**LAB 10: CẤU HÌNH HỆ THỐNG TRONG WINDOWS /LINUX**

**Thời lượng: 3 tiết**

**Nội dung:**

* Sử dụng tool trong Windows/Linux thực hiện một số cấu hình hệ thống

## Bài 1 : Cấu hình Startup trong Windows

*(các services, programs khởi động khi boot máy)*

**Windows** cung cấp nhiều tool hỗ trợ cấu hình hệ thống. Phần này chúng ta tìm hiểu cách cấu hình startup sử dụng 3 tool : **Control panel, Snap-ins, Registry**. Về cơ bản, các tool này khác nhau ở mức độ trong suốt với người dùng.

**1.1 System Configuration Utility:**

* Là một tiện ích trong **Control Panel. Administrative Tools**
* Khởi động System Configuration ?
* Trong Services tab : quan sát danh sách các services và trạng thái hiện tại ?
* Trong Startup tab : quan sát danh sách các program được start khi boot ?
* Cấu hình tắt một service (& một program) để không chạy khi boot ? Restart máy và kiểm tra kết quả ?

**1.2 Services Computer Management Console :**

* Là một snap-in. Là một tool cung cấp thông tin về dịch vụ , hỗ trợ quản lý dịch vụ startup (startup type), cho phép thao tác với dịch vụ (stop, start, restart).
* Khởi động từ cmd bằng lệnh services.msc hoặc từ Computer Manage?
* Xem cấu hình hiện tại của dịch vụ Network connections
  + **startup type ?**
  + **status ?**

Thử thay đổi cấu hình hiện tại của dịch vụ ? Kiểm tra kết quả ?

**1.3 Registry :**

* Tìm hiểu về Registry (viết một tóm tắt ) ?

Tham khảo  [*https://en.wikipedia.org/wiki/Windows\_Registry*](https://en.wikipedia.org/wiki/Windows_Registry)

* Khởi động trình regedit ?
* Thực hiện thêm một chương trình startup và kiểm tra kết quả ?

Tìm key

[HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run]

* Tạo mới một String Value với name và value : "Notepad"="c:\windows\notepad.exe"
* Thực hiện tương tự với 2 program khác ?

**Hướng dẫn :** Tham khảo ***Windows XP Cookbook (Recipe 6.7)***

## Bài 2 : Cấu hình startup trong Linux

Cấu hình dịch vụ chạy default (run level, các dịch vụ trên từng runlevel, /etc/init.d, chkconfig)

- Config các service trên hai runlevel 3 và 5

- Config các service qua folder /etc/init.d

*Tham khảo :*

<https://itsfoss.com/manage>[-startup-applications-ubuntu/](https://itsfoss.com/manage-startup-applications-ubuntu/)

<http://www.pathbreak.com/blog/ubuntu-startup-init-scripts-runlevels-upstart-jobs-explained>