Nhóm: 15

Thành viên:

BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN MÔN LẬP TRÌNH MẠNG HỌC KỲ I NĂM HỌC 2018 - 2019

1. Họ và tên: Nguyễn Thanh Phương Mã sinh viên: B15DCCN419
2. Họ và tên: Bùi Lan Anh Mã sinh viên: B15DCCN038

Nội dung:

1. Giới thiệu sơ lược chủ đề
   1. Mục tiêu

Keylogger là một chương trình máy tính được viết nhắm mục đích theo dõi và ghi lại mọi thao tác thực hiện trên bàn phím vào một tập nhật ký (log) để cho người cài đặt sử dụng nó. Vì chức năng mang tính vi phạm vào quyền riêng tư của người khác nên Keylogger được xếp vào nhóm các phần mềm gián điệp.

Có 2 mục tiêu chính cần đạt được:

* Ghi lại hành vi bàn phím từ Client và gửi đến Server dưới dạng file .txt
* Đồng bộ dữ liệu và thời gian (Sau khoảng thời gian nhất định, Client sẽ gửi file .txt đến Server. Dữ liệu là dữ liệu ghi lại từ khi chạy chương trình đến thời điểm gửi)
  1. Kết quả đã đạt được
* Ghi lại hành vi bàn phím từ Client và gửi đến Server dưới dang fle.txt
* Đồng bộ dữ liệu và thời gian
* Phát triển thêm chức năng:

+ Ẩn file cài đặt trên máy Client

+ Gửi file cài đặt đến máy Client

* 1. Hạn chế, hướng phát triển

1. Phân công công việc

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ tên** | **Các nội dung thực hiện** | **Đánh giá** |
| **1.** | Nguyễn Thanh Phương | + Xây dựng chức năng cài đặt ghi lại hành vi bàn phím  + Xây dựng chức năng gửi và nhận file giữa Client và Server  + Tích hợp chức năng  + Phát triển thêm chắc năng: Ẩn file cài đặt trên máy Client. Gửi file cài đặt đến máy Client |  |
| **2.** | Bùi Lan Anh | + Xây dựng chức năng cài đặt ghi lại hành vi bàn phím  + Xây dựng chức năng gửi và nhận file giữa Client và Server  + Tích hợp chức năng |  |
| **3.** |  |  |  |

1. Quá trình phát triển

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Phiên bản | Vấn đề | Xử lý | Tự đánh giá | Link tải |
| *1.* | *1.0* | *- File cài đặt cũng như file log hiển thị trên máy Client -> Dễ bị phát hiện* | *- Dựa vào câu lệnh attrib của window để xử lý.* | *- Ẩn file cài đặt và file log trên máy Client thanh công* |  |
| *2.* | *1.1* | *- Phát triển thêm chức năng gửi file đến máy client (file .exe)* |  | *- OK* |  |
| *3.* |  |  |  |  |  |