**TÌM HIỂU VÀ TRIỂN KHAI LDAP**

1. **Danh sách thành viên & công việc**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Họ tên** | **MSSV** | **Công việc** | **Tiến độ** |
| Nguyễn Thế Tuyển | 175A071418 | Tìm hiểu LDAP | Hoàn thành |
| Nguyễn Thế Tuyển | 175A071418 | Cài đặt, sử dụng LDAP |  |

1. **Nội dung nghiên cứu**
   1. **LDAP là gì?**
      * **LDAP** (Lightweight Directory Access Protocol) – là giao thức truy cập nhanh các dịch vụ thư mục - là một chuẩn mở rộng cho nghi thức truy cập thư mục.
      * **LDAP** là một giao thức tìm, truy nhập các thông tin dạng thư mục trên server. Nó dùng giao thức dạng Client/Server để truy cập dịch vụ thư mục.
      * **LDAP** chạy trên TCP/IP hoặc các dịch vụ hướng kết nối khác.
      * Ngoài ra, LDAP được tạo ra đặc biệt cho hành động "đọc". Bởi thế, xác thực người dùng bằng phương tiện "lookup" LDAP nhanh, hiệu suất, ít tốn tài nguyên, đơn giản hơn là query 1 user account trên CSDL.
      * Có các *LDAP* Server như: OpenLDAP, OPENDS, Active Directory, …
   2. **Chức năng cụ thể của LDAP**
      * Mô hình lưu trữ dữ liệu
      * Quản lý thư
      * Xác thực
   3. **Hướng dẫn cài đặt trên Ubuntu sever**

* **Các bước cài đặt**
  + Cập nhật hệ thống

|  |
| --- |
|  |

* + Cài đặt LDAP

|  |
| --- |
|  |

* + Cấu hình LDAP

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Hướng dẫn sử dụng**
     + Tải ldap admin

<https://sourceforge.net/projects/ldapadmin/files/ldapadmin/1.8.3/LdapAdminExe-w64-1.8.3.zip/download>

* + - Tạo file .ldif:

|  |
| --- |
|  |

* + - Chạy file:

|  |
| --- |
|  |

* + - Xem kết quả bằng Ldap admin

