN 包含多种传输协议来优化任意环境下的性能。支持通过卫星的可靠文件传输，通过高效奇偶中继和预先错误修正使IP多点网络传输更加可靠。

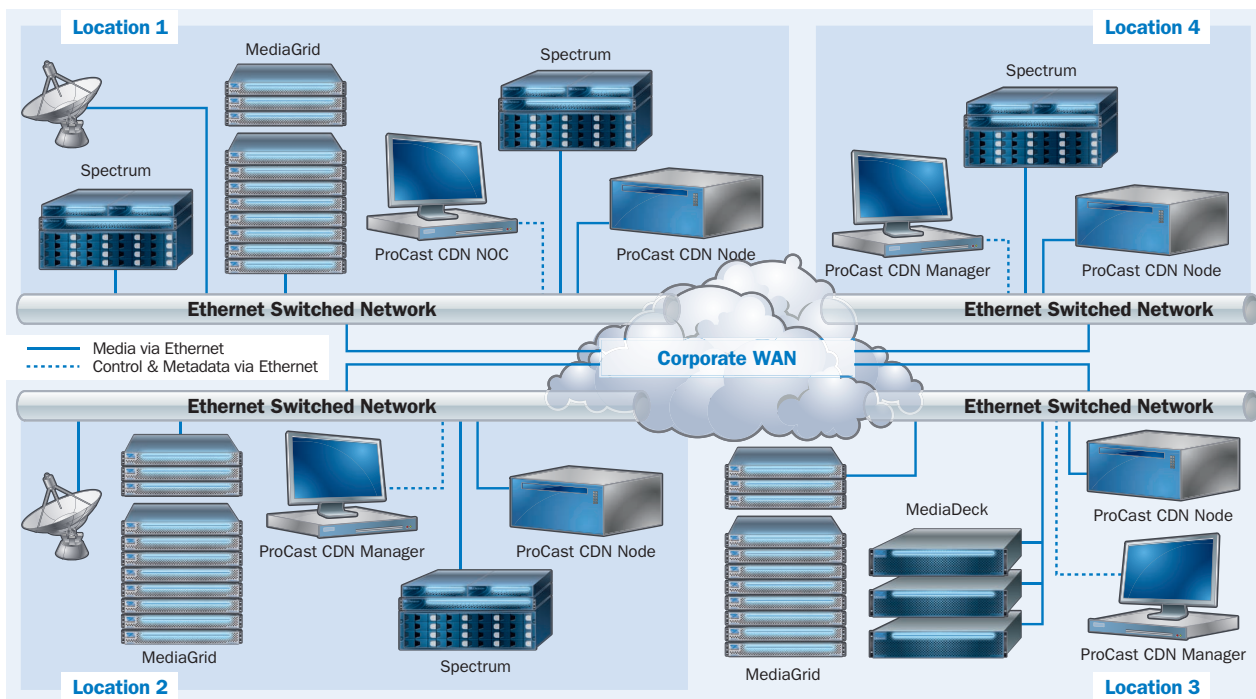
配置于现有网络

ProCast CDN 可以覆盖于现有的多站点的网络，可以通过集中管理实现基于内容的文件传输，这将帮助用户利用已有的IP网络组织。通过配置和升级 ProCast CDN 的中心管理 CDN 节点，将用户的资金投入降到最低。ProCast CDN 为内容网络组件提供更便利的部署和配置方式，确保在停止或启动任何远程组件的情况下业务不间断。集中管理软件的升级、管理和维护非常容易。

基于媒体的传输

支持 MXF、MOV 以及其他封装和组织方式的媒体文件的完整传输和分类。对于正在增长的文件提供其他等级的加速工作流程，增加加速广域网优化的传输协议。

产品概况



媒体资产的发布可以由全球任意地点的 ProCast CDN 用户发起。任意地点的，接入 Omneon 主动存储系统和服务器的 ProCast CDN-Nodes 都可以进行高速内容访问。

平顺的的全球媒体资产发布和跟踪

ProCast CDN 允许不同地点的 Omneon MediaDeck 和 Spectrum 视频服务器以及 MediaGrid 主动存储系统之间进行无缝内容发布。ProCast CDN 也包含易用的跟踪工具来保证所有文件均可以及时传输完成，以满足播出列表上的时间要求。内容发布也支持 AES - 加密以提高安全性。

ProCast CDN 站点对站点

此配置提供一个全面的解决方案来满足两个异地站点之间的内容发布和管理。通过 ProCast CDN 管理软件的文件夹监控功能，文件内容可以自动的分发到目的地址。ProCast CDN-Nodes 在任意站点均可以保证文件内容将以最高效的规则传输，并且提供定时传输、多传输间的带宽管理和优先级传输管。ProCast CDN 站点对站点可以为两个异地站点提供内容发布、异地容灾和远程文件访问能力。

ProCast CDN 多站点

ProCast CDN 多站点配置允许用户在全球范围内无限多的地点之间传输文件。基于高等级的 ProCast CDN-NOC (Network Operations Center 网络操作中心) 平台，对任意数目的站点均可以配置相应的 ProCast CDN-Nodes，文件可以在任意两个站点之间通过优化过的路径进行从传输。ProCast CDN-Manager 可以配置于整个网络内的任何地点进行管理、监看和访问。



美国总部:
1237 E. Arques Avenue
Sunnyvale, CA 94085
ph +1 866.861.5690
ph +1 408.585.5000
fx +1 408.585.5099

香港:
1801, 3 Lockhart Road
Wanchai, Hong Kong
ph +852.2866.6216
fx +852.2866.6201

中国:
411, Tower B,
Grand Pacific 8A Guang hua Road
Chao Yang Dist,
Beijing, China, 100026
ph +8610.5811.1965
fx +8610.4811.1951

亚州/太平洋地区:
20 Loyang Crescent
Singapore 508984
ph +65.6548.0500
fx +65.6548.0504