



swisscom

解决方案概况

作为全欧洲宾馆服务系统提供商的领导者，Swisscom 需要为其IPTV 宾馆VoD点播系统实现两个关键功能。首先就是其需要为遍布数千个不同地点的宾馆提供可靠的、安全的和易升级的内容发布流程。其次，Swisscom 希望使用一个独立的系统同时完成两个任务：从内容提供商聚合内容和将内容提供给最终用户。为了实现这些目标，Swisscom 宾馆服务系统布署了ProCast CDN 平台来完成从内容提供商聚合内容，发布内容到中心总部，再到宾馆客户端的整个流程。

更多内容请访问：
www.omneon.com/ProCast

Swisscom通过ProCast CDN™进行内容发布，提供IPTV VoD点播的宾馆服务

案例介绍

Swisscom 是瑞士处于领导地位的电讯服务提供商。作为一个具有创新精神的企业，Swisscom利用其丰富的电信经验，使用Swisscom宾馆服务辅助系统（SHS）提供专门的IT宾馆服务服务。SHS 帮助宾馆客户设计、建造并且管理统一标准的数据网络，来满足宾客的需求，更加贴合宾客的商务以及休闲需要。不久前，Swisscom 为遍布欧洲和北美的两千多个宾馆提供基于网络的解决方案。Swisscom 的合作酒店包括大部分知名的酒店连锁包括希尔顿、凯悦，洲际酒店，万豪酒店，NH连锁酒店以及凯宾斯基，并且包含一些独立的旗舰酒店。

Swisscom 的宾馆服务系统（SHS）希望能够为其遍布欧洲和北美的宾馆用户提供IPTV 和视频点播（VoD）等增值服务。为了支持这个增值服务，SHS需要一个可靠的和易升级的内容传输解决方案，为数千个宾馆提供及时高效率的电影分发服务。同时，Swisscom的宾馆服务系统（SHS）也需要一个系统从不同的内容提供商那里聚合内容，实现广域网（WAN）范围的内容双向传输。

解决方案

通过对多种数据传输平台进行比较，Swisscom 发现Omneon ProCast CDN 是最高效最出色的解决方案。ProCast CDN 向上千个地点传输文件，为广域网优化传输，从多个内容提供商聚合素材内容。

Omneon ProCast CDN 软件可以运行在SHS已有的用于存储的服务器上面，也可以运行于宾馆用户的已有的IPTV VoD点播服务器上。这就采购不需要单独的硬件，并且降低了整个解决方案的成本，进而也降低了宾馆客户的投入成本。

SHS 总部在每周都会更新新的电影和节目内容，ProCast CDN系统将这些新的内容安全分发到所有宾馆的本地站点上。

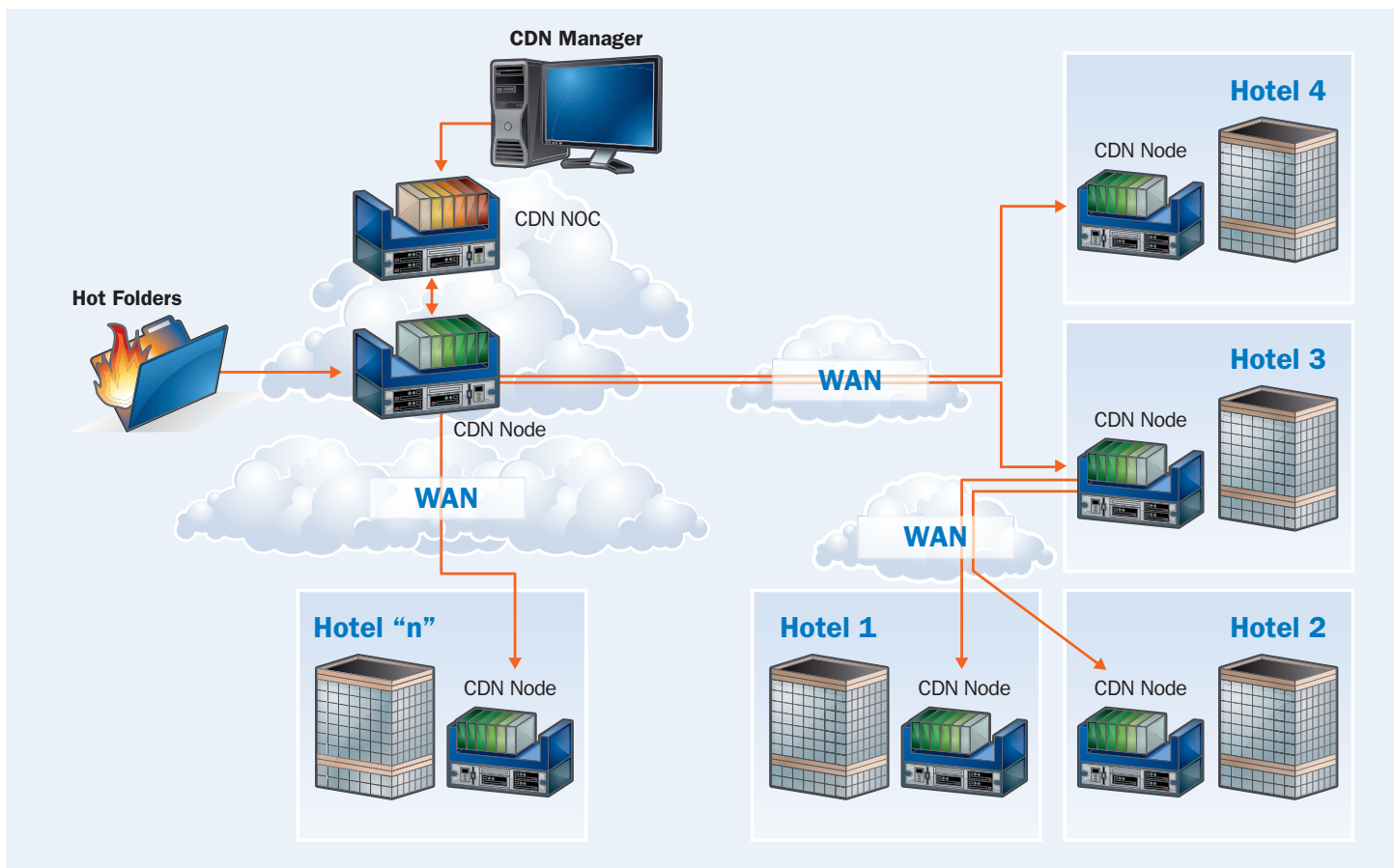
另外在内容发布应用上，SHS也通过ProCast CDN 自动从内容提供商那里聚合所有素材。每个内容提供商的本地ProCast CDN 站点会自动监控新添加的内容，并且安全高效地将其传输到Swisscom。

■ 成功案例

ProCast CDN作为内容传输解决方案的优点

- ProCast CDN 是包含功能升级, 内容发布, 内容聚合和广域网优化的具有独立平台的完整解决方案
- 从Swisscom方面的内容聚合到内容发布, 再到遍布各地酒店的内容消费, ProCast CDN 提供完全无需物理素材载体的完整内容发布流程。ProCast CDN 的加密和追踪特性可以继承原有邮寄磁带流程的规则和安全性, 而且大大降低成本。
- 对于Swisscom来说 ProCast CDN 解决方案是一个具有未来眼界的宾馆服务项目投资, 其支持所有的媒体文件, 并且其基本技术具有广泛适应性, 可以布署在所有的、一共数千个酒店的客户端。
- ProCast CDN 的强大管理平台保证了整个解决方案可以非常方便的安装配置在所有远程酒店站点, 并且提供强大的高性价比的中央管理和控制能力, 管理所有不同地理位置的传输和服务。
- ProCast CDN 支持对发布的点播内容进行预先分组, 或者按照特定地理位置的酒店进行分组。这个关键功能保证Swisscom可以针对不同语言的用户、内容以及电影发行商规则进行分组, 以发布符合其需求的点播内容。

布署ProCast CDN进行内容聚合和内容发布



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

欧洲:
5 Lindenwood
Chineham, Basingstoke
RG24 8QY United Kingdom
ph +44 1256.347.400
fx +44 1256.347.410

日本:
Ginza 3-Chome Bldg. 8F
3-14-1 Ginza, Chuo-ku
Tokyo 104-0061 Japan
ph +81 03.5565.6735
fx +81 03.5565.6736

亚洲/太平洋地区:
20 Loyang Crescent
Singapore 508984
ph +65 6548.0500
fx +65 6548.0504