



THÔNG TIN VỀ LUẬN VĂN THẠC SĨ

1. Họ và tên học viên: Vũ Văn Huân
2. Giới tính: Nam
3. Ngày sinh: 19/02/1983
4. Nơi sinh: Vĩnh Hồng, Bình Giang, Hải Dương.
5. Quyết định công nhận học viên số:, ngày.....tháng.....năm.....
6. Các thay đổi trong quá trình đào tạo:
7. Tên đề tài luận văn: Công nghệ tác tử di động và ứng dụng trong quản lý giám sát mạng.
8. Chuyên ngành: Truyền dữ liệu và Mạng máy tính
9. Mã số: 60.48.15
10. Cán bộ hướng dẫn khoa học: PGS.TS. Đoàn Văn Ban
11. Tóm tắt các kết quả của luận văn:
 - Trình bày một cách khái quát, tổng quan về công nghệ tác tử di động trong quản lý giám sát mạng. Giới thiệu một cách có hệ thống các kiến thức và các vấn đề có liên quan đến công nghệ tác tử di động.
 - Phân tích những thuận lợi và khó khăn cũng như yêu cầu về an ninh cho hệ thống khi ứng dụng mô hình tác tử di động.
 - Phân tích một hệ thống Mobile Agent tiêu biểu là Aglets framework. Nghiên cứu và áp dụng công nghệ tác tử di động vào một bài toán Quản lý giám sát mạng. Hệ thống được thiết kế như một sự cải tiến cho các giải pháp truyền thống, nhằm tận dụng hạ tầng hiện có, đồng thời cải thiện hiệu năng và các tính năng an ninh. Đồng thời, hệ thống cũng có các cơ chế an ninh cho phép chống lại các tấn công thường gặp.
12. Khả năng ứng dụng trong thực tiễn:
 - Làm tài liệu học tập, tham khảo cho các sinh viên ngành Công nghệ Thông tin.
13. Những hướng nghiên cứu tiếp theo:
 - Triển khai hệ thống an toàn, chứng thực cho tác tử
 - Xây dựng một giao thức truyền tác tử tối ưu hơn.
14. Các công trình đã công bố có liên quan đến luận văn:



INFORMATION ON MASTER'S THESIS

1. Full name: Vu Van Huan
2. Sex: Male
3. Date of birth: 19/02/1983
4. Place of birth: Vinh Hong, Binh Giang, Hai Duong.
5. Admission decision number: Dated
6. Changes in academic process:
7. Official thesis title: Mobile Agent technology and Application in Network Management.
8. Major: Data Communication and Computer Networks
9. Code: 60.48.15
10. Supervisors: Assoc. Prof .Dr Doan Van Ban
11. Summary of the findings of the thesis:
 - Introduce have a system of knowledges and the problems with the link to this technology.
 - Analysis the advantage and difficult also like to request security System when application model Mobile Agent technology.
 - Analysis a typical Mobile Agent system is Aglets framework. Research and application Mobile Agent technology for a problem Network Management. System to designed as a to improve for solutions traditional and use infrastructure current, concurrent, improve performance and to security functions. Concurrent, system has also the basic mode security allow protected the case of attacks normal.
12. Practical applicability, if any:
 - Make your file data learn, reference for students Information Technology.
13. Further research directions, if any:
 - Deverlopment system secure, confirm for Mobile Agent.
 - Build a transfer protocol agent optimal more than.
14. Thesis-related publications: