
 Hãy nói theo cách của bạn	TRUNG TÂM GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ VIỄN THÔNG VIETTEL	Mã hiệu: HD
	HD CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS VÀ LINUX	Ngày có hiệu lực:
		Ngày hết hiệu lực:
		Lần ban hành: 01
		Trang:

BẢNG THEO DÕI SỬA ĐỔI

STT	Trang	Nội dung sửa đổi	Ngày có hiệu lực

	Biên soạn	Kiểm tra	Phê duyệt
Chữ ký	Nguyễn Đức Cường		

 Hãy nói theo cách của bạn	TRUNG TÂM GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ VIỄN THÔNG VIETTEL	Mã hiệu: HD
	HD CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS VÀ LINUX	Ngày có hiệu lực:
		Ngày hết hiệu lực:
		Lần ban hành: 01
		Trang: 2/14

1. Mục đích

- Hướng dẫn nhân viên quản trị hệ thống cài đặt hệ điều hành Windows Server 2008 và Linux (Centos)

2. Phạm vi áp dụng

- Nhân viên quản trị hệ thống toàn tập đoàn

3. Các yêu cầu đối với server (PC)


- **RAM:** ≥ 2 GB
- **Chip:**
 - o Ivy Bridge (Core i3- 3xxx, i5 – 3xxx, i7-3xxx), Sandy Bridge (i3-2xxx, i5-2xxxx, i7-2xxxx), các dòng Pentium/Celeron từ G530, G620 trở đi.
 - o Không nên sử dụng: chip AMD, Chip Intel Haswell (i3-4xxx, i5-4xxx, i7-4xxxx), Sandy Bridge –E (3800s, 3900s), Intel Xeon (chỉ 1 số dòng cũ hỗ trợ), các dòng Intel Pentium/Celeron thế hệ cũ.
- **BIOS:**
 - o Hỗ trợ AHCI (Advanced Host Controller Interface).
 - o Hỗ trợ Intel Virtualization Technology.
 - o 2 tính năng trên cần được Enable trước khi cấu hình Windows.

4. Các bước cài đặt

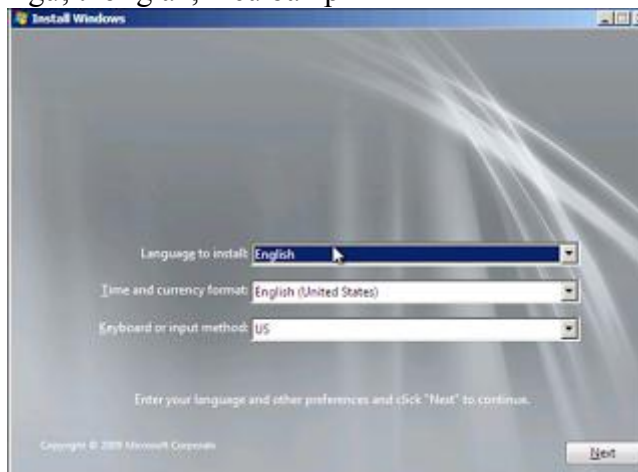
a. Windows Server 2008 R2

Bước 1: Cho đĩa DVD Windows Server 2008 vào và tiến hành boot từ ổ DVD

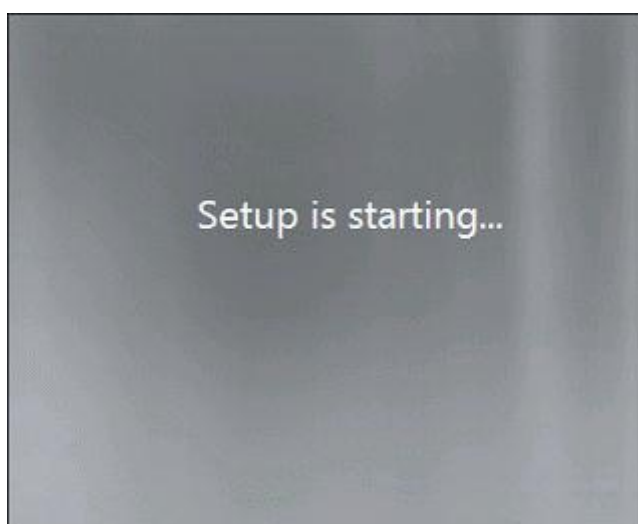


 Hãy nói theo cách của bạn	TRUNG TÂM GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ VIỄN THÔNG VIETTEL	Mã hiệu: HD
	HD CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS VÀ LINUX	Ngày có hiệu lực:
		Ngày hết hiệu lực:
		Lần ban hành: 01
		Trang: 3/14


Bước 2: Lựa chọn ngôn ngữ, thời gian, kiểu bàn phím

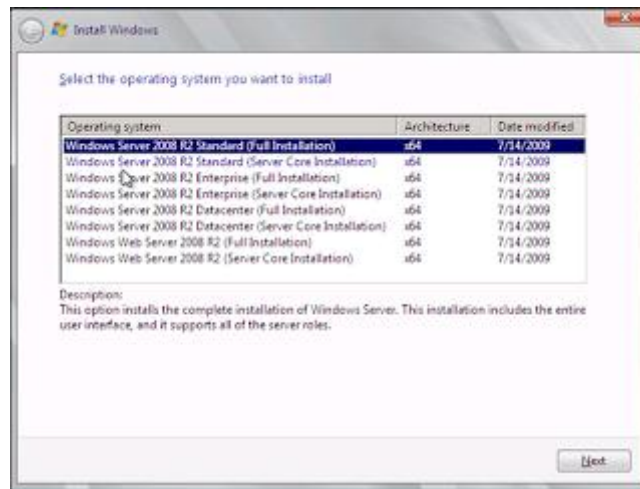


Bước 3: Click "Install Now"

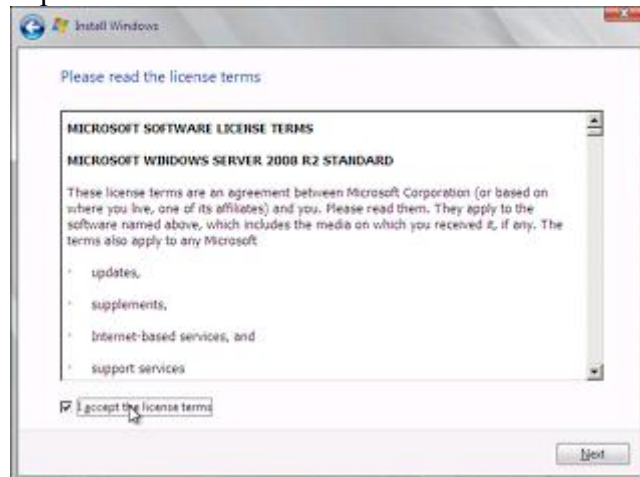


Bước 4: Lựa chọn phiên bản muốn cài đặt

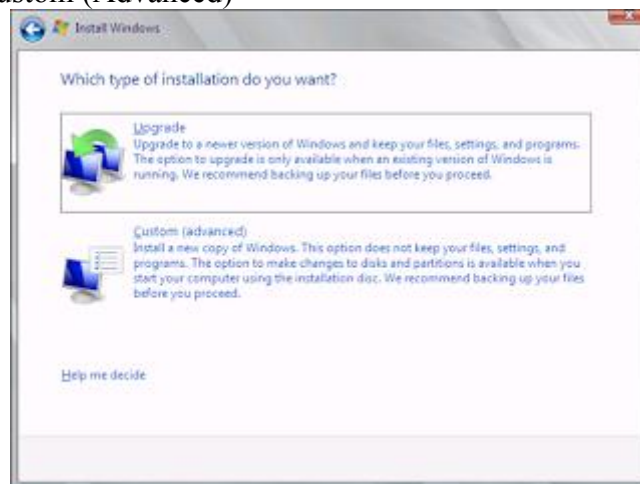
 Hãy nói theo cách của bạn	TRUNG TÂM GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ VIỄN THÔNG VIETTEL	Mã hiệu: HD
	HD CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS VÀ LINUX	Ngày có hiệu lực:
		Ngày hết hiệu lực:
		Lần ban hành: 01
		Trang: 4/14




Bước 5: Click chọn "Accept the terms"

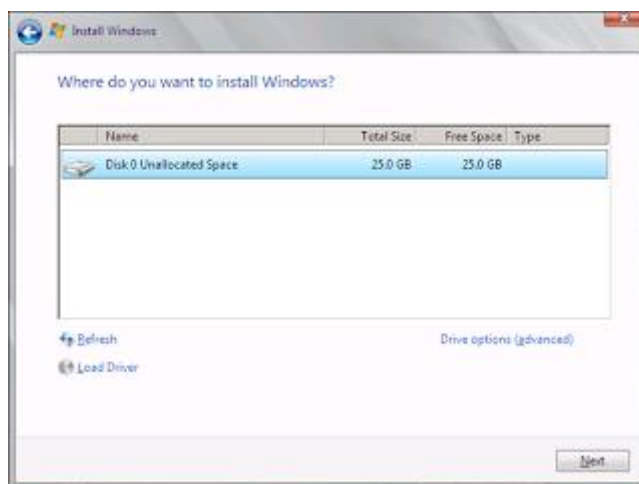


Bước 6: Click chọn "Custom (Advanced)"

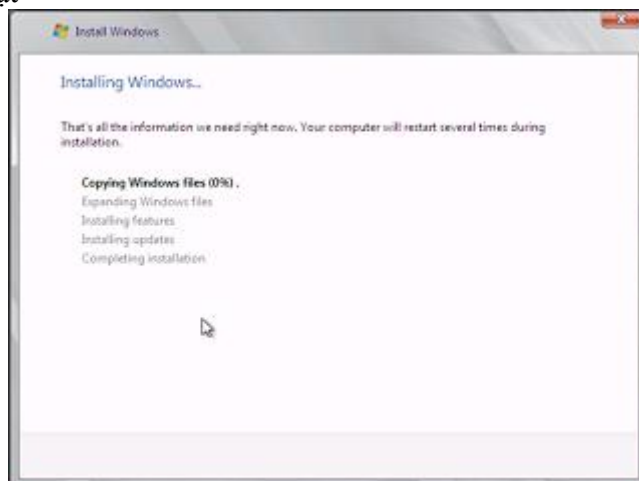


Bước 7: Lựa chọn vị trí ổ đĩa cài đặt hệ điều hành

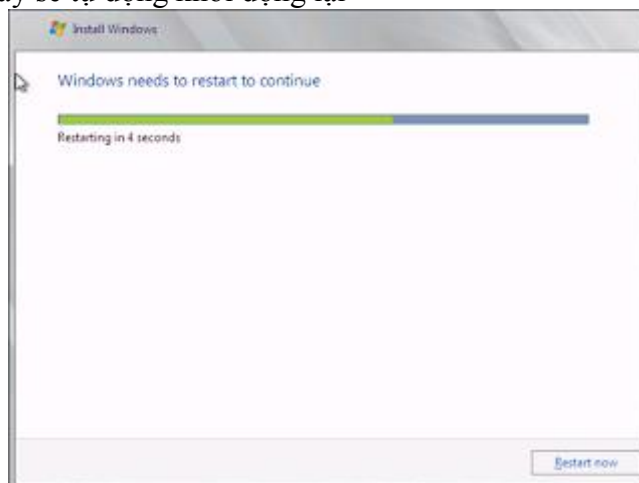
 Hãy nói theo cách của bạn	TRUNG TÂM GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ VIỄN THÔNG VIETTEL	Mã hiệu: HD
	HD CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS VÀ LINUX	Ngày có hiệu lực:
		Ngày hết hiệu lực:
		Lần ban hành: 01
		Trang: 5/14




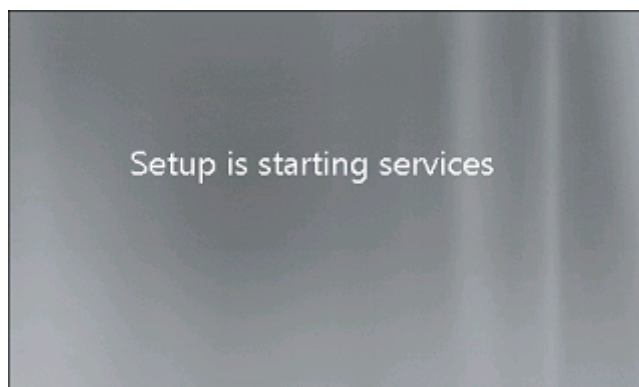
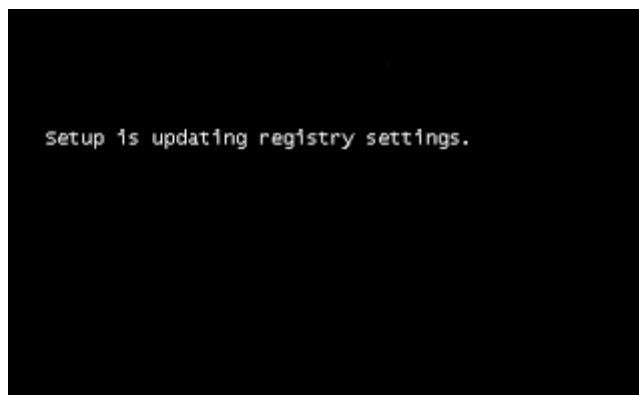
Bắt đầu tiến hành cài đặt



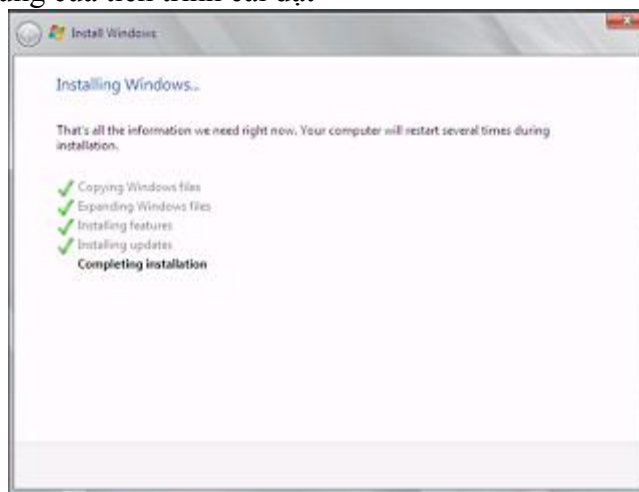
Sau khoảng 20 phút, máy sẽ tự động khởi động lại




 Hãy nói theo cách của bạn	TRUNG TÂM GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ VIỄN THÔNG VIETTEL	Mã hiệu: HD
	HD CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS VÀ LINUX	Ngày có hiệu lực:
		Ngày hết hiệu lực:
		Lần ban hành: 01
		Trang: 6/14



Đây là giai đoạn cuối cùng của tiến trình cài đặt



Bước 8: Thiết lập mật khẩu để đăng nhập vào Win Server 2008 lần đầu tiên

 Hãy nói theo cách của bạn	TRUNG TÂM GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ VIỄN THÔNG VIETTEL	Mã hiệu: HD
	HD CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS VÀ LINUX	Ngày có hiệu lực:
		Ngày hết hiệu lực:
		Lần ban hành: 01
		Trang: 7/14




Quá trình cài đặt thành công

b. Linux (Centos 6.5)

1. Tải file cài đặt

Bạn có thể tải file iso tại trang chủ của CentOS

Link: http://isoredirect.centos.org/centos/6/isos/x86_64/CentOS-6.5-x86_64-bin-DVD1.iso

 Hãy nói theo cách của bạn	TRUNG TÂM GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ VIỄN THÔNG VIETTEL	Mã hiệu: HD
	HD CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS VÀ LINUX	Ngày có hiệu lực:
		Ngày hết hiệu lực:
		Lần ban hành: 01
		Trang: 8/14

2. Cài đặt


Khởi động, chọn **Install or upgrade an existing system**

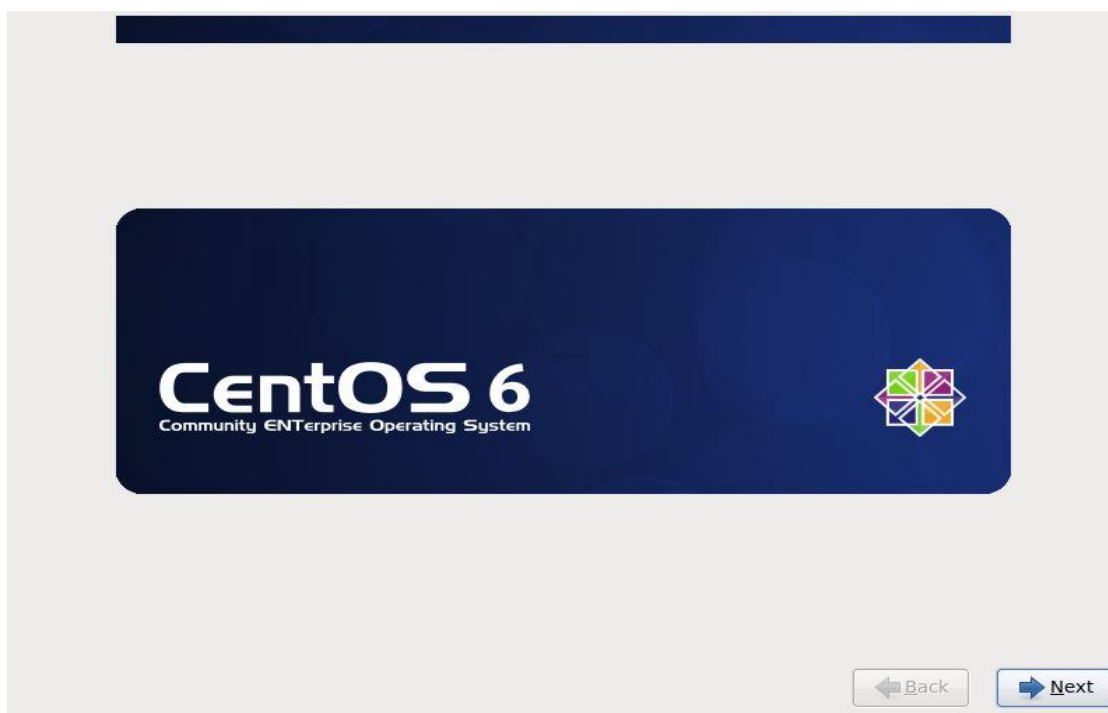


Bỏ qua test media, chọn **Skip**. Bạn nào thích test thì chọn Test

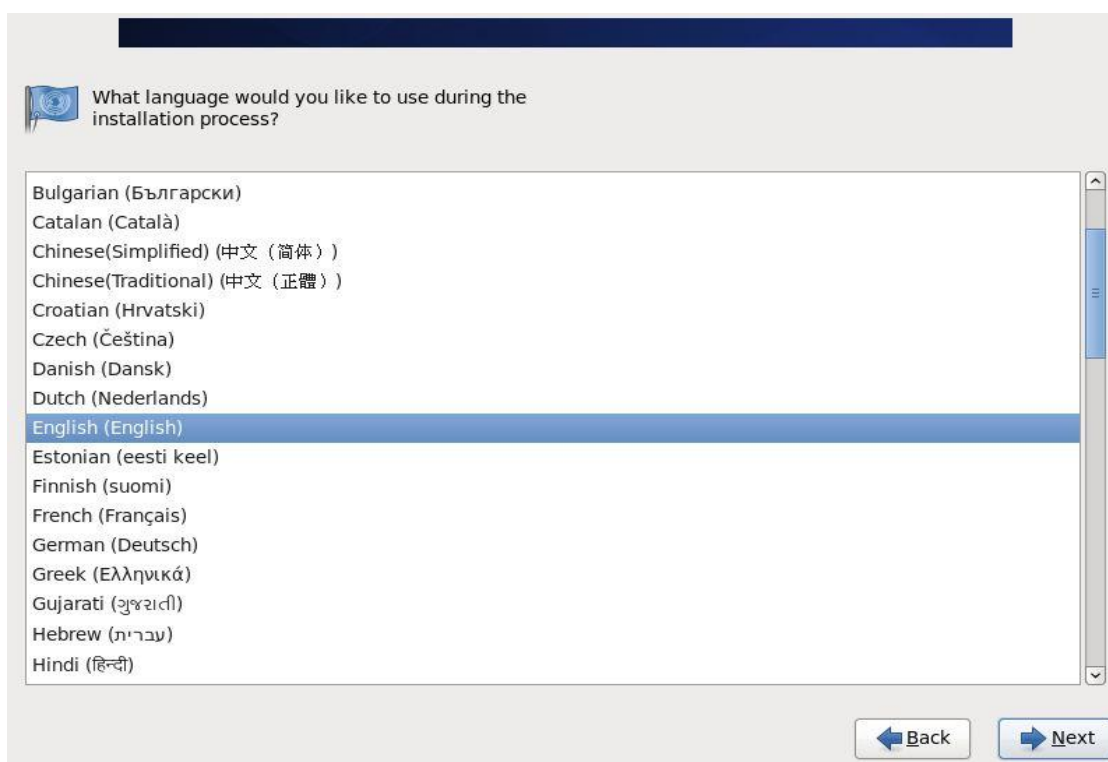


Chọn **Next**


 Hãy nói theo cách của bạn	TRUNG TÂM GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ VIỄN THÔNG VIETTEL	Mã hiệu: HD
	HD CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS VÀ LINUX	Ngày có hiệu lực:
		Ngày hết hiệu lực:
		Lần ban hành: 01
		Trang: 9/14

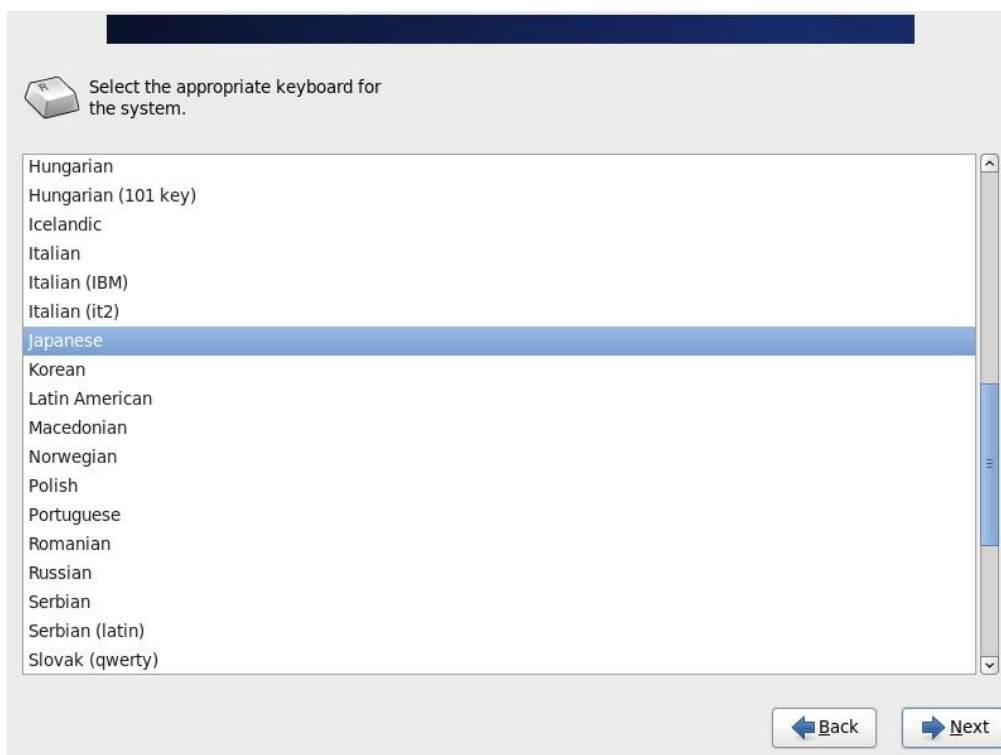


Chọn ngôn ngữ -> **Next**

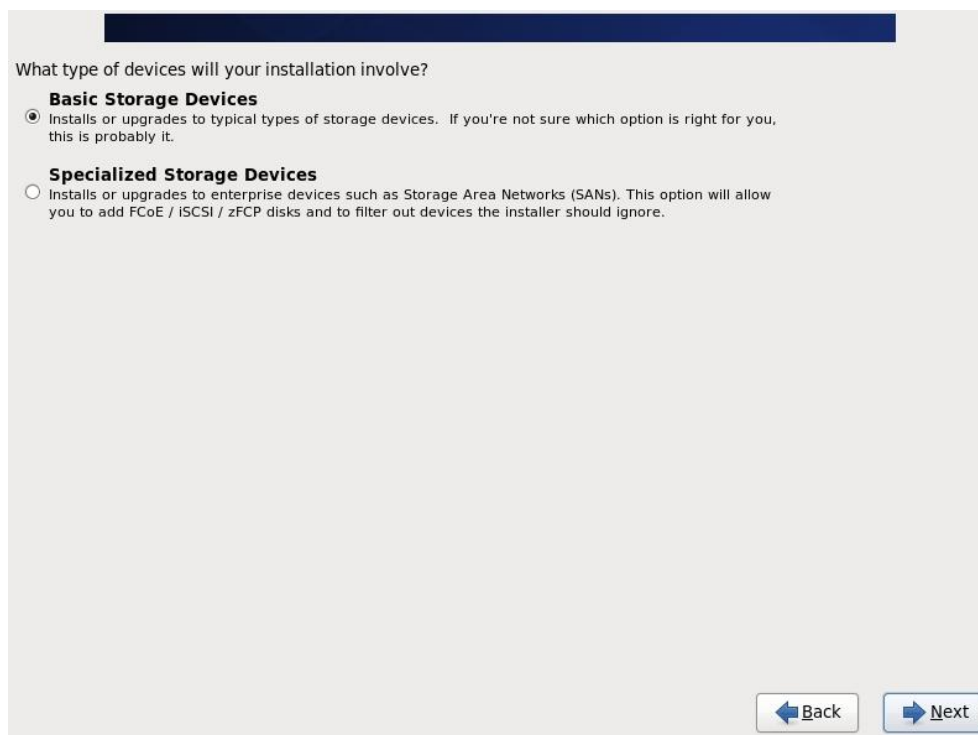


Chọn bàn phím -> **Next**


 Hãy nói theo cách của bạn	TRUNG TÂM GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ VIỄN THÔNG VIETTEL	Mã hiệu: HD
	HD CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS VÀ LINUX	Ngày có hiệu lực:
		Ngày hết hiệu lực:
		Lần ban hành: 01
		Trang: 10/14



Chọn Basic Storage Devices -> Next



Chọn Yes, discard any data -> Next

 Hãy nói theo cách của bạn	TRUNG TÂM GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ VIỄN THÔNG VIETTEL	Mã hiệu: HD
	HD CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS VÀ LINUX	Ngày có hiệu lực:
		Ngày hết hiệu lực:
		Lần ban hành: 01
		Trang: 11/14

Storage Device Warning

 **The storage device below may contain data.**

 **VMware, VMware Virtual S**
 153600.0 MB pci-0000:00:10.0-scsi-0:0:0:0

We could not detect partitions or filesystems on this device.

This could be because the device is **blank, unpartitioned,** or **virtual**. If not, there may be data on the device that can not be recovered if you use it in this installation. We can remove the device from this installation to protect the data.

Are you sure this device does not contain valuable data?


☒ Apply my choice to all devices with undetected partitions or filesystems

Yes, discard any data
No, keep any data

← Back
→ Next

Đặt hostname -> **Next**


Đặt mật khẩu cho user root

 The root account is used for administering the system. Enter a password for the root user.

Root Password:

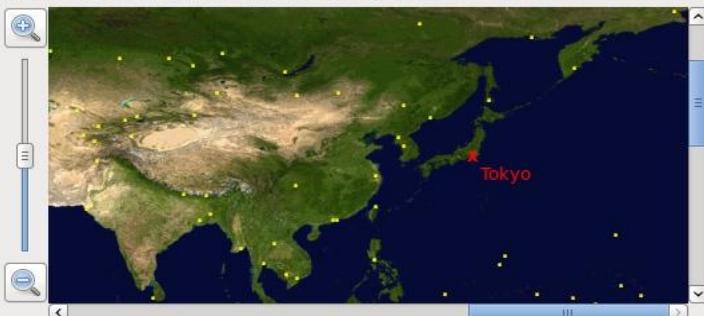
Confirm:

← Back
→ Next

 Hãy nói theo cách của bạn	TRUNG TÂM GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ VIỄN THÔNG VIETTEL	Mã hiệu: HD
	HD CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS VÀ LINUX	Ngày có hiệu lực:
		Ngày hết hiệu lực:
		Lần ban hành: 01
		Trang: 12/14

Chọn Time Zone Hồ Chí Minh

Please select the nearest city in your time zone:



Selected city: Tokyo, Asia

Asia/Tokyo

☐ System clock uses UTC

[< Back](#) [Next >](#)

Chọn Use All Space -> Next

Which type of installation would you like?

☒ **Use All Space**
Removes all partitions on the selected device(s). This includes partitions created by other operating systems.
Tip: This option will remove data from the selected device(s). Make sure you have backups.

☐ **Replace Existing Linux System(s)**
Removes only Linux partitions (created from a previous Linux installation). This does not remove other partitions you may have on your storage device(s) (such as VFAT or FAT32).
Tip: This option will remove data from the selected device(s). Make sure you have backups.

☐ **Shrink Current System**
Shrinks existing partitions to create free space for the default layout.

☐ **Use Free Space**
Retains your current data and partitions and uses only the unpartitioned space on the selected device(s), assuming you have enough free space available.

☐ **Create Custom Layout**
Manually create your own custom layout on the selected device(s) using our partitioning tool.


☐ Encrypt system

☒ Review and modify partitioning layout

[< Back](#) [Next >](#)

Những cái về chia ổ đĩa, partition mình để **mặc định**, bạn nào thích chỉnh thì chỉnh.

Xong rồi chọn **Write changes to disk**

 Hãy nói theo cách của bạn	TRUNG TÂM GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ VIỄN THÔNG VIETTEL	Mã hiệu: HD
	HD CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS VÀ LINUX	Ngày có hiệu lực:
		Ngày hết hiệu lực:
		Lần ban hành: 01
		Trang: 13/14

Please Select A Device

Device	Size (MB)	Mount Point/ RAID/Volume	Type	Format
<div> Writing storage configuration to disk  The partitioning options you have selected will now be written to disk. Any data on deleted or reformatted partitions will be lost. <input type="button" value="Go back"/> <input type="button" value="Write changes to disk"/> </div>				

Chọn **Basic Server** -> **Next**

The default installation of CentOS is a minimum install. You can optionally select a different set of software now.

- ☐ Desktop
- ☐ Minimal Desktop
- ☐ Minimal
- ☒ **Basic Server**
- ☐ Database Server
- ☐ Web Server
- ☐ Virtual Host
- ☐ Software Development Workstation


Please select any additional repositories that you want to use for software installation.

☒ CentOS

You can further customize the software selection now, or after install via the software management application.

☒ Customize later
 ☐ Customize now

Chờ một lúc cho nó cài đặt các packages. Rồi **Reboot** lại là cài đặt xong

 Hãy nói theo cách của bạn	TRUNG TÂM GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ VIỄN THÔNG VIETTEL	Mã hiệu: HD
	HD CÀI ĐẶT HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS VÀ LINUX	Ngày có hiệu lực:
		Ngày hết hiệu lực:
		Lần ban hành: 01
		Trang: 14/14

