

## MỘT SỐ THÔNG TIN CHUẨN BỊ CHO BUỔI THI

### 1. Làm rõ một số thuật ngữ trong đề:

- Tên hiển thị: là tên dùng để hiển thị trong Workspace của Packet Tracer
- Tên cấu hình: là tên dùng để cấu hình trong các lệnh, dịch vụ liên quan tới thiết bị

#### Chú ý:

- Thường Router, SW hai tên này giống nhau; nhưng Server hai tên này khác nhau
- Các tên phải được đặt đúng theo y/c của đề bài.
- Chỉ dùng thiết bị đã học

#### VD tham khảo:

TT	Loại thiết bị	Tên hiển thị	Tên cấu hình	Ghi chú
1	Router 2811	R-UTC	R-UTC	
2	PC	L1 – PC0		Ko có tên cấu hình
3	Server	UTC DNSv4	ns-v4.utc.edu.vn	

The image shows a Packet Tracer workspace on the left and the configuration window for a DNS server on the right.

**Workspace:** A network diagram featuring a central router labeled **R-UTC** (highlighted with a red circle). It is connected to three switches: **UTC A4**, **Sw1**, and **UTC DNSv6** (all highlighted with red circles). Below the switches are three PCs labeled **L1 - PC0**, **L1 - PC1**, and **L1 - PC2** (all highlighted with red circles). A red circle labeled **Tên hiển thị** (Display Name) is at the bottom, with red lines pointing to the names of the router, switches, and PCs. A red arrow points from the **UTC DNSv4** server in the workspace to the configuration window on the right.

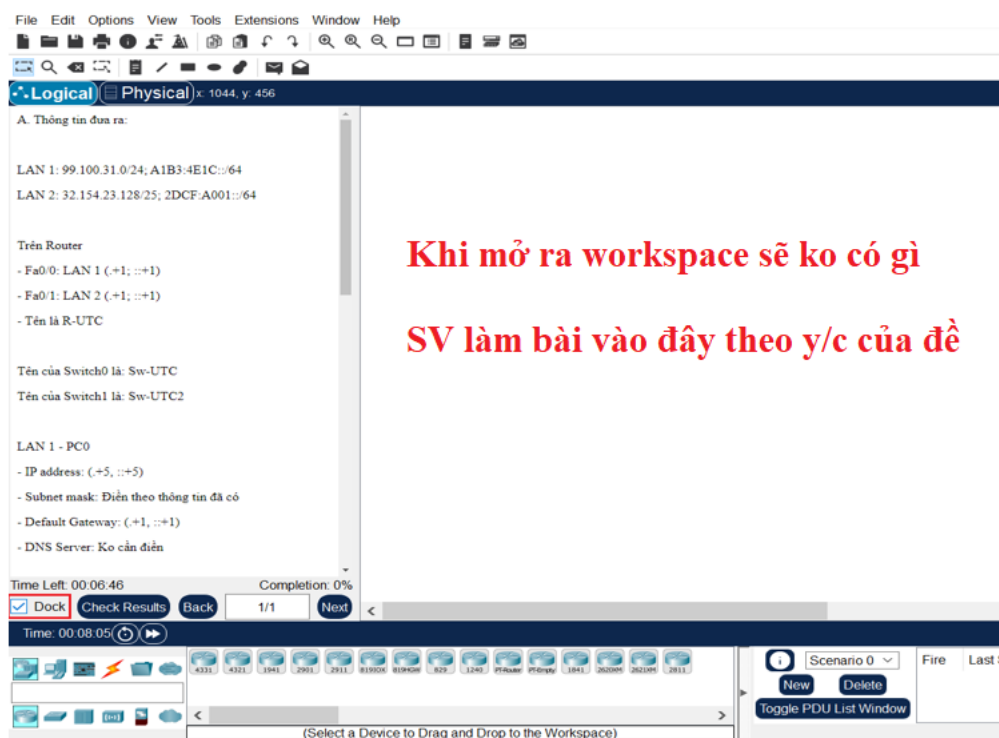
**Configuration Window (UTC DNSv4):** The **Services** tab is active. The **DNS** service is turned **On**. Under **Resource Records**, there is a table:

No.	Name	Type
0	mail.utc.edu.vn	ARecord
1	ns-v4.utc.edu.vn	ARecord
2	utc.edu.vn	SOA
3	utc.edu.vn	NS

A red circle highlights the entry **ns-v4.utc.edu.vn** in the table. A red arrow points from this entry to the text **Tên cấu hình của Server có tên hiển thị "UTC DNSv4"** (Configuration name of the server with display name "UTC DNSv4").

## 2. Cách thức thực hiện:

- Sử dụng các bảng biểu liên quan + thuyết minh để mô tả đề bài và yêu cầu
- Phần Workspace trên Packet Tracer để cấu hình khi mở ra sẽ trắng (không có gì)
- Sinh viên đọc y/c để chọn thiết bị, tạo topology, đặt tên, pass, cấu hình theo y/c của đề bài
- Thời gian làm bài từ 60 đến 75 phút, trong phòng máy nhà trường.
- Giám thị coi thi không giải thích gì thêm.



### Chú ý:

- Các lớp chuẩn bị sẵn tối thiểu 2 USB để copy đề khi có y/c của thầy.
- Chỉ được sử dụng USB khi có y/c của thầy.
- Các thông tin khác như đã thông báo