

项目

nSTREAMS 是一家国际领先的交互式电视和视频技术供应商

面临的挑战

安装一套可靠的、大容量的存储系统，致力于满足应用中不断变化的负载分配需求，例如多台服务器通过小型存储区域网 (SAN) 共享存储访问。

解决方案

EonStor® RAID 磁盘阵列系统满足了以下挑战：

- 大容量
- 可扩展性
- 卓越的可靠性
- 高性价比

nSTREAMS 选择 Infortrend EonStor® 光纤通道存储解决方案来达到性能和可靠性的完美结合

nSTREAMS

nSTREAMS 是一家国际领先的交互式电视和视频技术供应商。作为 Synnex 信息技术的分支部门，nSTREAMS 于 1995 年由 Pong Wang 博士、Ching Hsu 先生和 Bob Huang 先生共同创建。作为主要的供应商，nSTREAMS 领跑着交互式电视技术的发展。终端用户可以在高清 (HD) 或普通 (SD) 电视上享受娱乐和信息。而其所有者和有线电视运营商则从提供的丰富服务中获利。

nSTREAMS 提供无缝承包系统，使其客户只需通过电视机就能够获得大片电影、高速互联网以及其它信息菜单。nSTREAMS 为本地的、区域的和 international 的有线电视公司、经销商、系统集成商和商业机构提供设备、电影和专业技术知识，以确保它们可以给客户提供灵活多样的节目包。电影、互联网、无线节目和有线节目制作都可以通过一个简单的接口全部集成到一个系统中。

通过电视传播信息

全自动的、轻松地使用方法以及利用丰富的菜单，使 nSTREAMS 可以播放相关的本地、区域和全球信息，例如天气信息、体育信息等等。在本地和区域一级，运营公司可以把宣传城市服务或者宣传商业机构作为增加他们收入的途径。同时，任何信息都可以通过电视进行传播，这些信息对终端用户来说是有价值的，这种方式可以作为一种收入来源。



高可靠性的性能要求

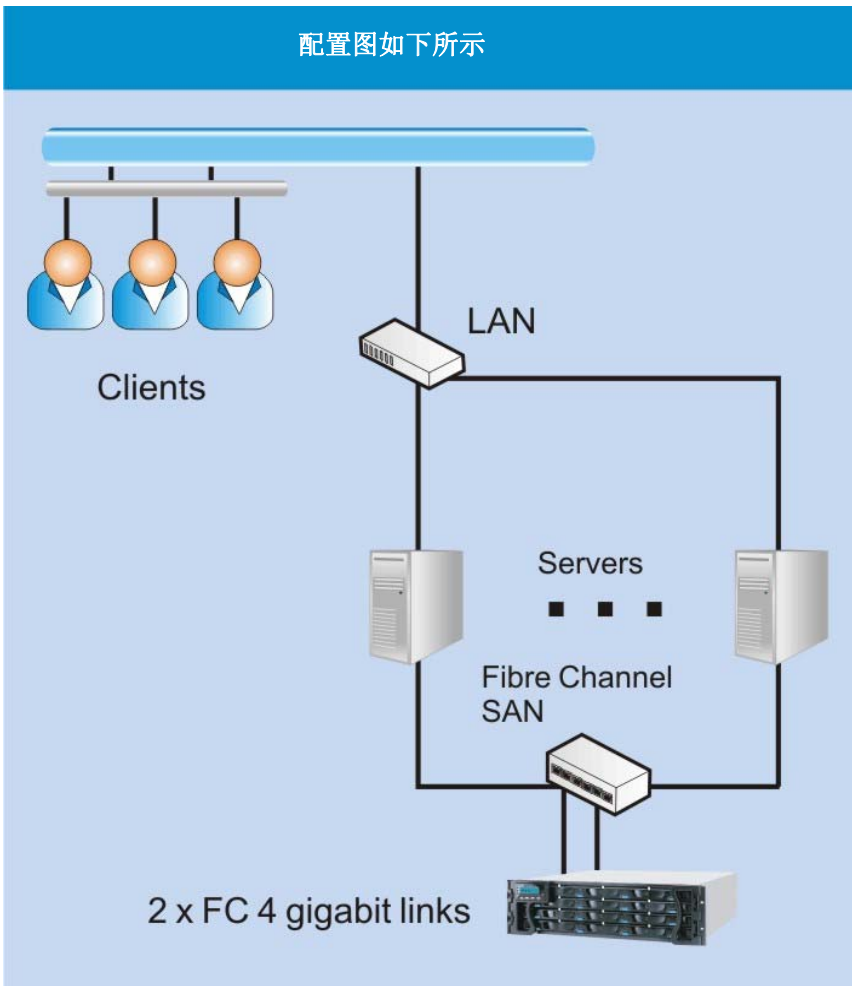
nSTREAMS 需要一种可靠的、满足它们应用性能要求的存储系统。系统负载每时每刻都在变化。高峰负荷通常发生在晚上，因为用户登陆了互联网和使用了家庭影院系统。周末的使用率则要小一些，也更趋向于均衡。

Eonstor 高速光纤通道解决方案的配置

存储需要被一些服务器访问，而这些服务器则需通过一个小型存储区域网络（SAN）共享存储。小的客户端系统通过网络访问主服务器。nSTREAMS 选中的 EonStor®系统具有双高速 4G 光纤通道接口，可根据需要使用大容量 SATA 或 SAS 磁盘。

Infortrend 系统满足了 nSTREAMS 的应用需要，同时该系统还具备扩展功能，让其进行随时随地的扩展。

配置图如下所示



关于 nSTREAMS

nSTREAMS 是一家国际领先的交互式电视和视频技术供应商。nSTREAMS 作为 Synnex 信息技术的分支部门，于 1995 年由 Pong Wang 博士、Ching Hsu 先生和 Bob Huang 先生共同创建。作为主要的供应商，nSTREAMS 领跑着交互式电视技术的发展。终端用户可以在高清（HD）或普通（SD）电视上享受娱乐和信息。而其所有者和有线电视运营商则从提供的丰富服务中获利。

欲了解更多信息，请浏览：

<http://www.nstreams.com/>