

非线性编辑网络中客户端如何与IX1000存储连接

关键字:

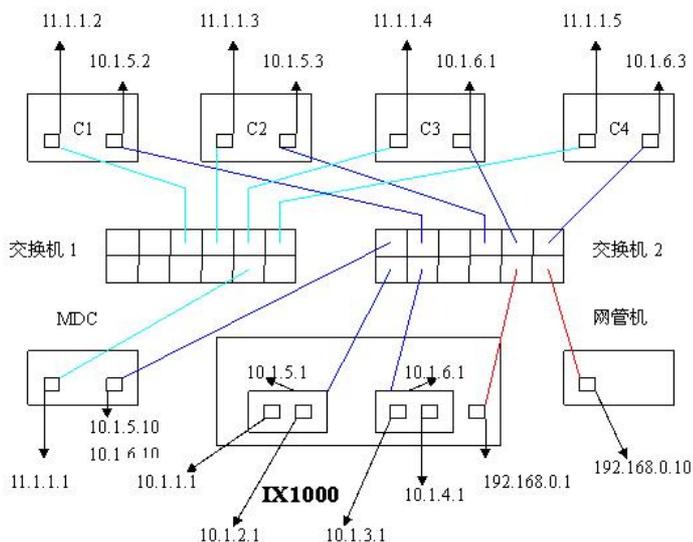
非编站点; IX1000;连接

内容摘要:

以图示加说明的方式分析了非编网络中的各客户端与IX1000的连接的结构和方法。

正文

非线性编辑网络中, 各**非编站点**之间为了能够相互共享故事板及素材, 实现多站点同时编辑。各**非编站点**和MDC服务器之间需要把IP地址设在可互通的同一网段上。而**IX1000**存储设备的业务网口是不能设在同一网段上的, 这样所有**非编站点**及MDC服务器如果都只**连接**在**IX1000**的一个业务口上, 就会影响**IX1000**的性能, 降低设备的可利用率。那么**怎样连接**才能使**IX1000**存储与各**非编站点**之间实现负载均衡和冗余备份呢? 下面给出一个**连接方式**, 以供参考。



对上图做几点说明:

1. C1,C2,C3,C4代表4台**非编站点**, 每台站点配了两块网卡, 一块**连接IX1000**存储用, 一块用于各**非编站点**连接MDC上的数据库。
2. MDC服务器也是双网卡, 一块**连接**存储, 另一块**连接**各**非编站点**。
3. 为了更好的提高性能, 各**非编站点**和MDC**连接**存储的网卡也可用HBA卡代替。
4. 为了便于区分, 画了两台交换机, 交换机1用于各**非编站点**连接MDC上的数据库, 交换机2用于**连接**存储网络。(深蓝线为存储网络, 浅蓝线为非编网络, 红线为网管网络)
5. 网管机用于**连接IX1000**的管理口, 对**IX1000**进行配置和维护。
6. **IX1000**的4个业务口, 1,2邦定为10.1.5.1; 3,4邦定为10.1.6.1。这样, 1,2口可以互为冗余。3,4口可以互为冗余。
7. MDC和C1,C2**连接**邦定后的10.1.5.1。C3,C4**连接**邦定后的10.1.6.1。可实现业务口的负载均衡。