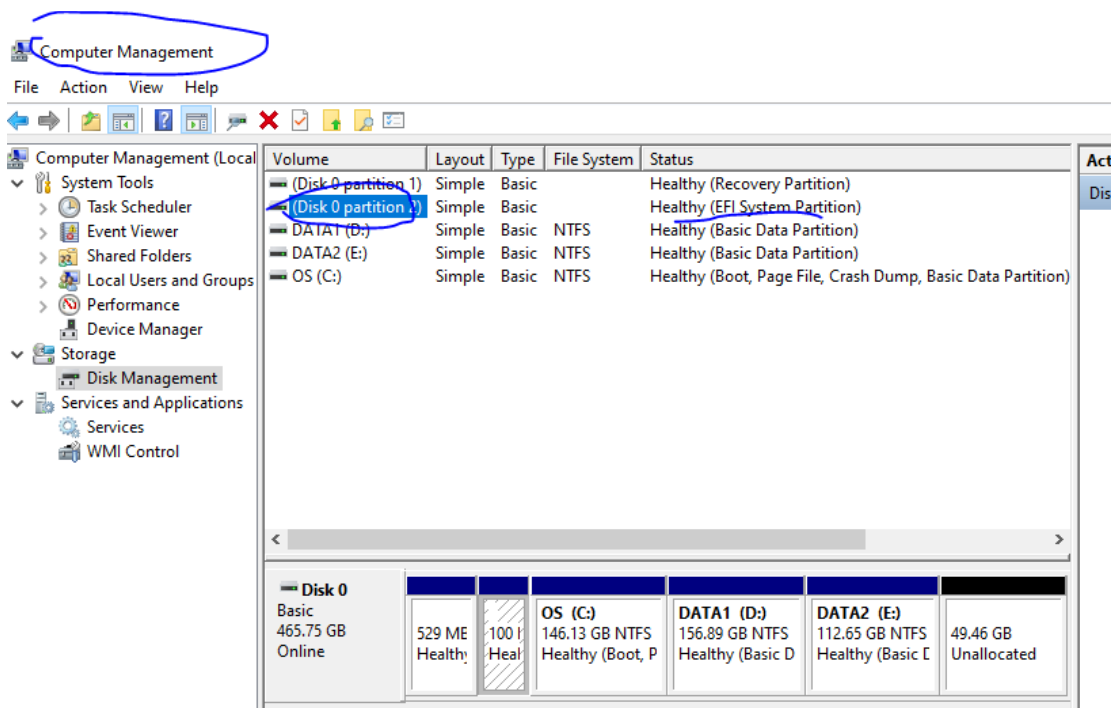


Hướng dẫn cài dual boot gồm windows 10 và ubuntu 18.04

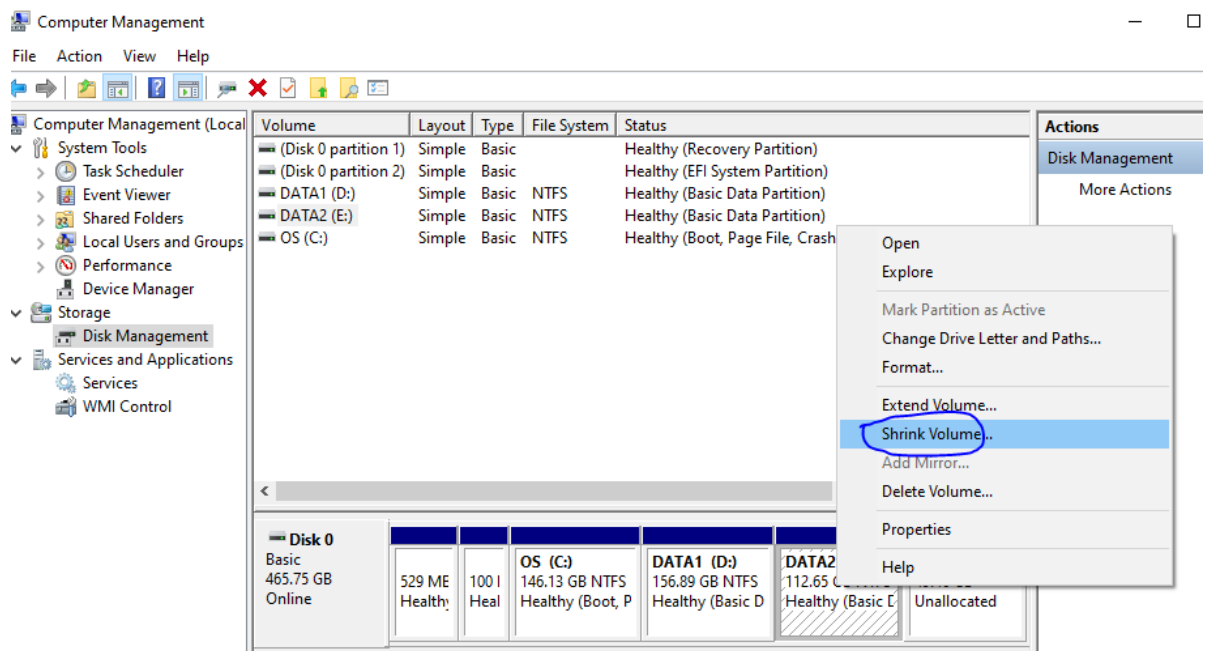
1. Kiểm tra phần HDD

+ Chuẩn UEFI



2. Tạo phân vùng trống để cài ubuntu

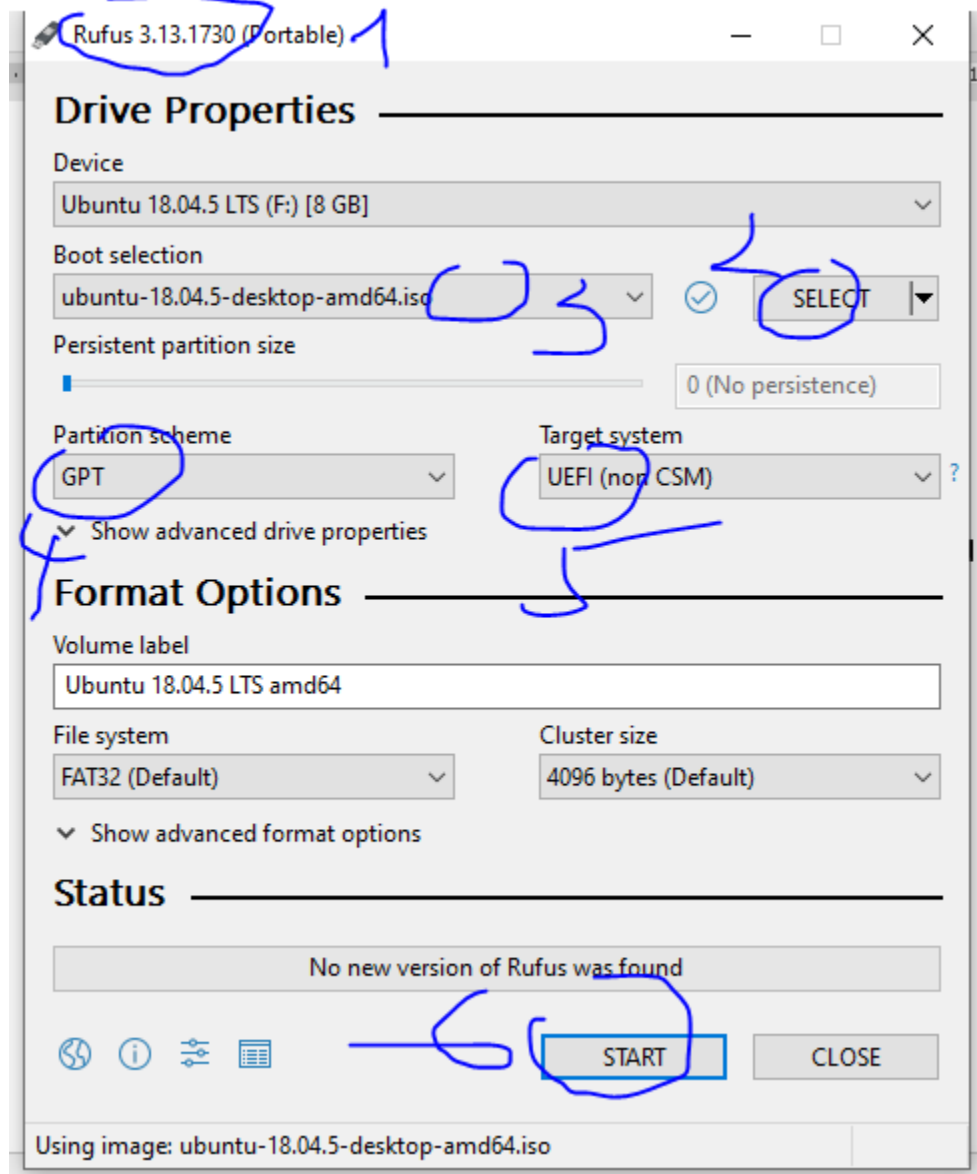
- Sử dụng chức năng shrink volume để tạo một phần vùng trống (unallocated) khoảng 50 GB hoặc hơn.



3. Tạo ổ cài ubuntu trên USB

- Download file ISO ubuntu 18.04
- <https://releases.ubuntu.com/18.04/>
- Download phần mềm tạo ổ cài rufus
https://rufus.ie/en_US

Dùng USB trắng ($\geq 4\text{GB}$ để tạo ổ cài Ubuntu)



- Lưu ý mục 4 chọn GPT và mục 5 chọn UEFI

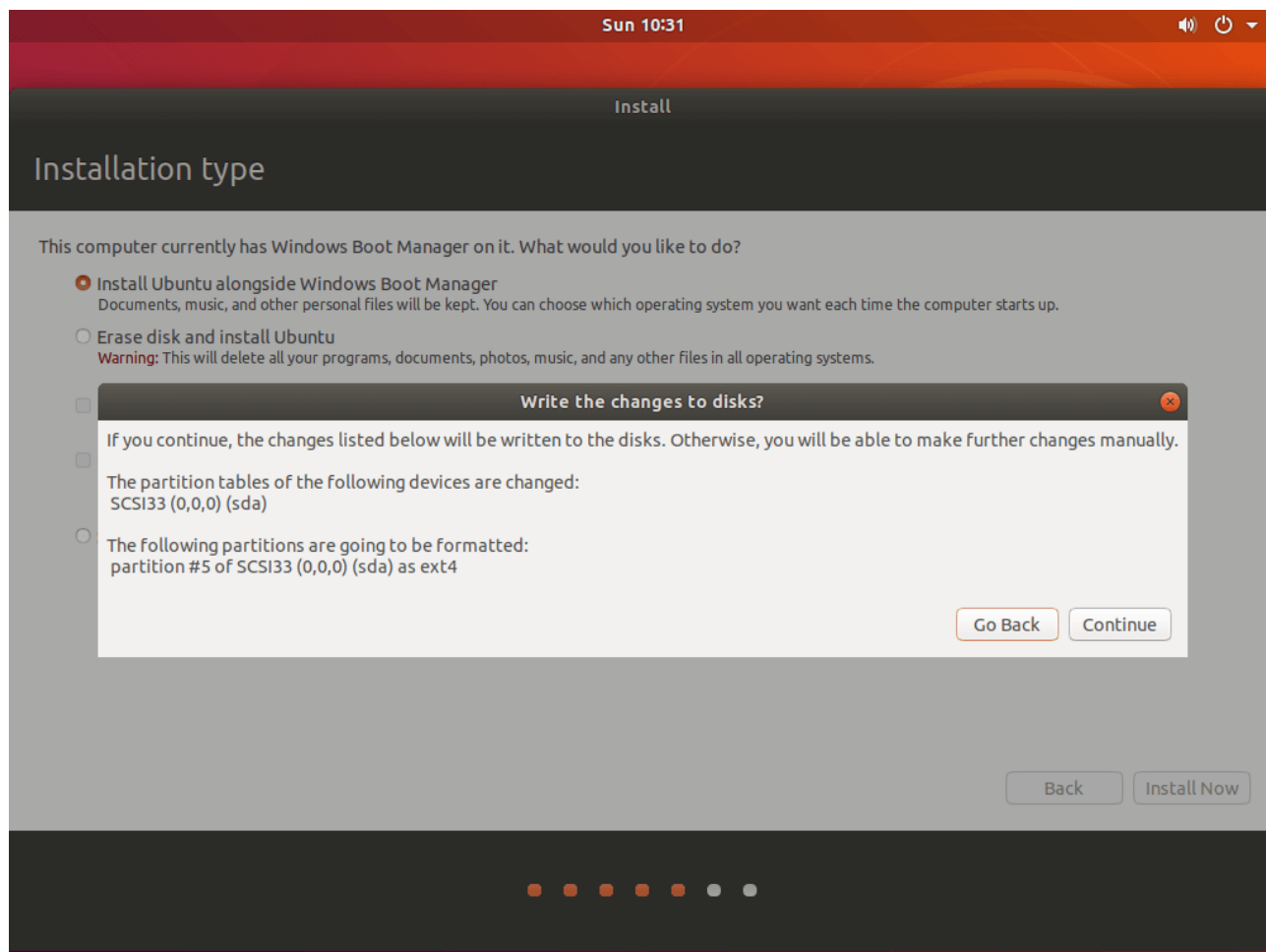
4. Setting BIOS của máy tính cho phép cài từ USB

- Tắt chức năng security boot của BIOS;
- Chọn chuẩn SATA cho ổ cứng là AHCI, không chọn RAID;
- Chọn cho phép khởi động từ thiết bị ngoại vi (USB)

5. Cài đặt Ubuntu

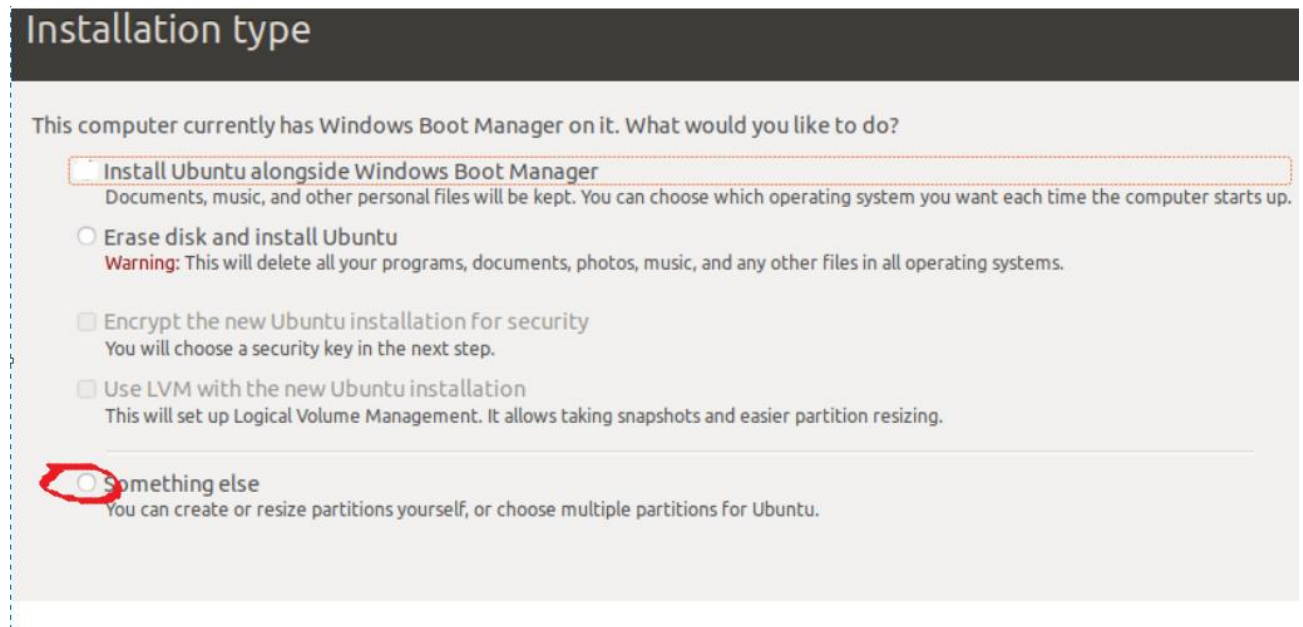
- Khởi động máy tính từ USB ubuntu (dùng phím menu boot khi khởi động và lựa chọn USB)
- Cài đặt theo hướng dẫn trên giao diện màn hình. Chú ý các điểm sau để tránh mất dữ liệu:

(1) **Cách 1: Cho phép ubuntu tự chia partitions** tại phân vùng trống của HDD (lưu ý số của phân vùng không trùng với các phân vùng của Windows và Dữ liệu)

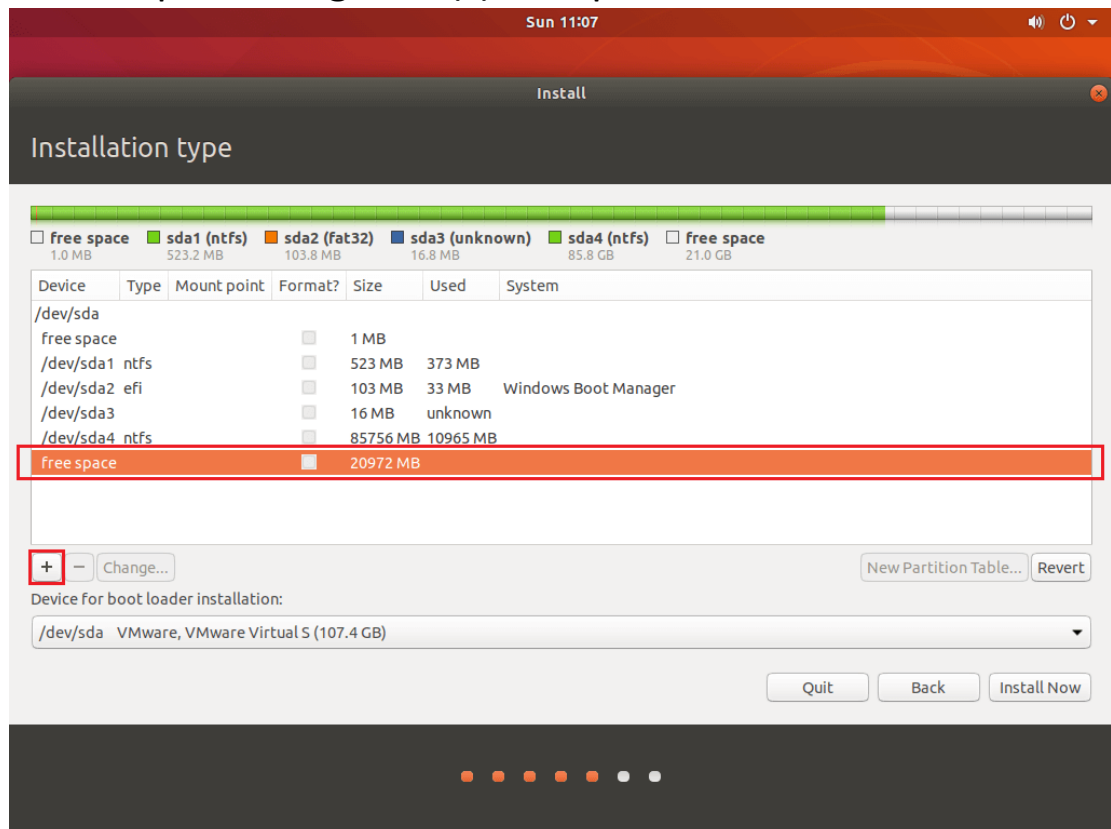


Cách 2: Tự phân chia phân vùng cho ubuntu

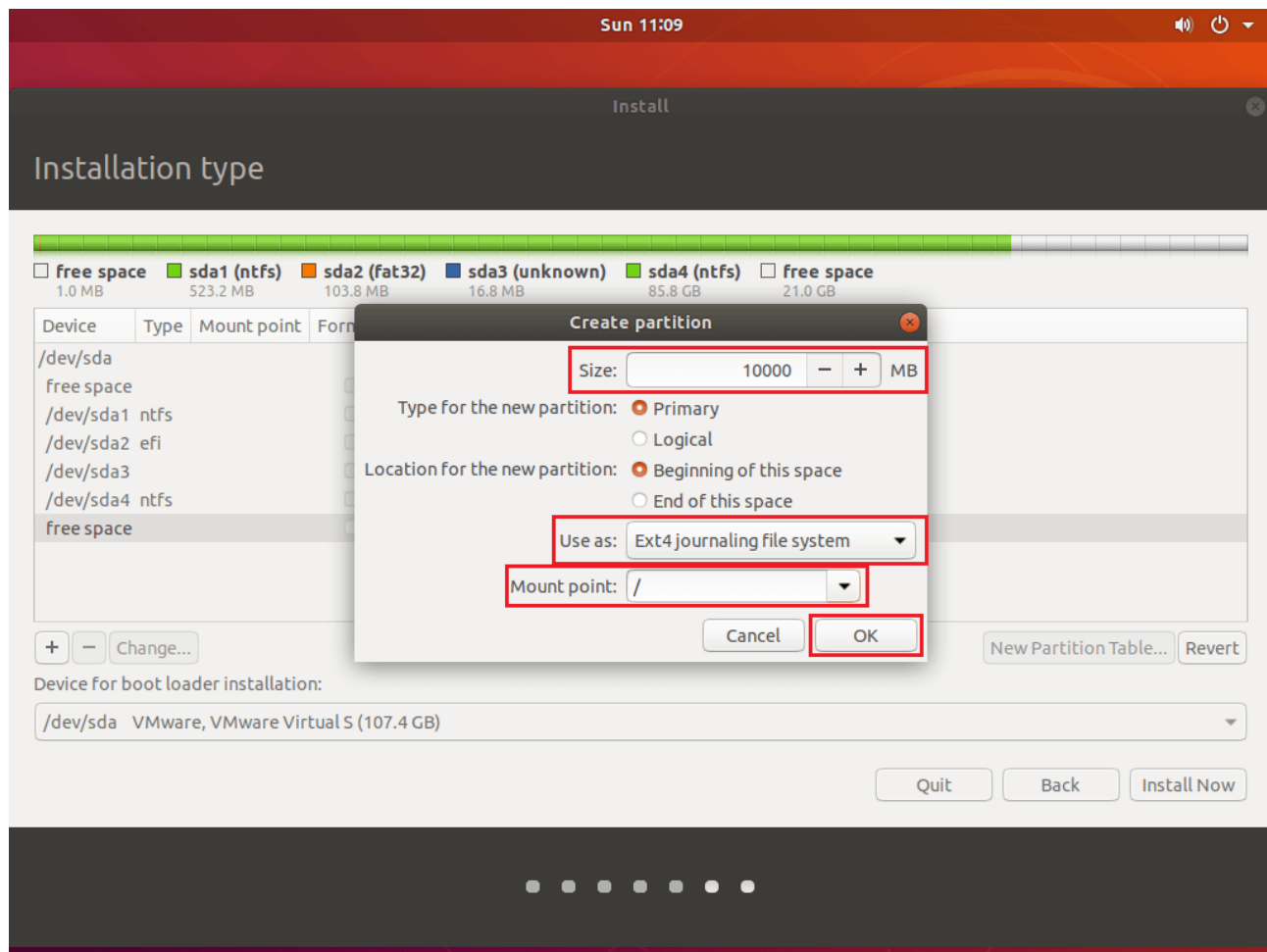
- Lựa chọn option tự phân chia phân vùng ổ cứng



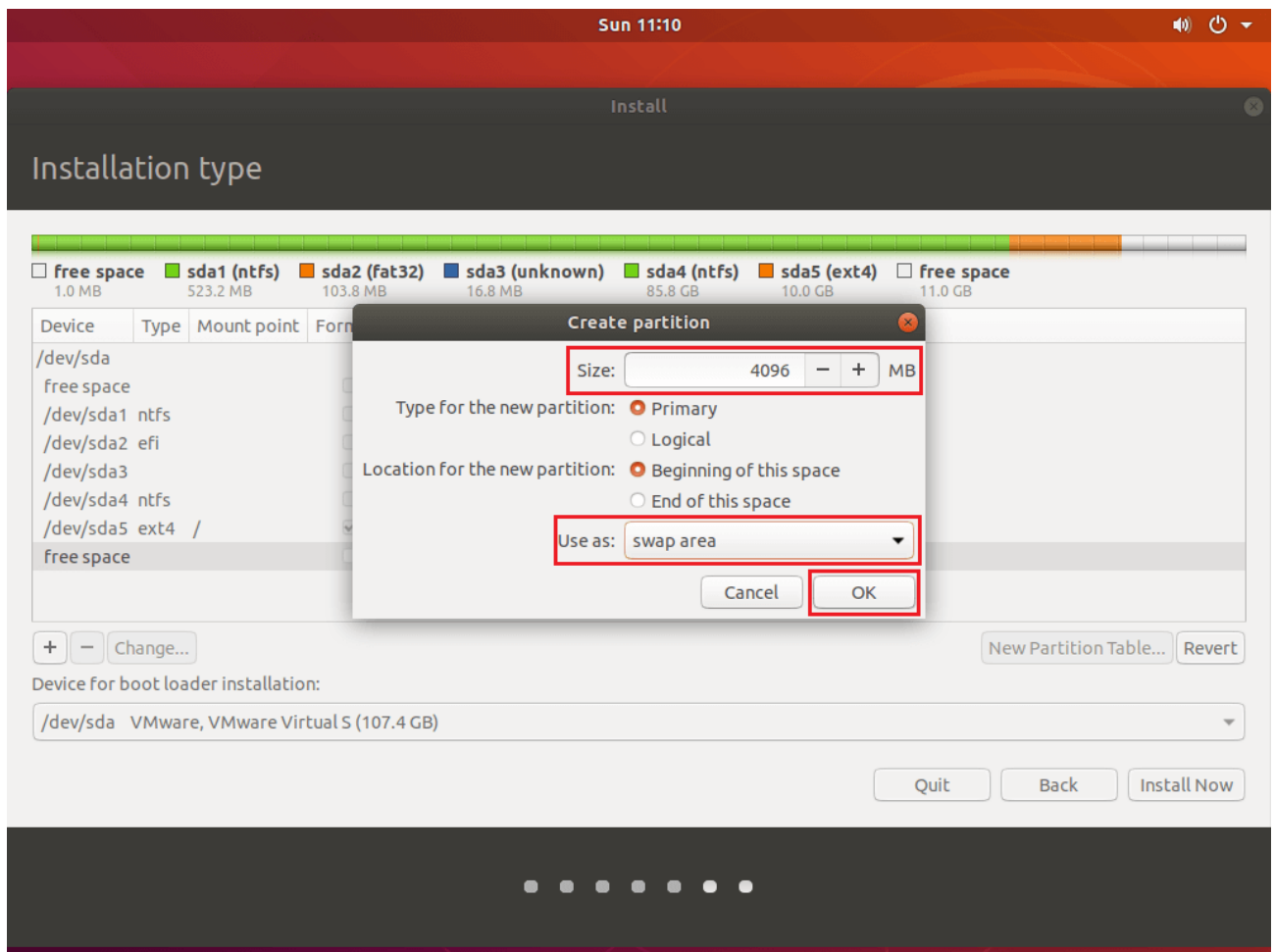
- Lựa chọn phần ổ trống (Free space), và bấm vào dấu + để tạo cho các phân vùng root (/); Swap; và home



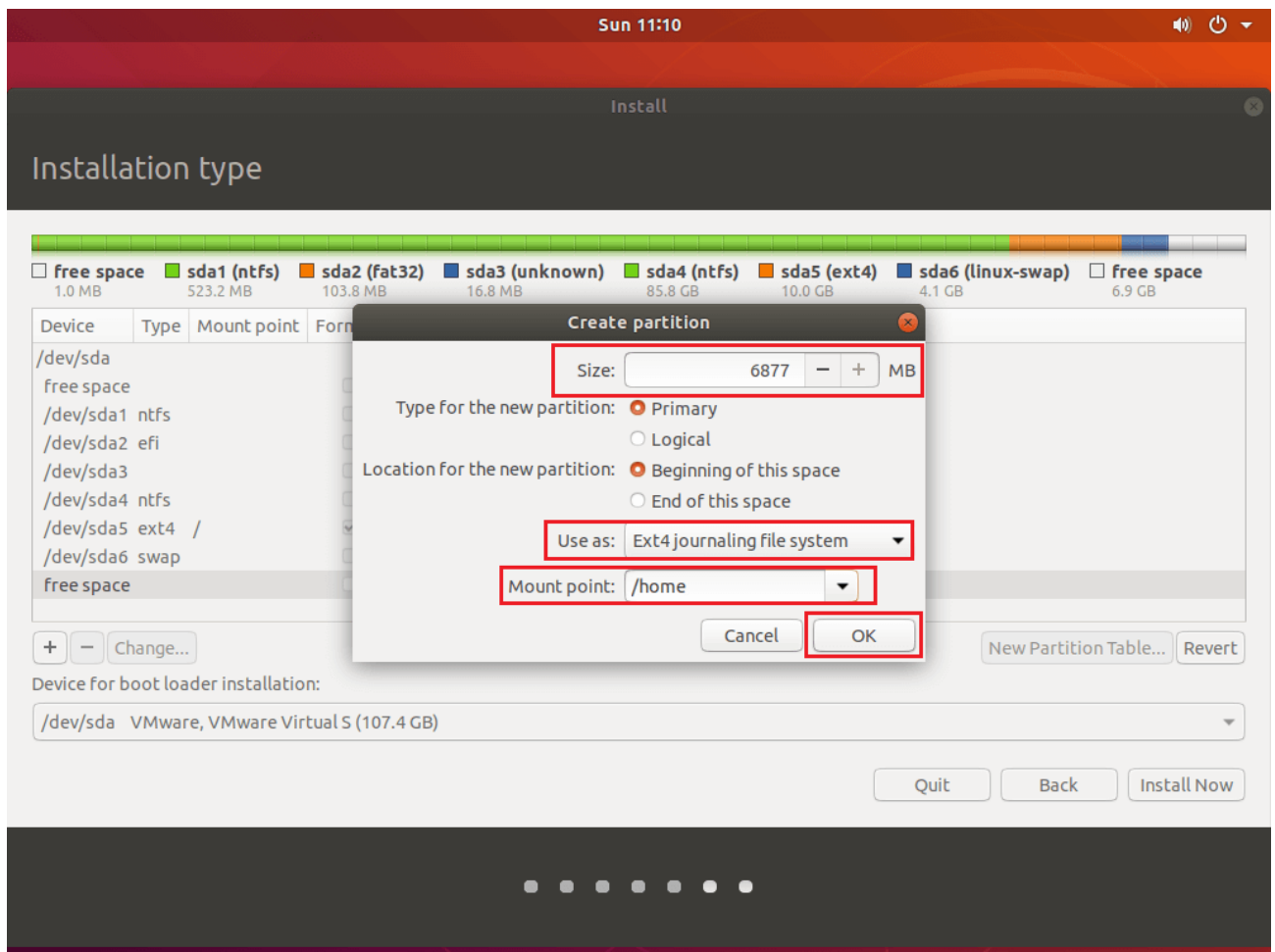
+) Phân vùng root cỡ 10GB



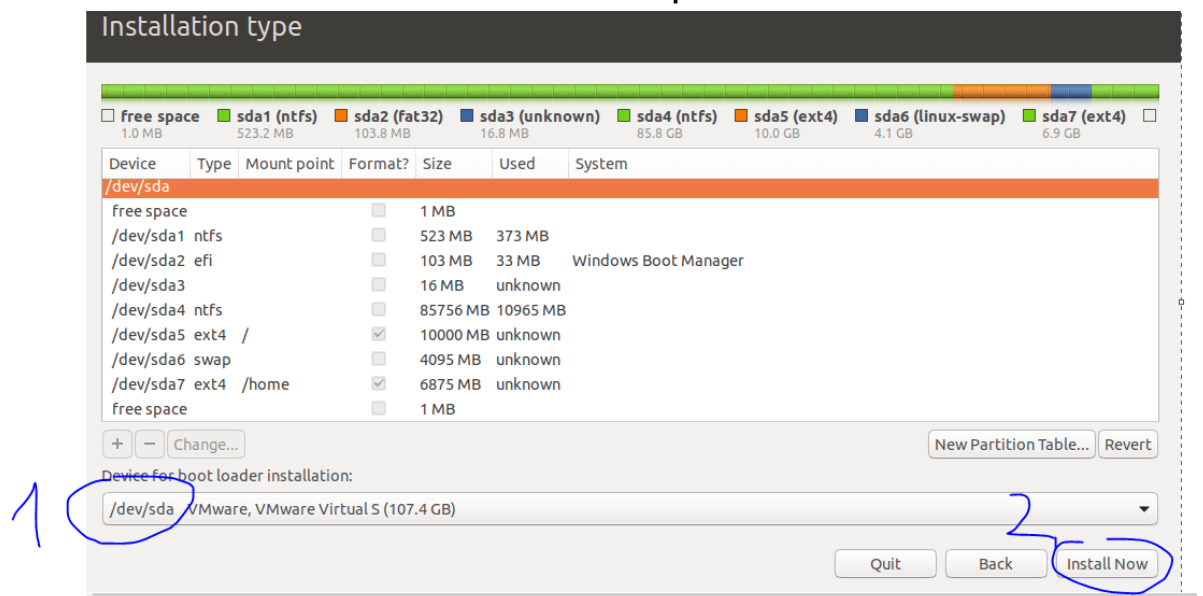
+) Phân vùng SWAP cỡ 4GB hoặc hơn một chút



+) Phân vùng làm việc home là phần trống còn lại của ổ cứng



- Sau khi phân chia phân vùng: Lựa chọn ổ cứng có chứa phân vùng UEFI khởi động windows (nếu có nhiều ổ cứng), sau đó bấm Install now và làm các bước tiếp theo để kết thúc



Xem chi thêm chi tiết tại đây

<https://www.itzgeek.com/how-tos/linux/ubuntu-how-tos/how-to-install-ubuntu-18-04-alongside-with-windows-10-or-8-in-dual-boot.html>

-