

计算机网络划分子网实验报告,计算机网络实验3-子网掩码与划分子网实验报告.doc...

转载

佐仓汐  于 2021-06-17 13:13:00 发布  1066  收藏

文章标签: [计算机网络划分子网实验报告](#)

计算机网络实验3-子网掩码与划分子网实验报告.doc

(6页)

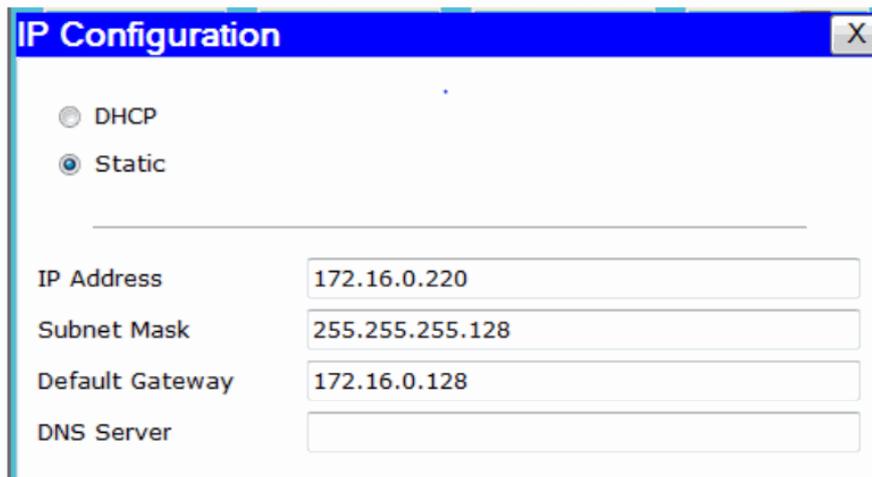
上机实验报告三

一、实验目的

- (1) 掌握子网掩码的算法。
- (2) 了解网关的作用。
- (3) 熟悉模拟软件 packet tracer5.3 的使用。

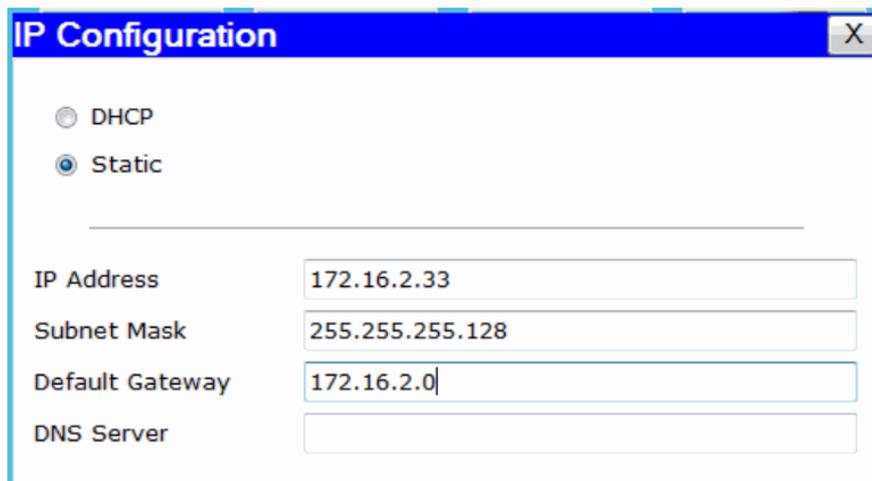
二、实验内容

1. (1) 172.16.0.220/25 和 172.16.2.33/25 分别属于那个子网?



The screenshot shows the 'IP Configuration' dialog box with the 'Static' radio button selected. The fields are filled with the following values:

IP Address	172.16.0.220
Subnet Mask	255.255.255.128
Default Gateway	172.16.0.128
DNS Server	



The screenshot shows the 'IP Configuration' dialog box with the 'Static' radio button selected. The fields are filled with the following values:

IP Address	172.16.2.33
Subnet Mask	255.255.255.128
Default Gateway	172.16.2.0
DNS Server	

精选范本,供参考!

14.90 积分

上机实验报告三一、实验目的(1)掌握子网掩码的算法。(2)了解网关的作用。(3)熟悉模拟软件packet tracer5.3的使用。二、实验内容 1. (1)172.16.0.220/25和172.16.2.33/25分别属于那个子网? (2)192.168.1.60/25和192.168.1.66/26能不能互相Ping通? 为什么? 所以不能互相ping通。
(3)210.89.14.25/23, 210.89.15.89/23, 210.89.16.148/23之间能否互相PING通, 为什么? 第一个和第二个之间能ping通。第一个和第三个之间不能ping通。第二个和第三个之间不能ping通。所以三个之间不能互相ping通。
1) 172.16.0.220/25和172.16.2.33/25分别属于哪个子网? 172.16.0.220/25属于172.16.0.128172.16.2.33/25属于172.16.2.02) 192.168.1.60/26和192.168.1.66/26能不能互相ping通? 为什么? 不可以, 不属于同一个子网3) 210.89.14.25/23、210.89.15.89/23、210.89.16.148/23之间能否互相Ping通, 为什么? 不可以, 前两个属于同一个子网, 最后一个不同子网 2. 因为分为二个不同的地点, 每个地点有50台计算机, 可得 192.168.1.0/26 子网掩码: 192.168.1.0 最大IP地址为192.168.1.1, 最小IP地址为: 192.168.1.62 192.168.1.64/26 子网掩码: 192.168.1.64 最大IP地址为192.168.1.65, 最小IP地址为: 192.168.1.1283. 最小IP为192.168.0.1, 最大IP为: 192.168.3.254三、实验总结经过这次实验, 我们通过对这个模拟软件的使用掌握了子网掩码的算法, 同时了解了网关的作用。为以后学习打下了基础。【本文档内容可以自由复制或自由编辑修改内容期待你的好评和关注, 我们将会做得更好】精选范本,供参考! 关键词: 实验 子网 划分 报告 计算机网络



天天文库所有资源均是用户自行上传分享, 仅供网友学习交流, 未经上传用户书面授权, 请勿作他用。

关于本文