

**BÁO CÁO GIẢI TRÌNH
SỬA CHỮA, HOÀN THIỆN LUẬN VĂN THẠC SĨ**

Họ và tên học viên: DƯƠNG ĐỖ NHUẬN.....

Chuyên ngành: Hệ thống thông tin

Khóa : 2019-2021.

Tên đề tài: Phát hiện xâm nhập mạng sử dụng học máy

Người hướng dẫn khoa học: TS. HOÀNG XUÂN DẬU.....

Ngày bảo vệ: 09-01-2021

Các nội dung học viên đã sửa chữa, bổ sung trong luận văn theo ý kiến đóng góp của Hội đồng chấm luận văn:

1. Chỉnh sửa một số lỗi chính tả trong luận văn (“thuật toán” tại trang 3, “giai đoạn” tại trang 22)
2. Bổ sung trích dẫn cho Hình 1.2 “Sơ đồ vị trí IDS trong mạng” là từ trang 129 tài liệu tham khảo số 1 (*Bài giảng an toàn bảo mật hệ thống thông tin, Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông của thầy TS. Hoàng Xuân Dậu*)
3. Bổ sung trích dẫn cho Hình 1.3. “Các NIDS được bố trí để giám sát phát hiện xâm nhập tại cổng vào mạng và cho từng phân đoạn mạng” là từ trang 130 tài liệu tham khảo số 1.
4. Bổ sung trích dẫn cho Hình 1.4. “Sử dụng kết hợp NIDS và HIDS để giám sát lưu lượng mạng và các host” là từ trang 131 tài liệu tham khảo số 1.
5. Bổ sung trích dẫn cho Hình 1.4. “Giám sát phát hiện xâm nhập dựa trên chữ ký” là từ trang 131 tài liệu tham khảo số 1
6. Bổ sung trích dẫn cho Hình ảnh 2.1 “Sơ đồ cấu trúc mạng Autoencoder” là từ trang 4, tài liệu số 10 trong danh sách tài liệu tham khảo của luận văn.

Hà Nội, ngày 25 tháng 01 năm 2021

Ký xác nhận của

CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG
CHẤM LUẬN VĂN

THƯ KÝ HỘI ĐỒNG

NGƯỜI HƯỚNG
DẪN KHOA HỌC

HỌC VIÊN