

休假电台

目标

解释 VLAN 在交换网络中的用途。

场景

您在海边购买了一座度假屋进行出租。每个级别的度假屋都有相同的三层。每层都提供一台数字电视，供租房者使用。

根据本地互联网服务提供商的要求，每个电视包只提供了三个电台。您负责确定为客人提供哪个电视包。

- 将班级划分为由三个学生组成的小组。
- 选择三个不同的电台，使每层的租户都有一个订阅包。
- 完成本练习的 PDF。

与您的班级共享您完成的小组思考题答案。

电视台订用套餐 - 第 1 层		
当地新闻 <input type="checkbox"/>	体育 <input type="checkbox"/>	天气 <input type="checkbox"/>
家居装修 <input type="checkbox"/>	电影 <input type="checkbox"/>	历史 <input type="checkbox"/>
电视台订用套餐 - 第 2 层		
当地新闻 <input type="checkbox"/>	体育 <input type="checkbox"/>	天气 <input type="checkbox"/>
家居装修 <input type="checkbox"/>	电影 <input type="checkbox"/>	历史 <input type="checkbox"/>
电视台订用套餐 - 第 3 层		
当地新闻 <input type="checkbox"/>	体育 <input type="checkbox"/>	天气 <input type="checkbox"/>
家居装修 <input type="checkbox"/>	电影 <input type="checkbox"/>	历史 <input type="checkbox"/>

思考

1. 您选择最终的三个电视台使用的标准有哪些？

2. 您认为为什么此互联网服务提供商要向用户提供不同的电视台选项？为什么不向所有用户提供所有电视台？

3. 将此场景与中小型企业的数据通信和网络进行比较。为什么最好将中小企业网络划分为逻辑组和物理组？
