

LAB 8 : Cấu hình hệ thống

Mục tiêu :

- Sử dụng các tool trong Windows thực hiện một số cấu hình hệ thống
- Sự khác biệt giữa các tool

Windows cung cấp nhiều tool hỗ trợ cấu hình hệ thống.

Phần này chúng ta tìm hiểu cách cấu hình hệ thống 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.

Bài 1 : Cấu hình Startup (các services, programs khởi động khi boot máy)

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
 - o startup type ?
 - o 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
- 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 dịch vụ chạy default (run level, các dịch vụ trên từng runlevel, /etc/init.d, chkconfig)

- **Config các service trên 2 level 3,5**
- **Config các service qua folder /etc/init.d**
-