**Đề Cương Quản lý xác thực tập trung với dịch vụ LDAP**

1. Giới thiệu về LDAP
   1. Khái niệm cơ bản
      1. X.500 **thông qua mô hình OSI – LDAP thông qua TCP/IP**
      2. **Mối quan hệ giữa LDAP client, LDAP server và nơi chứa dữ liệu**
      3. **Thư mục dạng cây của LDAP**
2. **Phương thức hoạt động của LDAP**
   1. **Phương thức Clien /Server**
   2. **Các thao tác của LDAP**
   3. **Các thao tác mở rộng**
   4. **Mô hình kết nối clien/ server**
3. **Lưu trữ thông tin của LDAP**
   1. **Database backend của LDAP**
   2. **Cấu trúc của tập tin LDIF**
      1. **Khái niệm LDIF**
      2. **Cấu trúc tập tin LDIF**
   3. Entry
4. Các mô hình LDAP
   1. Mô hình thông tin LDAP (LDAP information model)
   2. Mô hình đặt tên LDAP (LDAP naming model)
   3. Mô hình chức năng LDAP (LDAP function model)
   4. Mô hình bảo mật LDAP (LDAP security model)
   5. Chứng thực trong LDAP
      1. Xác thực người dùng nặc danh
      2. Xác thực người dùng đơn giản
      3. Xác thực qua SSL
5. Xây dựng LDAP
   1. Cài đặt và cấu hình openLDAP
      1. Cài đặt
      2. Các file cấu hình
   2. Xây dựng file server với chứng thực LDAP
   3. Xây dựng mail server chứng thực LDAP
   4. Xây dựng xác thực SSH với LDAP
6. Demo
7. Tổng kết

Phụ Lục

1. Cấu hình và cài đặt File server
2. Cấu hình và cài đặt SSH
3. Cấu hình và cài đặt mail server

Tham khảo