Nguyen Nhat Bach

CNPM2

1050080088

Bai lam

**Cài Đặt Sophos UTM**

🔹 **Bước 1: Tạo USB Boot (Nếu cài trên máy thật)**

* Dùng **Rufus** để ghi file ISO vào USB.
* Cắm USB vào máy cần cài đặt và boot từ USB.

🔹 **Bước 2: Cài đặt trên máy ảo (Nếu dùng VMware/VirtualBox)**

* Tạo một máy ảo mới với **2 card mạng** (Bridged cho WAN, Internal cho LAN).
* Chọn file ISO để boot và bắt đầu quá trình cài đặt.

🔹 **Bước 3: Tiến trình cài đặt**

* Chọn **Install Sophos UTM** → Đồng ý với điều khoản.
* Chọn ổ cứng và bắt đầu quá trình cài đặt.
* Sau khi hoàn tất, hệ thống sẽ yêu cầu khởi động lại.

**Cấu Hình Cơ Bản Sau Cài Đặt**

**Bước 1: Kích Hoạt License**

* Vào **Management > Licensing**
* Nhập key bản quyền từ email nhận được.

**Bước 2: Cấu Hình Kết Nối Mạng**

* **WAN**: Đặt IP tĩnh hoặc DHCP từ nhà mạng.
* **LAN**: Đặt dải IP nội bộ (VD: 192.168.1.1/24).

**Bước 3: Bật Chức Năng Cơ Bản**

* **Firewall Rules**: Cho phép truy cập từ LAN ra Internet.
* **Web Protection**: Chặn website độc hại.
* **IPS (Intrusion Prevention System)**: Bảo vệ chống tấn công mạng.

**Bước 4: Cấu Hình VPN (Nếu cần)**

* Vào **Remote Access** → Chọn **SSL VPN hoặc IPSec VPN**.
* Cấu hình user và tạo file cấu hình VPN.







