

Objetivo

Explique a finalidade das VLANs em uma rede comutada.

Cenário

Você comprou uma casa de veraneio na praia para fins de aluguel. Há três andares idênticos em cada nível da casa. Cada andar oferece uma televisão digital para os locatórios.

De acordo com o provedor de Internet local, apenas três estações podem ser oferecidas em um pacote de televisão. Seu trabalho é decidir quais pacotes de televisão você oferecerá aos seus locatórios.

- Divida a turma em grupos de três alunos.
- Escolha três estações diferentes para compor um pacote de assinatura para cada andar da casa.
- Preencha o PDF desta atividade.

Compartilhe suas respostas de reflexão em grupo com a turma.

Pacote de assinatura com estação de televisão – Andar 1		
Notícias locais	Esportes	Previsão do tempo
Decoração e reformas	Filmes	História
Pacote de assinatura com estação de televisão – Andar 2		
Notícias locais	Esportes	Previsão do tempo
Decoração e reformas	Filmes	História
Pacote de assinatura com estação de televisão – Andar 3		
Notícias locais	Esportes	Previsão do tempo
Decoração e reformas	Filmes	História

Estação de férias

Reflexão			
1.	Quais foram alguns dos critérios que você utilizou para selecionar os três estações finais?		
2.	Por que você acha que este provedor de serviços de Internet oferece diferentes opções de estação de televisão para os assinantes? Por que não oferece todas as estações a todos os assinantes?		
3.	Compare este cenário com as redes e comunicações de dados para empresas de pequeno a médio porte. Por que seria uma boa ideia dividir suas redes empresariais de pequeno a médio porte em grupos lógicos e físicos?		