**[Tìm hiểu và triển khai hệ thống giám sát mạng ICINGA]**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Họ & tên** | **MSSV** | **Công việc** | **Tiến độ** |
| Nguyễn Duy Linh | 175A071199 | - Cài đặt icinga trên Ubuntu Desktop | cài đc mysql  Icinga, icinga 2, icingaweb |
| Nguyễn Đức Hòa | 175A071245 | - Tìm hiểu tài liệu về Icinga  - Phân tích Ưu điểm / Nhược điểm của Icinga | Tìm hiểu được khái niệm  Nêu được ưu nhược điểm |

1. **Nội dung nghiên cứu**
   1. **Icinga** là một công cụ giám sát tuyệt vời khác trên môi trường Linux, giúp bạn giám sát được tất cả các thiết bị mạng cũng như tất cả các tài nguyên kết nối trên mạng này. Công cụ này cũng có chức năng đưa ra cảnh bảo gần như lập tức đối với các trường hợp bất thường trên hệ thống và thiết bị. Đây là một công cụ phù hợp với doanh nghiệp sử dụng cho hệ thống lớn và các văn phòng nằm ở các địa điểm khác nhau.

**\*Ưu điểm:**Thiết kế mô đun cho phép bạn chọn plugin để cài đặt.Đó là mã nguồn mở, cho phép sửa đổi và cấu hình rộng rãi mã nguồn.Dễ dàng di chuyển từ NagiosMột trong những giải pháp báo cáo và giám sát kỹ lưỡng nhất trong danh sách.

**\*Nhược điểm:**Cấu hình có thể là khó khăn.Menu là rườm rà để sử dụng, và điều hướng không đăng ký trong các thanh địa chỉ trình duyệt web.Tài liệu, mặc dù rộng rãi, không bao gồm một hướng dẫn nhanh chóng.Các nhà phát triển không cung cấp bất kỳ sự tư vấn hoặc hỗ trợ của bên thứ nhất.

* 1. AAA có chức năng cụ thể là gì? [Trả lời câu hỏi những gì mà Giải pháp/Phần mềm đang làm có thể làm được? hay dùng vào việc cụ thể gì?] hoặc Các khái niệm [Nếu đề tài có tính chất lý thuyết cần giải thích] hoặc Cấu trúc
  2. Hoạt động của AAA [Nếu là kiến trúc/giải pháp] hoặc So sánh Ưu/Nhược điểm
  3. Hướng dẫn cài đặt Icinga trên Ubuntu [CentOS]

<https://kifarunix.com/how-to-install-icinga-2-and-icinga-web-2-on-ubuntu-18-04-lts/>

* 1. Hướng dẫn Sử dụng/Quản trị [Mô tả các việc phải thiết lập, sử dụng AAA để tạo ra các chức năng Sản phẩm hoặc Cấu hình của giải pháp]