**GIẢI TRÌNH CHỈNH SỬA**

1. **THÔNG TIN CHUNG:**
2. Tên đồ án: **TÌM HIỂU VÀ TRIỂN KHAI CÔNG CỤ ẢO HOÁ KVM**
3. Nhóm: **06**
4. **NỘI DUNG CHỈNH SỬA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Yêu cầu hình sửa** | **Nội dung chỉnh sửa của nhóm (trình bày ngắn gọn các ý đã chỉnh sửa)** | **Chú thích**  **(Trang tương ứng với nội dung đã chỉnh sửa trong báo cáo hoặc tên file/link demo,…)** |
| 1 | Giám sát độ chênh lệch hiệu suất giữa VMWare và KVM trên 2 hệ điều hành Windows và Kali Linux khi máy ảo được khởi động và khi máy ảo chưa được khởi động. | Khi so sánh hiệu suất tài nguyên giữa Windows 11 và Kali Linux trong điều kiện có và không chạy máy ảo trên KVM và VMware:   * **Khi chưa khởi động máy ảo**:   + Windows 11 sử dụng RAM nhiều hơn (~24%), do các tác vụ ngầm, trong khi CPU tải thấp (~7%).   + Kali Linux tối ưu tốt cả CPU và RAM, mức sử dụng đều dưới 10%. * **Khi máy ảo đã được khởi động nhưng không thực thi bất kỳ tác vụ nào**:   + Windows 11 tăng RAM từ 24% lên 34%, CPU không thay đổi.   + Kali Linux tăng CPU từ 7% lên 10%, RAM giữ nguyên.   Kết luận: Kali Linux kết hợp KVM tối ưu tài nguyên hơn Windows 11. | Trang 13 và 14 |