

Họ và tên SV:

Lớp:

Bài tập trên lớp
Môn học: Các Hệ Thống Phân Tán
Chương 5: Tên trong HPT

Câu hỏi 1: Tại sao không thể lấy địa chỉ của Access Point để sử dụng như địa chỉ của thực thể?

Câu hỏi 2: Với việc sử dụng Định Danh, các vấn đề gì cần phải xem xét?

Câu hỏi 3: Xét một thực thể di chuyển từ vị trí A sang vị trí B. Trong quá trình di chuyển thực thể đó có đi qua các nút trung gian nhưng chỉ dừng lại ở đó khoảng thời gian ngắn. Khi đến B, thực thể đó dừng lại. Chúng ta biết rằng việc thay đổi địa chỉ trong một dịch vụ tổ chức vị trí phân cấp (hierarchical location service) là rất mất thời gian để hoàn thành, vì vậy cần tránh làm việc này khi thực thể tạm dừng ở các nút trung gian. Hãy đề xuất một mô hình kết hợp cả dịch vụ tổ chức vị trí phân cấp và cơ chế chuyển tiếp con trỏ (forwarding pointers) để có thể xác định được vị trí của thực thể khi nó ở các nút trung gian.

Câu hỏi 4: Khi chúng ta thêm 1 node mới vào hệ thống Chord, chúng ta có cần phải cập nhật toàn bộ các bảng finger?

Câu hỏi 5: Phân giải tên đệ qui có ưu điểm gì so với phân giải tên không đệ qui?