|  |
| --- |
| **TÊN CÔNG TY**  Công ty TNHH phần mềm nhân hòa |
|  |

**BÁO CÁO KẾT QUẢ CÔNG VIỆC NGÀY**

**Họ và tên:Lê Anh Tú Chức vụ:Thực tập sinh Bộ phận công tác:IT Support**

Thời gian thực hiện:8h-5h30 *Ngày:07 Tháng:04 Năm: 2023*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung công việc** | **Chi tiết công việc** |
| **1** | **Tìm hiểu về giao thức định tuyến** | 1. **Giao thức định tuyến là gì**   + Giao thức định tuyến (Routing Protocol) là một phần mềm trên các thiết bị mạng (như router) cho phép các thiết bị này có thể giao tiếp với nhau và xác định đường đi tối ưu giữa các mạng con (subnet) trên mạng lớn hơn. Giao thức định tuyến giúp định tuyến các gói tin mạng đến đúng đích và là một phần quan trọng của hệ thống mạng.  + Các giao thức định tuyến được chia thành hai loại chính là giao thức định tuyến tĩnh (Static Routing Protocol) và định tuyến động (Dynamic Routing Protocol).   * **Giao thức định tuyến tĩnh**: Thiết lập bằng tay, những thông tin tuyến đường đến các mạng con được thêm vào bảng định tuyến trên thiết bị định tuyến. Giao thức định tuyến tĩnh thường được sử dụng trong các mạng nhỏ hoặc trong các trường hợp mạng có định cấu trúc. * **Giao thức định tuyến động**: Giao thức được thiết kế để tự động cập nhật bảng định tuyến trên thiết bị định tuyến. Các giao thức định tuyến động như RIP (Routing Information Protocol), OSPF (Open Shortest Path First), EIGRP (Enhanced Interior Gateway Routing Protocol) giúp tối ưu hóa việc định tuyến, tăng hiệu suất mạng và cung cấp khả năng chuyển đổi tuyến đường mạng nhanh chóng trong trường hợp xảy ra sự cố.   + Giao thức định tuyến là một thành phần cốt lõi của các mạng lớn hơn và cho phép các mạng con kết nối với nhau. Nó đảm bảo rằng các gói tin mạng được chuyển tiếp đến đích một cách nhanh chóng và đáng tin cậy. |
| **2** |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |

*Khó khăn, vướng mắc, góp ý:*