#### LAB 18: FILE SERVER FAILOVER CLUSTER

## 1. Chuẩn bị

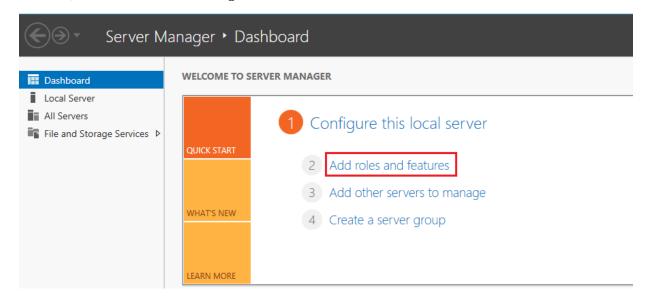
- + Một máy DC đóng thêm vai trò Share-storage, add thêm ổ cứng nữa
- + 2 Máy đóng vai trò làm file server, cài đặt thêm tính năng failover clustering

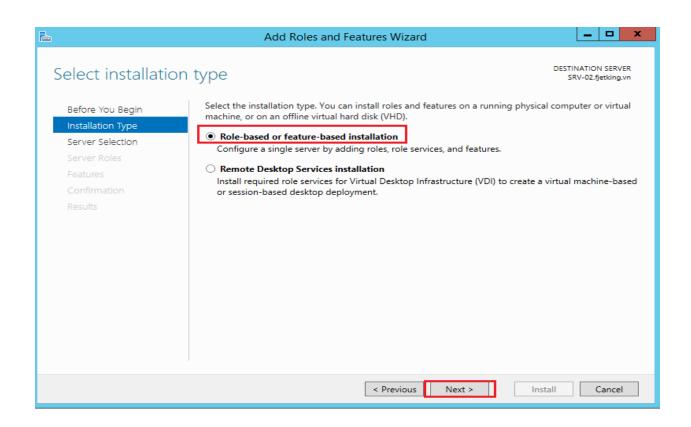
### 2. Tiến hành

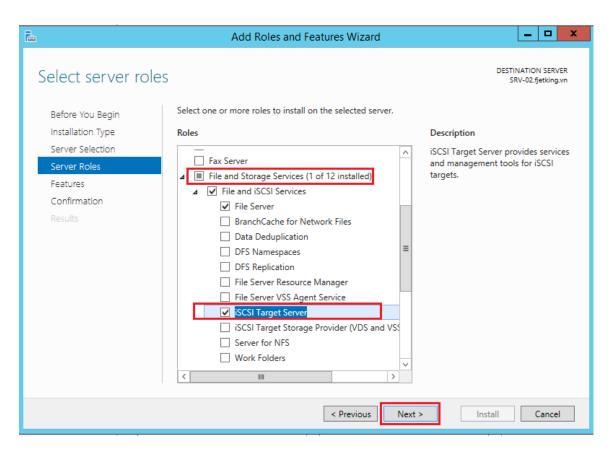
## 2.1. Tạo share storage trên máy DC

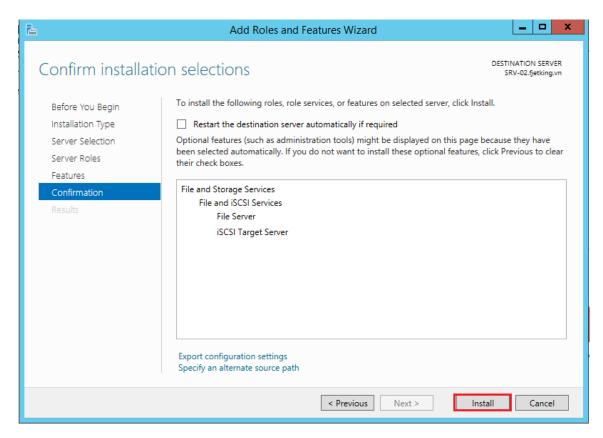
+ Trên máy DC tiến hành add thêm 2 ổ cứng và tạo share storage cho file server:

Trên DC, cài đặt dịch vụ iSCSI Targer server

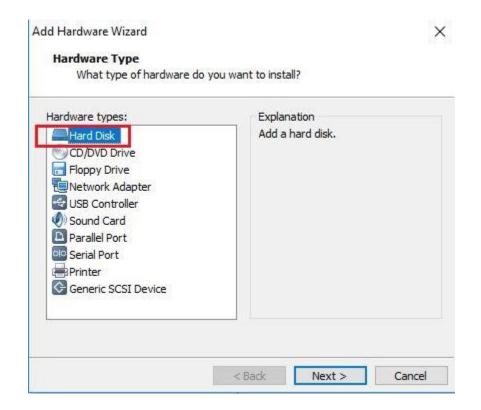








Add thêm 2 HDD vào DC:





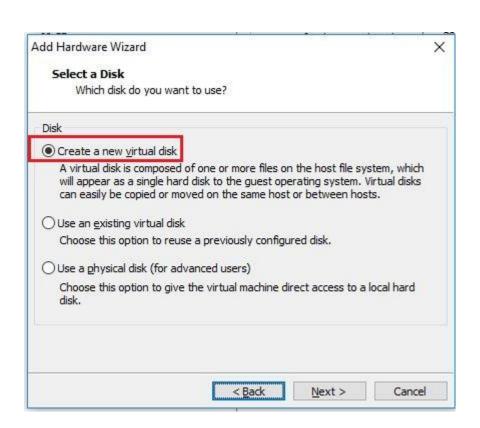
Changes to the disk are discarded when you power off or restore a

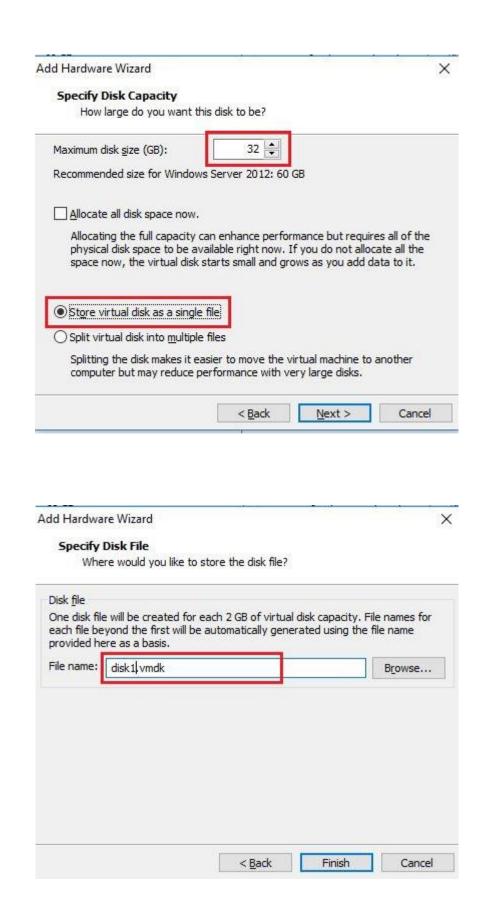
< Back

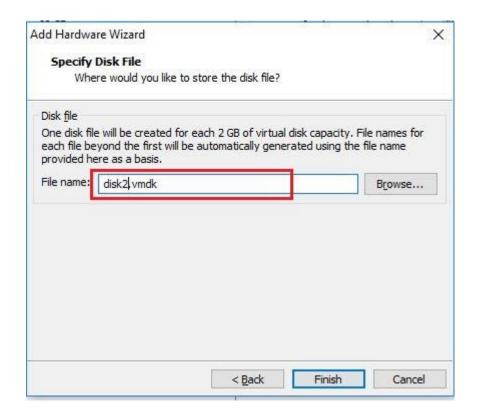
Next >

Cancel

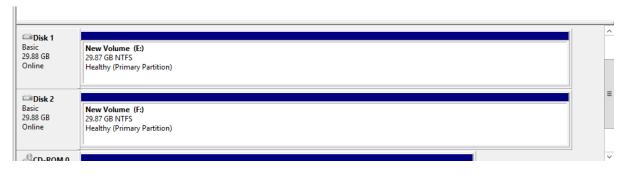
snapshot,





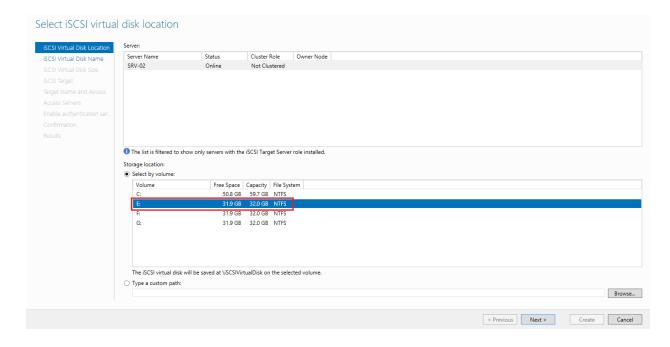


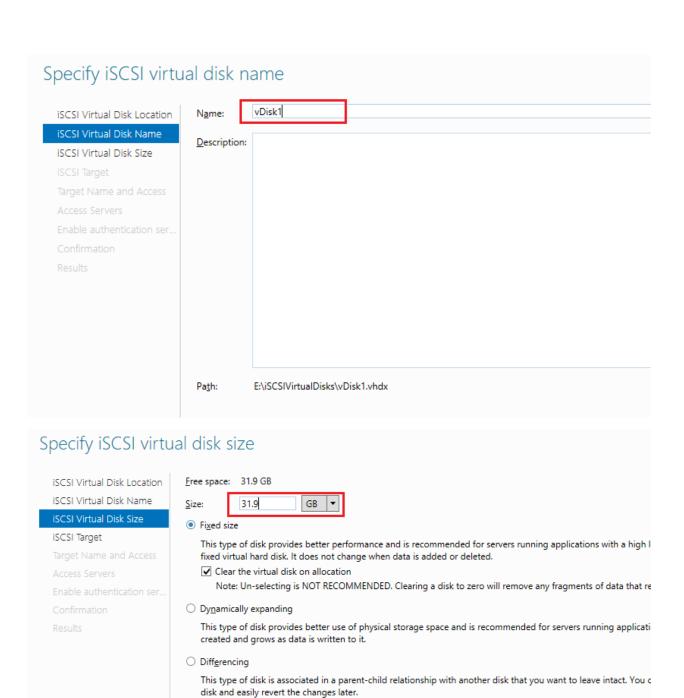
# Mở diskmgmt.msc để khởi tạo các ổ đĩa và partitions:



- Tạo iSCSI Virtual Disk:

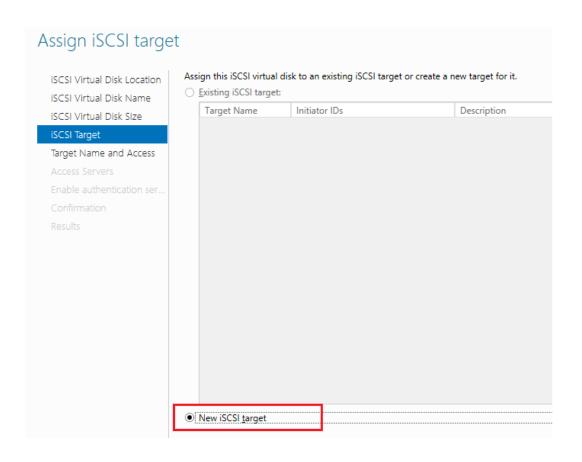


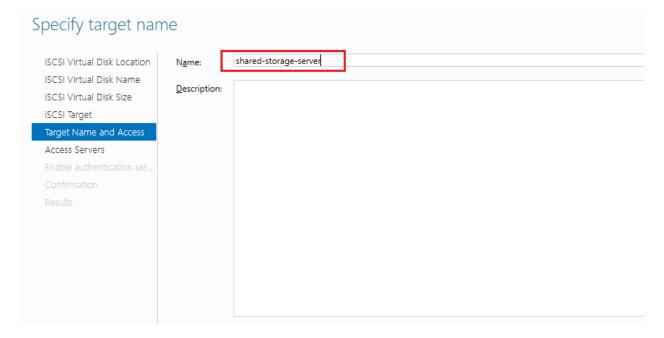


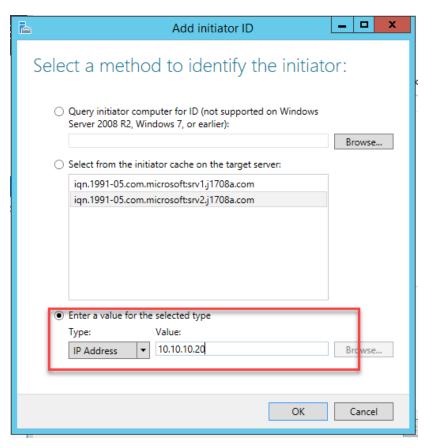


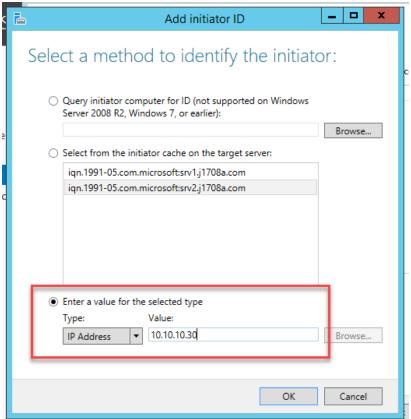
Parent virtual disk path:

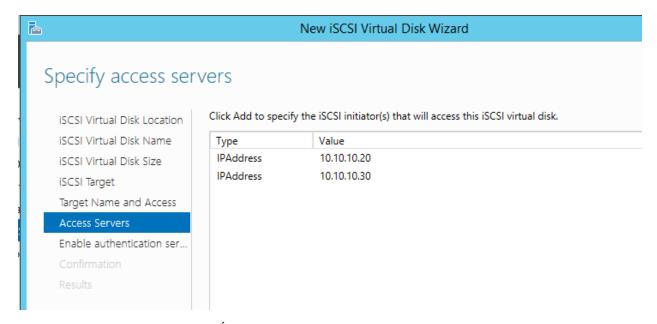
Browse...



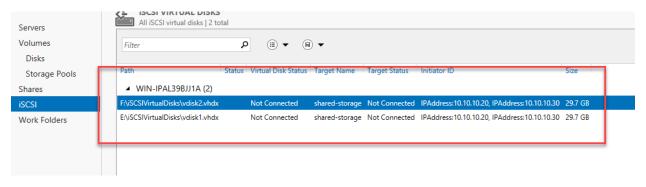




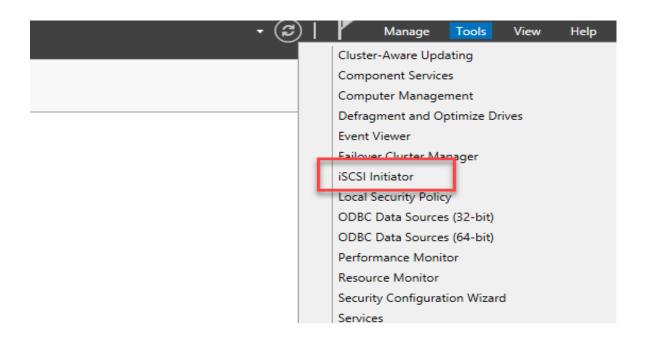


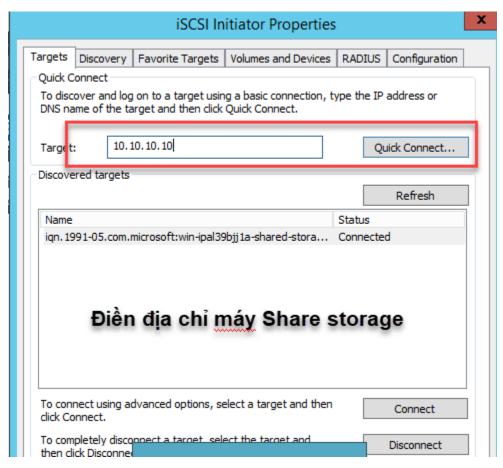


## Làm tương tự với disk 2 ta được kết quả như sau:

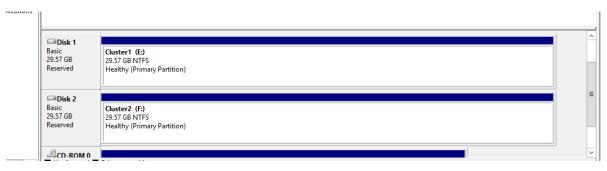


## 2.2. Kết nối máy file server vào share storage



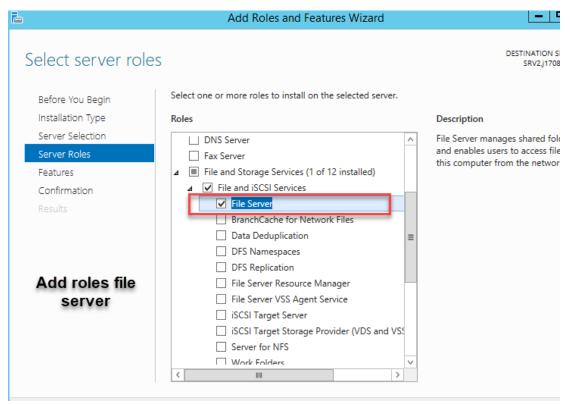


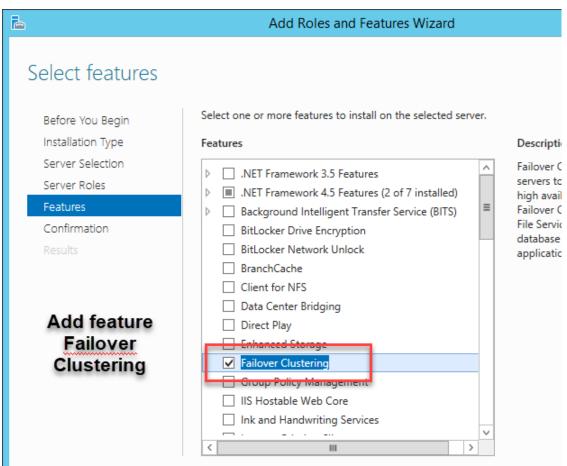
+ Sau khi kết nối ta tạo cách partition như sau trên máy file server số 1:



+ Kết nối tương tự đối với máy file server thứ 2 ta có thể thấy trên máy đấy cũng nhận các partition mà ta vừa tạo.

#### 2.3. Cài đặt Role File server và feature Failover Clustering trên 2 máy File server





## 2.4. Triển khai cụm Cluster cho File server

