1. Tổng quan về LDAP.  
     - LDAP là chữ viết tắt của Lightweight Directory Access Protocol. LDAP phát triển dựa trên chuẩn X500. Đây là chuẩn cho dịch vụ thư mục (Directory Service - DS) chạy trên nền tảng OSI.  
     - Các sản phẩm LDAP/X.500 triển khai có thể kể đến  Active Directory (Microsoft), Open Directory (Apple’s Mac OS X).  
2. Phương thức hoạt động của LDAP.  
    - LDAP hoạt động theo mô hình client-server. Một hoặc nhiều LDAP server chứa thông tin về cây thư mục . Client kết nối đến server và gửi yêu cầu. Server phản hồi bằng chính nó hoặc trỏ tới LDAP server khác để client lấy thông tin.