CENTRO DE EDUCÃO EAD



CENTRO DE EDUCAÇÃO EAD.

CURSO SUPERIOR DE TECNÓLOGO EM ANÁLISE DE SISTEMAS DE DADOS.

PROJETO INTEGRADO.

ALUNA:VANIA RIBEIRO PESSANHA

INTRODUÇÃO:

Nesta atividade vc é um análista de TI,em uma empresa que vem enfrentando problemas de lentidão em computadores e na rede. A situação esta afetando a produtividade dos funcionarios e a eficiência das operações diarias.para solucionar este problema vc deverá realizar um relatório de novos componentes que poderão ser compradospara melhorar o desemoenho (memoria,CPU,plca de rede,E/S,etc);

Diaguinostico: lentidão nos computadores e na rede.

OBJETIVO:

Solucionar o problema de lentidão na rede e nos computadores.

Oque poderia ser feito: verificar a performace do HD e SSD.

Aumentar a memória,limpe arquivos temporarios,desinstalar programa desnecessário.

Ou como se trata de uma empresa, cria vlanspra separar os departamentos e melhorando o tráfego de rede e evtaria gargalode E/S,que ocorre quando muitos dispositivos ou app de rede geram um grande volume de tráfego.

CONCLUSÃO:

Aqui foi criada três vlans departamentos diferentes com servidores configurado com IPs de rede de cada vlam,depois foi configurado DHCP nos servidores. Que distribuiu IPs automático pra cada PC.

Foi configurado dois switch1 e 2 no trunk pra interligar as vlans,mais três switchs para cada vlam cada um deles foi configurada a vlam 10,20,30.

Nas portas dos switch onde estão ligadas os PCs foi configurada cada um na sua vlam.

Assim cada departamento estana sua vlam e ainda interligadas pelos switch resolvendo o problema de lentidão nos PCs e na rede.

