

Estación vacacional

Objetivo

Explique la finalidad de las VLAN en una red conmutada.

Situación

Usted adquirió una casa de vacaciones en la playa con intenciones de alquilarla. Hay tres pisos idénticos en cada nivel de la casa. Cada piso tiene un televisor digital para uso de los inquilinos.

Según el proveedor local de servicios de Internet, solo se pueden ofrecer tres canales en de un paquete de televisión. Su trabajo es decidir qué paquetes de televisión ofrecerá a sus huéspedes.

- Divida la clase en grupos de tres estudiantes por grupo.
- Elija tres canales diferentes para conformar un paquete de suscripción para cada piso de la casa en alquiler.
- Complete el PDF de esta actividad.

Comparta las respuestas de reflexión de su grupo con la clase.

Paquete de suscripción de canales de televisión: piso 1		
Noticias locales <input type="checkbox"/>	Deportes <input type="checkbox"/>	Clima <input type="checkbox"/>
Mejoras del hogar <input type="checkbox"/>	Películas <input type="checkbox"/>	Historial <input type="checkbox"/>
Paquete de suscripción de canales de televisión: piso 2		
Noticias locales <input type="checkbox"/>	Deportes <input type="checkbox"/>	Clima <input type="checkbox"/>
Mejoras del hogar <input type="checkbox"/>	Películas <input type="checkbox"/>	Historial <input type="checkbox"/>
Paquete de suscripción de canales de televisión: piso 3		
Noticias locales <input type="checkbox"/>	Deportes <input type="checkbox"/>	Clima <input type="checkbox"/>
Mejoras del hogar <input type="checkbox"/>	Películas <input type="checkbox"/>	Historial <input type="checkbox"/>

Reflexión

1. ¿Cuáles fueron algunos de los criterios que usó para seleccionar los tres canales finales?

2. ¿Por qué cree que este proveedor de servicios de Internet ofrece distintas opciones de canales de televisión a los suscriptores? ¿Por qué no ofrece todos los canales a todos los suscriptores?

3. Compare esta situación con las comunicaciones y redes de datos de pequeñas y medianas empresas. ¿Por qué se recomienda dividir las redes de pequeñas o medianas empresas en grupos lógicos y físicos?
