**CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH UBUNTU 22.04 SERVER**

1. Truy cập trang web chính thức của Ubuntu, tải về file iso:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Mở VMWare, chọn File -> New Virtual Machine

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Chọn Custom -> Next

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Tiếp tục chọn Next

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Chọn Installer disc image file (iso). Click Browse, chọn file vừa tải rồi chọn Next

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Nhập thông tin người dùng và chọn Next

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Nhập thông tin máy ảo, click Browse chọn nơi đặt máy ảo và chọn Next

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Cấu hình processor, số processor và số core của mỗi processor. Chọn Next

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Cấu hình memory

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Chọn loại network, sử dụng bridged networking. Chọn Next

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Chọn **Bridged Networking** khi cài máy ảo Ubuntu Server giúp máy ảo kết nối trực tiếp với mạng vật lý, nhận IP từ router như một máy độc lập. Điều này cho phép máy ảo dễ dàng truy cập từ các thiết bị khác trong mạng, hỗ trợ IP tĩnh, và giúp kiểm tra, mô phỏng môi trường mạng thực tế hiệu quả hơn.

1. Chọn loại I/O controller là LSI Logic. Chọn Next

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Chọn loại Disk là SCSI và chọn Next

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Chọn Use an existing virtual disk để sử dụng ổ đĩa hiện có, chọn toàn bộ dung lượng hiện có (Máy thật 512GB SSD)

A screenshot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Chọn Finish

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Start máy ảo vừa tạo, chọn ngôn ngữ và ấn Enter

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Chọn cài đặt Ubuntu Server, tiếp tục Enter

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Cấu hình IPv4 manual

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Cấu hình IP tĩnh rồi chọn Save -> Done

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Người dùng nhập địa chỉ proxy nếu hệ thống cần thông qua proxy để kết nối Internet. Nếu mạng không yêu cầu proxy, ta có thể để trống. Click done

A black and orange background with white text

Description automatically generated

1. Ubuntu cho phép ta chọn một máy chủ mirror để tải về các gói cập nhật từ Internet. . Mirror mặc định sẽ tự động được chọn. Click done

A black and orange rectangle with white text

Description automatically generated

1. Sử dụng toàn bộ ổ đĩa hiện có Use an entire disk

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Kiểm tra lại thông số, chọn Done -> Continue

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Setup thông tin profile, ấn Enter

A black and white striped background

Description automatically generated

1. Chọn cài đặt OpenSSH để sử dụng SSH

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Đây là bước cài đặt các Snap, chọn các ứng dụng mong muốn, nhấn Enter

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Hoàn thành cài đặt, Reboot Now

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Login

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

1. Tạo group QTM và thêm vào user dang-duc-tai



1. Thêm user dang-duc-tai

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Thêm user dang-duc-tai vào group QTM và kiểm tra lại xem user dang-duc-tai có trong group QTM không

