**Vấn đề 1:**

Nếu bạn không dùng sudo để tải, mặc định nó sẽ được cài đặt trong thư mục home ~ và sẽ không được thêm vào PATH

**Vấn đề 2:**

msfconsole instead of /opt/metasploit-framework/bin/msfconsole

Add /opt/metasploit-framework/bin/ to your PATH

export PATH="$PATH:/opt/metasploit-framework/bin/"

**Vấn đề 3:**

scp pentester@10.10.140.53:/home/pentester/\* .

No matches found: pentester@10.10.140.53:/home/pentester/\*

Escape your wildcard:

scp pentester@10.10.140.53:/home/pentester/\\* .

**Cách cài Kali Linux trên UTM**

UTM có hai chế độ:

* Virtualize: khi bạn dùng những máy ảo có chip là Arm
* Emulate: khi bạn dùng những máy ảo có hệ điều hành là x86 hay x64. Nó sẽ làm chậm hệ thống. Vì vậy, tốt hơn nên chọn những hệ điều hành phù hợp với computer architecture.

Chọn Linux. Đảm bảo bạn không tick vào lựa chọn đầu tiên: “Use Apple Virtualization” vì mình sẽ dùng QEMU hypervisor

Import Kali Linux image file

Đối với phần cứng, chiếm 4GB Ram và số nhân CPU là 4. Nhớ bật OpenGL acceleration để trải nghiệm được mượt mà hơn.

Bộ nhớ của Kali Linux không được thấp hơn 30GB

Trong Shared Directory, bạn có thể cho phép bất cứ thư mục nào bên MacOS được truy cập trong Kali qua HTTP webserver.

Trong settings mục Devices, chọn new và add a serial device emulation. Điều này rất quan trọng vì nếu bạn không làm nó, việc cài đặt sẽ thất bại.