**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**

# KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



**Bài báo cáo về :**

**Tấn công và**

**vá lỗi bảo mật trên windows 7**

GVHD : Lê Ngọc Kim Khánh

Sinh viên thực hiện : Phan Nhựt Thanh Trí

Trần Đình tấn

Phạm Mạnh Hùng

*Hồ Chí Minh, Tháng 9 Năm 2016*

**Mục lục**

***I/ Tổng quan về tình hình an ninh mạng hiện tại.***

1. **Lổ hỏng bảo mật là gì ?**
2. **Mục đích.**
3. **Các phương thức tấn công.**
4. **Hậu quả.**

***II/ Các vấn đề bảo mật của windows 7.***

1. **Giới thiệu windows7**
2. **Một số vụ tấn công dựa vào lỗi bảo mật windows 7**
3. **Một số lỗi bảo mật và cách vá trong windows 7** 
   1. **System block messenger :**
   2. **Internet Explorer :**
   3. **Lổ hỏng của chức năng ẩn giấu phần đuôi mở rộng**
   4. **Remote destop protocol (MS12-020)**
   5. **CVE-2015-1635 ( MS15-034)**
   6. **Lổ hỏng trong Directshow ( MS14-041)**
   7. **Lổ hỏng On-screen keyboard ( MS14-039)**
   8. **Lổ hỏng trong hệ thống quản lý mật khẩu user**
   9. **…**
   10. **…**
   11. **…**
   12. **…**
   13. **…**
   14. **…**

***III/Demo cách thức tấn công và vá lỗi bảo mật trên windows 7***

***IV/ Kết luận.***