

**VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY HO CHI MINH  
UNIVERSITY OF SCIENCE  
FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY**



**BÁO CÁO ĐỒ ÁN WIRESHARK**

-----  
Môn học: Mạng máy tính

**Presented by:**

22127135 – Nguyễn Lê Hùng

22127004 – Trịnh Cao An

22127247 Nguyễn Thế Thanh Long

**Instructors:**

Mr. Lê Ngọc Sơn

Mr. Nguyễn Thanh Quân

## Mục lục

<b>TỰ ĐÁNH GIÁ .....</b>	<b>3</b>
<b>BẢNG PHÂN CÔNG .....</b>	<b>4</b>
<b>THÔNG TIN THÀNH VIÊN .....</b>	<b>4</b>
<b>NGUỒN THAM KHẢO .....</b>	<b>4</b>

## TỰ ĐÁNH GIÁ

Nhóm tự đánh giá mức độ hoàn thiện đạt các yêu cầu cơ bản 100%.

STT	Yêu cầu	Hoàn thành	Ghi chú
<b>Bài 1</b>	Thiết lập sơ đồ mạng		
1.	X là 2 số cuối MSSV của một SV đại diện cho nhóm	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.	Cấu hình địa chỉ IP tĩnh như hình vẽ cho các thiết bị như hình vẽ	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.	Cấu hình DHCP server có thể cấp thông tin về IP cho PC1 và PC2: Dãy địa chỉ IP cấp phát cho client: <b>172.X.1.1 – 100 / 24</b> Default gateway: <b>172.X.1.254</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.	Cấu hình định tuyến <b>tĩnh</b> cho các router để các PC trên sơ đồ mạng trên có thể liên lạc được với nhau.	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Bài 2</b>	Thiết lập sơ đồ mạng như sau:		
5.	Cho biết địa chỉ IP của host ping và host được ping?	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.	Cấu hình địa chỉ IP tĩnh như hình vẽ cho các thiết bị như hình vẽ.	<input checked="" type="checkbox"/>	
7.	Thiết lập Web Server với tên miền <a href="http://www.congtyXYZ.com">www.congtyXYZ.com</a> , với X, Y, Z lần lượt là tên 3 SV trong nhóm. Tạo một website đơn giản ứng với server và domain này, hiển thị thông tin MSSV và họ tên các thành viên trong nhóm.	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.	Thiết lập DNS server phân giải tên miền, ít nhất cho <a href="http://www.congtyXYZ.com">www.congtyXYZ.com</a> .	<input checked="" type="checkbox"/>	
9.	Cấu hình DHCP server có thể cấp thông tin về IP cho subnet 192.X.1.0/24, 192.X.3.0/24 và 192.X.5.0/24. Thông tin bao gồm địa chỉ IP, default gateway và DNS server. Lưu ý, sử dụng tính năng DHCP Relay Agent để thực hiện yêu cầu này.  Cấu hình định tuyến <b>động (ví dụ, dùng thuật toán định tuyến RIP)</b> cho các router để các PC trên sơ đồ mạng trên có thể liên lạc được với nhau.	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.	Thử nghiệm truy cập vào website trên theo tên miền <a href="http://www.congtyXYZ.com">www.congtyXYZ.com</a> từ một máy tính thuộc subnet 192.X.3.0/24 hoặc 192.X.5.0/24.	<input checked="" type="checkbox"/>	

## BẢNG PHÂN CÔNG

STT	MSSV	Họ và tên	Nội dung thực hiện	Mức độ hoàn thành công việc
1	22127004	Trình Cao An	Câu 1	100%
2	22127247 22127135	Nguyễn Thế Thanh Long Nguyễn Lê Hùng	Câu 2	100%

## THÔNG TIN THÀNH VIÊN

Mã số sinh viên	Họ và tên
22127004	Trình Cao An
22127135	Nguyễn Lê Hùng
22127247	Nguyễn Thế Thanh Long

## NGUỒN THAM KHẢO

<https://vietnix.vn/wireshark-la-gi/>

<https://www.wireshark.org/>

<https://chat.openai.com/>

<https://www.totolink.vn/article/632-arp-la-gi-muc-dich-va-cach-thuc-hoat-dong-cua-arp.html>

<https://help.tenten.vn/tim-hieu-lenh-ping-traceroute-trong-network/>

<https://quantrimang.com/cong-nghe/su-dung-tracert-35053>