

VoIP TRÊN MẠNG LAN VÀ WLAN
Nguyễn Thành Nam
Khóa QH-2007-I/CQ, ngành Điện tử - Viễn Thông

Tóm tắt khóa luận tốt nghiệp:

VoIP là công nghệ truyền thoại qua mạng IP, VoIP đã phát triển từ những năm 90 của thế kỷ trước. VoIP ra đời là một bước đột phá lớn trong lĩnh vực viễn thông, VoIP thừa hưởng những ưu điểm mà mạng IP đem lại. Công nghệ VoIP từ khi ra đời đến nay đã và đang được nghiên cứu, phát triển để ngày càng đáp ứng tốt hơn các yêu cầu về chất lượng dịch vụ, giá thành, số lượng tích hợp các dịch vụ thoại và phi thoại.

VoIP đem lại rất nhiều lợi thế vì vậy trong những năm gần đây cũng như trong những năm tới VoIP đang là một hướng phát triển hợp lý và có nhiều triển vọng của các nhà khai thác dịch vụ viễn thông ở Việt Nam.

Để triển khai và khai thác tối đa những thuận lợi và khắc phục những nhược điểm của VoIP thì việc nắm bắt được các công nghệ được xây dựng cho VoIP, làm chủ các thiết bị trong mạng VoIP để đưa ra các giải pháp, các mô hình mạng ứng dụng VoIP cho các doanh nghiệp và các cơ quan sao cho phù hợp là cần thiết. Trên cơ sở thực tiễn đó em đã chọn đề tài “VOIP TRÊN MẠNG LAN VÀ WLAN” là đề tài của khóa luận tốt nghiệp.

Từ khóa: VoIP <Thoại qua mạng IP>. LAN <Mạng máy tính cục bộ>. WLAN <Mạng LAN không dây>.