**XÂY DỰNG VÀ BẢO MẬT HỆ THỐNG MẠNG VPN TRÊN LINUX CENTOS**

1. **Tổng quan**

I.1.Giới thiệu công nghệ bảo mật VPN trên Linux

I.2.Giới thiệu về RADIUS

I.2.Giới thiệu về MySQL

I.3.Dịch vụ AAA (Authentication – Authorization – Accounting) trong Radius

I.4.Ưu và nhược điểm

1. **Xây dựng VPN Client – to – site kết hợp FreeRADIUS và MySQL**

II.1.Cài đặt và tạo User truy cập VPN trong MySQL

II.2. Cài đặt và cấu hình Freeradius chứng thực User trong MySQL

II.3. Cài đặt và cấu hình Openvpn sử dụng user MySQL đã chứng thực

1. **Xây dựng hệ thống VPN site – to – site**
2. **Demo bắt gói tin khi login VPN**

IV.1. Demo bắt gói tin FTP server - Client

IV.2. So sánh và kết luận

1. **Kết quả đạt được**
2. **Tài liệu tham khảo**