



解决方案简介

改变行业面貌的直播/点播密度

每流成本低廉，有利于转换为直播视频转码

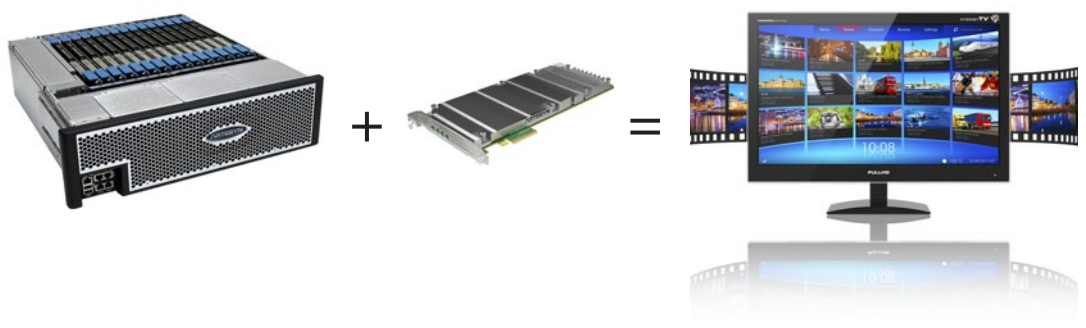
- 在 3U 的空间中支持 616 路高清流(H.264 1080p 转码)
- 每个机架单位密度有 205 路高清流
- 密度是纯软件型解决方案的 14 倍
- 与未加速的系统相比，每流成本不到其一半
- 与标准服务器相比，资本支出降低 80%
- 与标准服务器相比，运行支出降低 85%
- 数秒内转码数百小时的视频

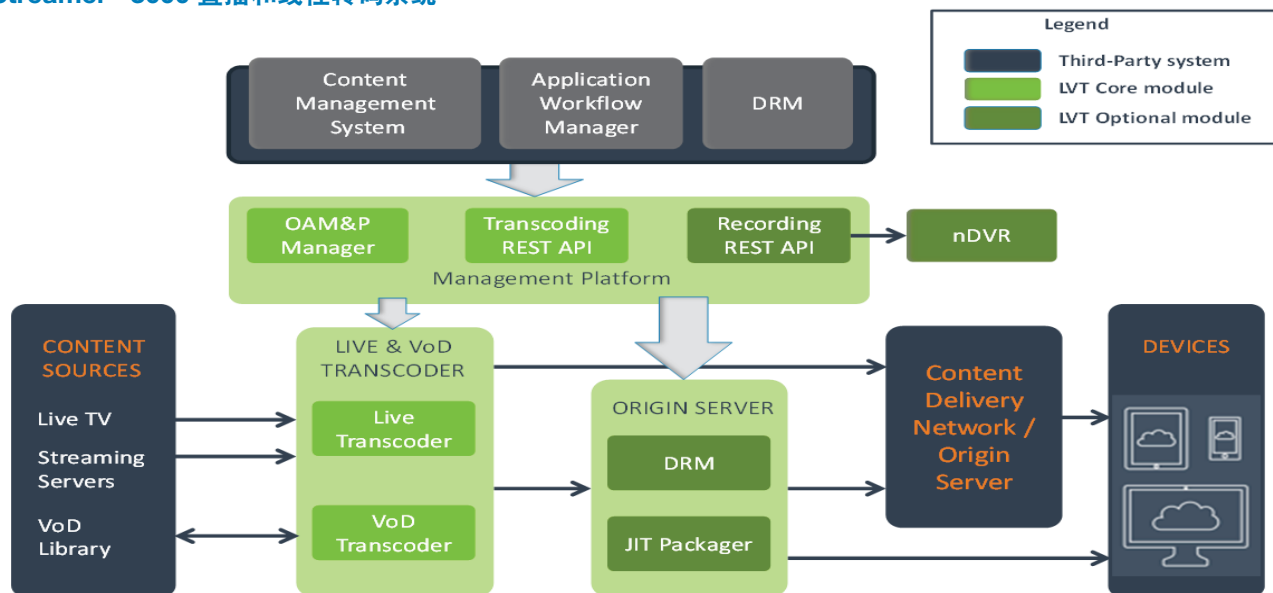
雅特生科技的 SharpStreamer™ 3000 平台是一款可扩展的网络平台，不仅帮助运营商保持高品质用户体验，更是助其从 OTT 中获利。此平台能够以业内最高的转码密度和最低的单位流成本传输线性流媒体直播和点播视频。

SharpStreamer 3000 平台可从小至 44 路同时转码 (1080p 30fps) 扩展到多达 616 路同时转码 (最密集形式下)，足以作为虚拟网络功能实现真正的直播和视频点播媒体实时转码。

与专用设备或主机媒体实施方式相比，雅特生科技的 SharpStreamer 3000 平台具有明显的区别，其设备以及基于云端线性流媒体直播和 OTT 视频平台的密度更高，而资本支出和运行支出却有所下降。

**机架式服务器解决方案运行支出成本的 1/10
仅需 1 个服务器即可取代 42 个服务器**





在 SharpStreamer 3000 平台架构下，雅特生科技集成了 Vantrix 高密度直播和点播 (VoD) 转码器 (LVT)，实现了：

- 实时引入直播流和离线引入点播文件
- 内容的处理和转码，并分配到流/内容传输基础架构
- LVT 软件设计用于轻松处理和传输各种格式的视频内容
- 可选服务包括：用于回放电视的 nPVR 录制 API 和各种个人录制服务
- 即时 (JIT) 包装程序可实现多屏幕和 DVR 服务

在最近的试验中，此款软件在 90 秒内传输了 573 路混合分辨率的两分钟流，意味着这款解决方案是以低成本实现移动和社交媒体视频传输的完美选择。

| 用例： OTT 视频转码 | 所需裸机 服务器 | 所需 加速服务器 |
|----------------------|-------------|-------------|
| 传输 500 路 高清 OTT 流 | 42 | 1 |
| 所需 功率 (kWH) | 5428 | 780 |
| 资本支出节省 | | 设备减少 80% |
| 运行支出节省 | | 功率降低 85% |

关于 Vantrix

Vantrix 提供集成的媒体处理软件，高成本效益地帮助视频服务提供商满足在任何屏幕上播放视频的繁重要求。Vantrix 媒体平台独具匠心地将超高密度性能与开放式虚拟化架构相结合，为媒体公司提供节约成本和灵活性的优势，满足他们在当今快速发展的视频格局中茁壮成长的需求。

zh-cn.artesyn.com
+400 8899 130

© 版权所有 2015 雅特生科技有限公司。保留所有权利。

雅特生科技、雅特生和雅特生科技标识是雅特生科技有限公司的商标和服务商标。所有其他产品或服务名称均是其各自所有公司的财产。未经雅特生科技书面许可，严禁以任何方式复制本材料。如需了解完整的法律条款和条件，请访问 www.artesyn.com/about-us/legal-terms-and-conditions

Live-VOD-Density-SolutionBrief-Aug2015