

Họ và tên: Nguyễn Thành Đạt

MSSV: 6351071016

Lớp: CNTT - K63

## BÁO CÁO BÀI TẬP LAB6



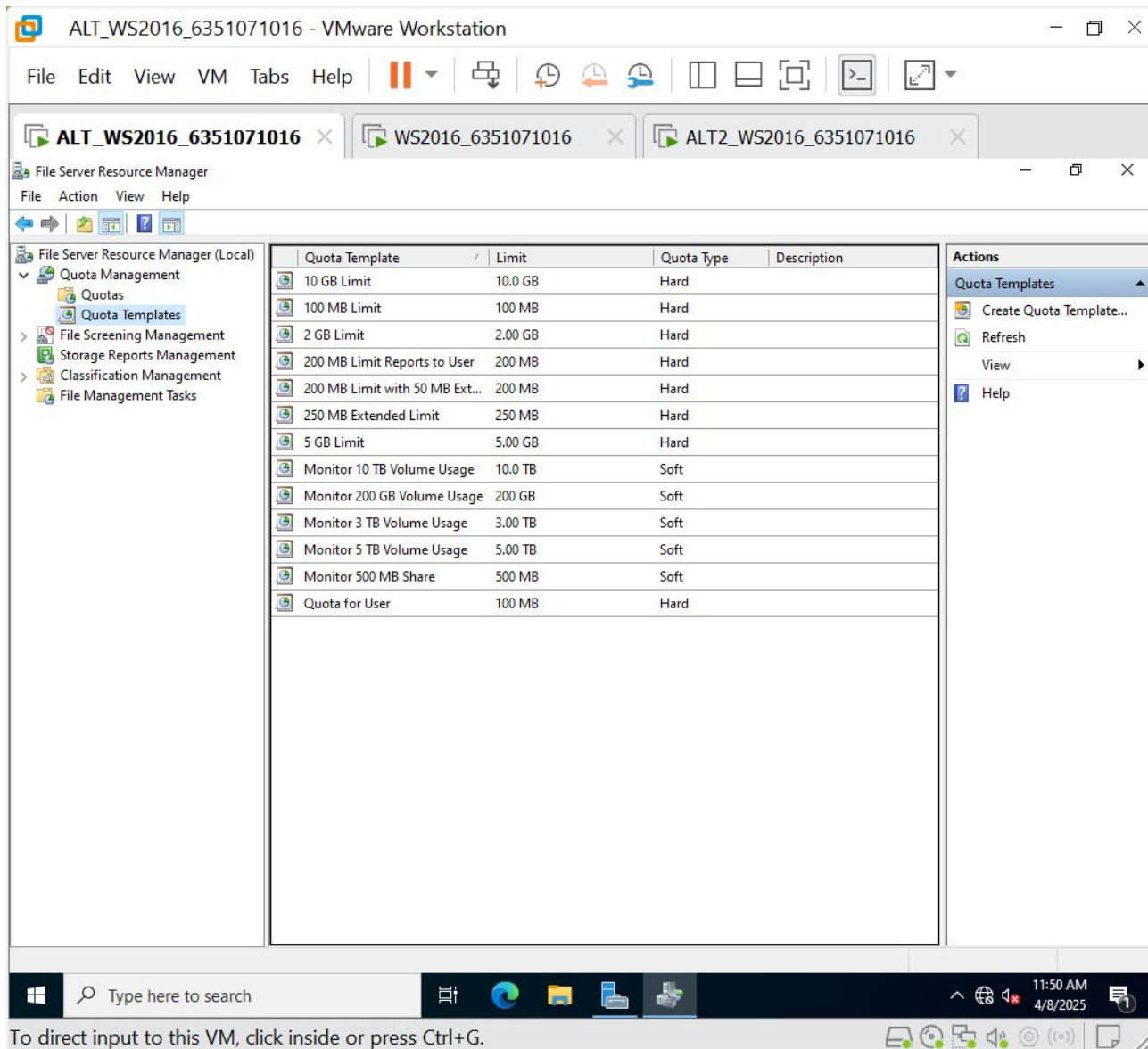
*Với mỗi bài tập dưới đây, SV paste vào đây hình ảnh mình chụp chạy chương trình thành công.*

*Lưu ý: Hình chụp phải rõ ràng, không nhòe/mờ và phải có hiện thanh taskbar của màn hình*

*Desktop.*

### **Phần 1: Cấu hình Quota, File Screening và tạo thống kê lưu trữ**

**Yêu cầu 1:** SV chụp hình màn hình tạo Quota Templates trên máy ALT\_WS2016\_<MSSV> như hình thứ nhất trong trang 550 trong tài liệu tham khảo 3.



**Yêu cầu 2:** SV chụp hình màn hình tạo Quota trên máy ALT\_WS2016\_<MSSV> như hình thứ hai trong trang 552 trong tài liệu tham khảo 3.

...

ALT\_WS2016\_6351071016 - VMware Workstation

File Edit View VM Tabs Help

ALT\_WS2016\_6351071016 WS2016\_6351071016 ALT2\_WS2016\_6351071016

File Server Resource Manager

File Action View Help

File Server Resource Manager (Local)

- Quota Management
  - Quotas
  - Quota Templates
- File Screening Management
- Storage Reports Management
- Classification Management
- File Management Tasks

Filter: Show all: 2 items

Quota Path	% Us...	Limit	Quota Ty...	Source Template	Match Temp...	Description
Source Template: 100 MB Limit (2 items)						
C:\HN\IT	0%	100 ...	Hard	100 MB Limit	Yes	
C:\HN\Sale	0%	100 ...	Hard	100 MB Limit	Yes	

Actions

- Quotas
  - Create Quota...
  - Refresh
  - View
  - Help

Type here to search

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

11:52 AM 4/8/2025

**Yêu cầu 3:** SV chụp hình xuất hiện Report trên máy ALT\_WS2016\_<MSSV> như hình trong trang 562 của tài liệu tài liệu tham khảo 3.

**Quota Usage Report**  
Generated at: 4/8/2025 11:57:17 AM

Report Description: Lists the quotas that exceed a certain disk space usage level. Use this report to quickly identify quotas that may soon be exceeded so that you can take the appropriate action.

Machine: WIN-NLCNL10C553

Report Folders: 'User Files (I)', 'C:\HN'

Parameters: Minimum Quota used percent: 0%

[Quota Usage Report Table of Contents](#)

[Report Totals](#)  
[Report statistics](#)

Report Totals			
Quotas shown in report		All quotas matching report criteria	
Quotas	Total Usage	Quotas	Total Usage
2	0.00 MB	2	0.00 MB

[To top of the current report](#)

Report statistics						
Folder	Owner	Quota	Usage	Used	Peak Usage	Peak Usage Time
c:\hn\IT	BUILTIN\Administrators	100.0 MB	0.00 MB	0.00 %	0.00 MB	4/8/2025 11:51:42 AM
c:\hn\Sale	BUILTIN\Administrators	100.0 MB	0.00 MB	0.00 %	0.00 MB	4/8/2025 11:51:57 AM

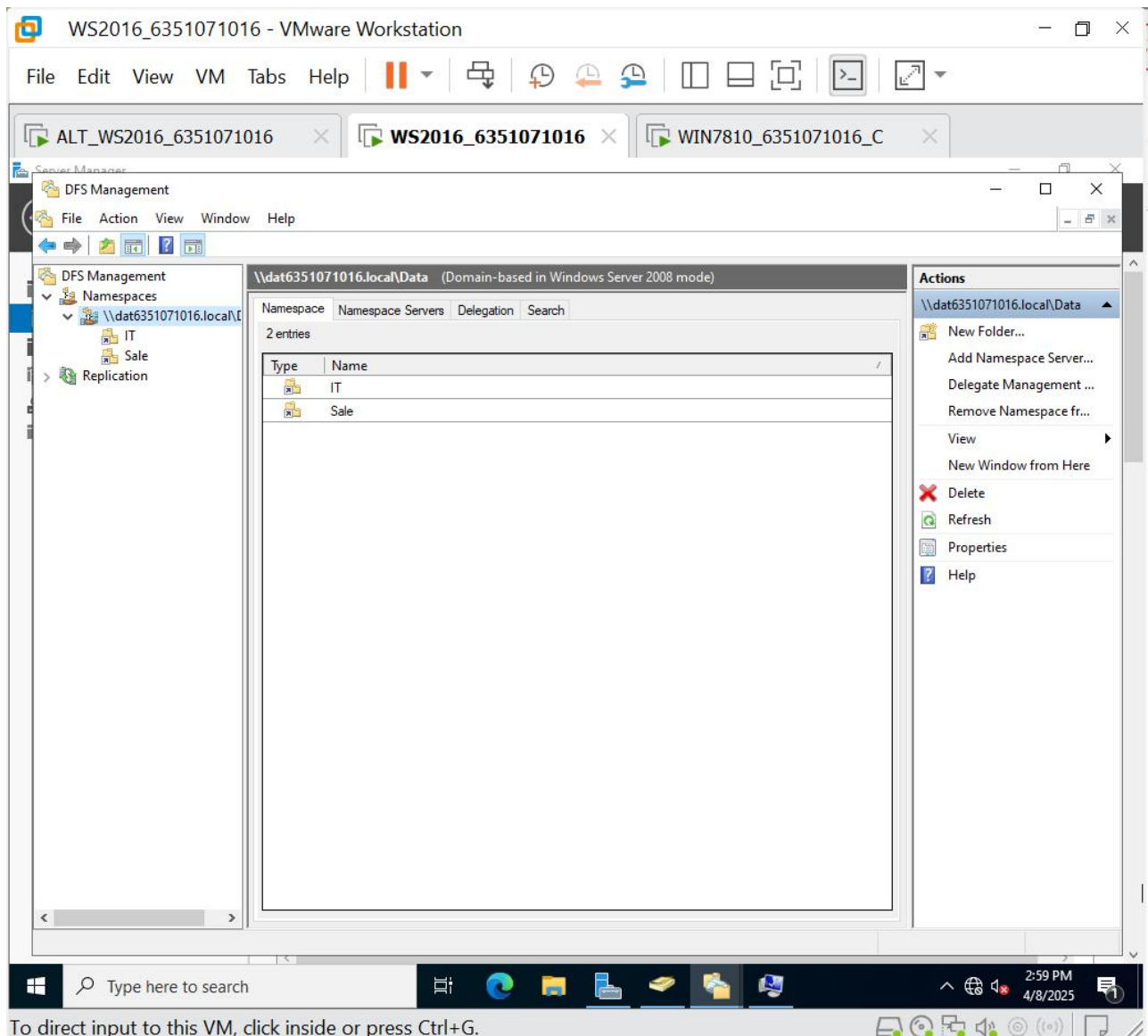
[To top of the current report](#)

**Yêu cầu 4:** SV chụp hình xuất hiện thông báo lỗi trên máy Win7810\_<MSSV>\_C như hình thứ nhất trong trang 564 của tài liệu tài liệu tham khảo 3.

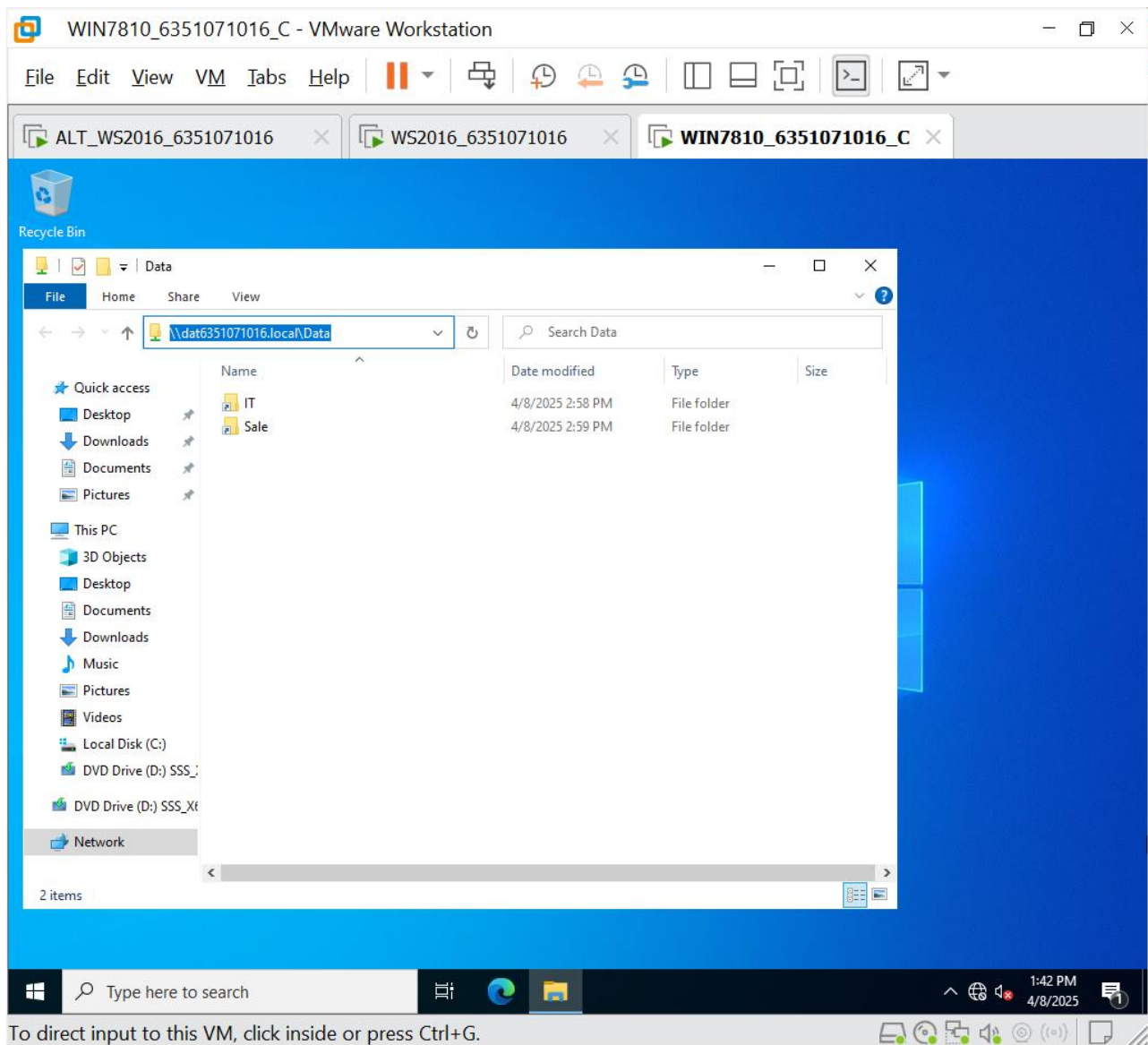
...

## Phần 2: Triển khai cài đặt và cấu hình dịch vụ DFS (Distributed File System)

**Yêu cầu 5:** SV chụp hình màn hình tạo Namespace trên máy WS2016\_<MSSV> như trong hình trang 580 của tài liệu tham khảo 3.

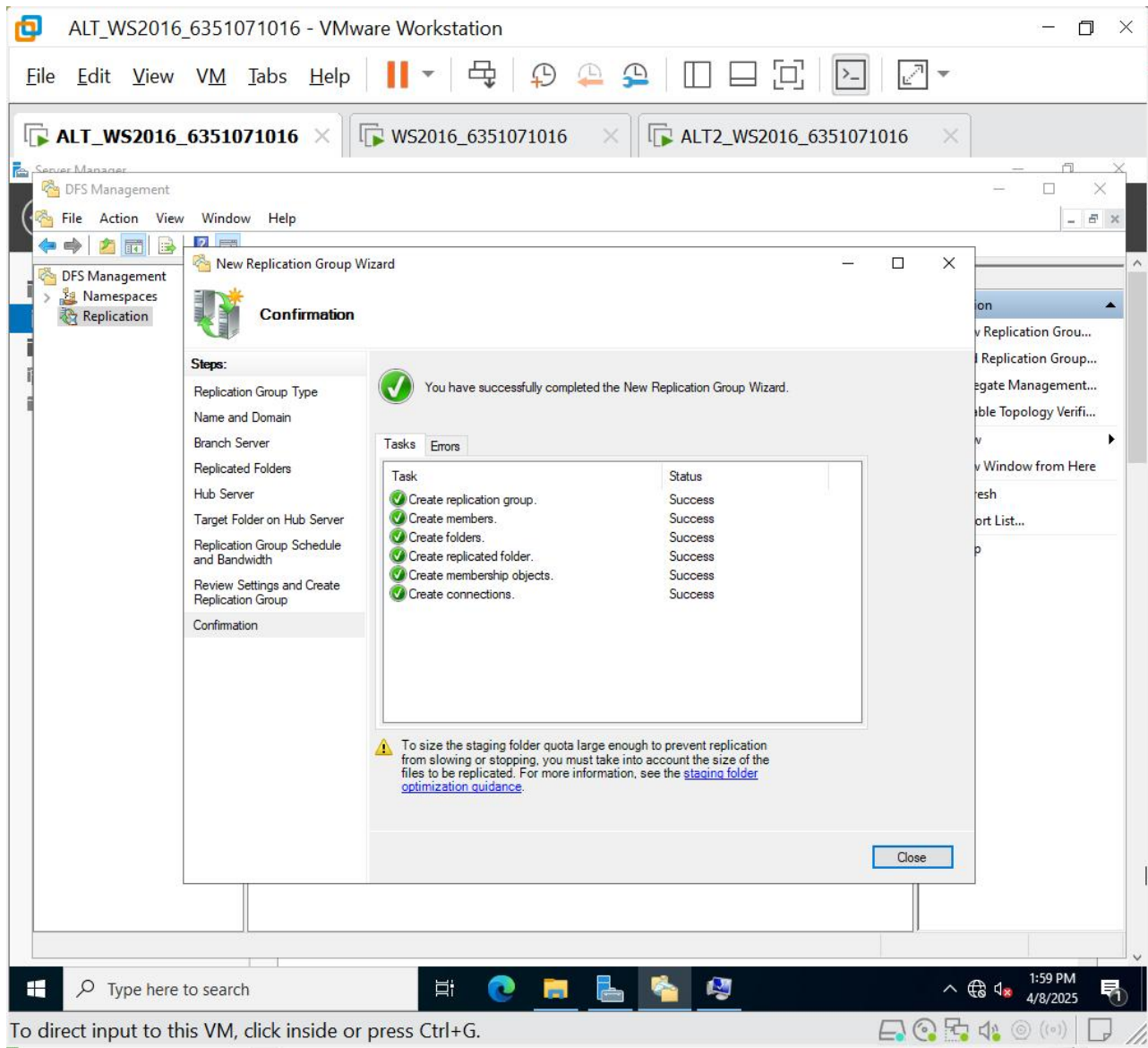


**Yêu cầu 6:** SV chụp hình màn hình trên máy Win7810\_<MSSV>\_C như hình của trang 581 của tài liệu tham khảo 3.



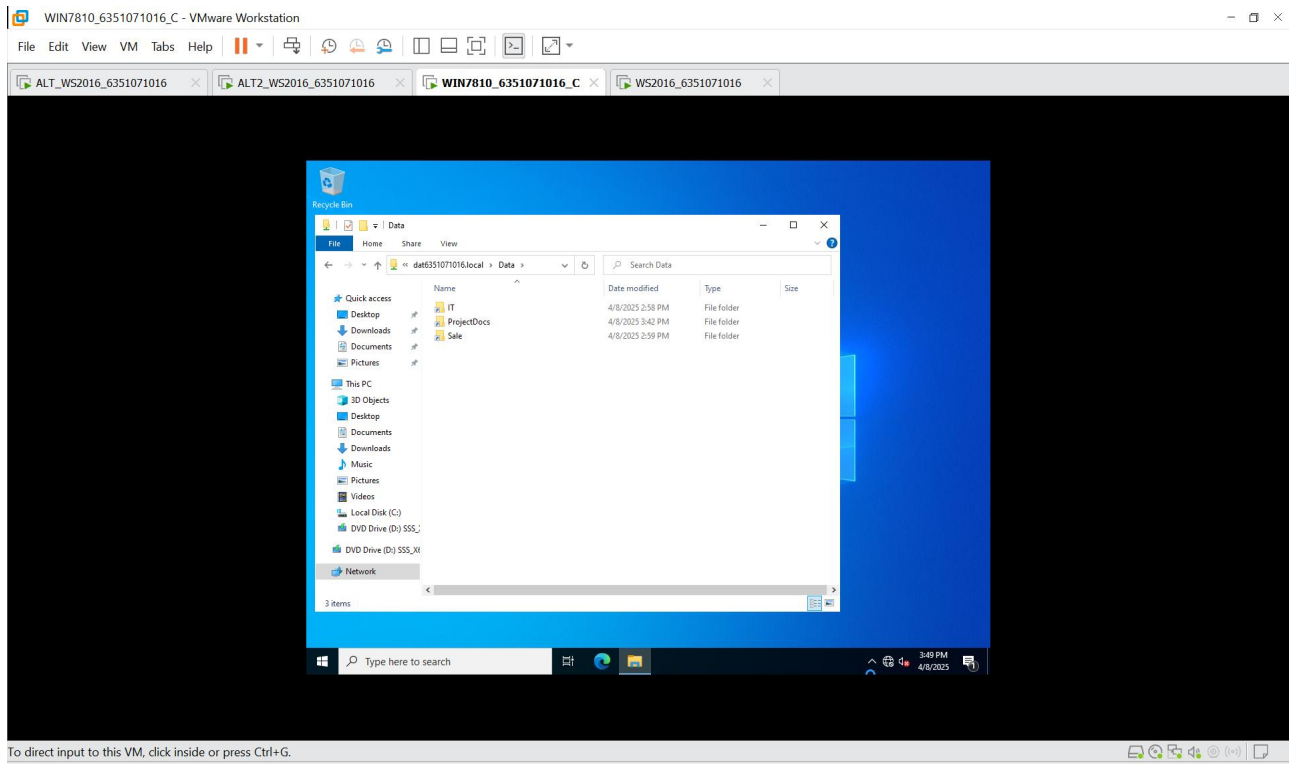
### Phần 3: Đồng bộ dữ liệu trên 2 Server sử dụng DFS Replication

**Yêu cầu 7:** SV chụp hình màn hình tạo Replication Group Wizard thành công trên máy ALT\_WS2016\_<MSSV> như hình trang 591 của tài liệu tham khảo 3.



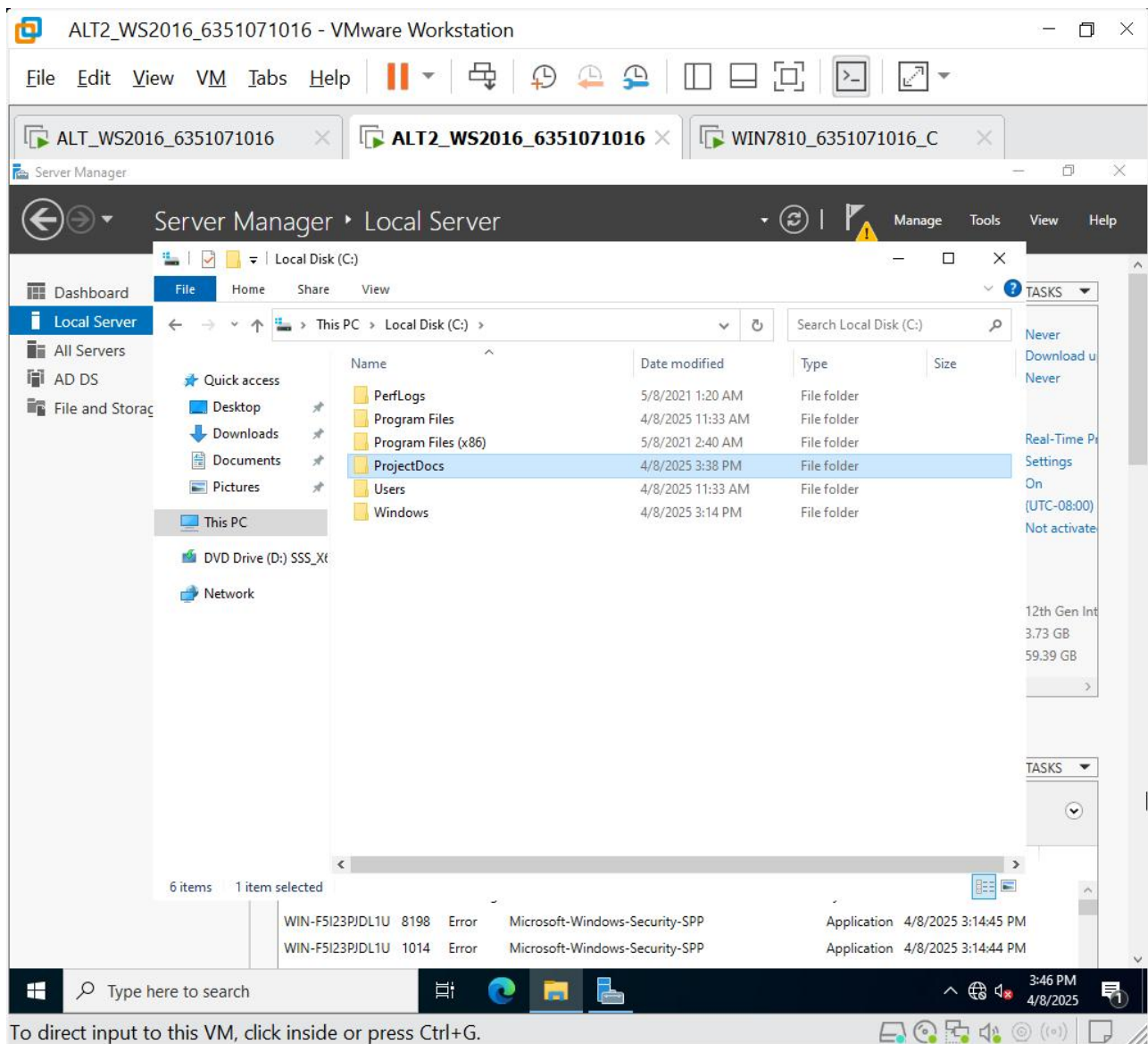
**Yêu cầu 8:** SV chụp hình màn hình kiểm tra đồng bộ trên máy Win7810\_<MSSV>\_C như hình thứ nhất trang 596 của tài liệu tham khảo 3.





**Yêu cầu 9:** SV chụp hình màn hình kiểm tra đồng bộ trên máy ALT2\_WS2016\_<MSSV> như hình thứ hai trang 596 của tài liệu tham khảo 3.



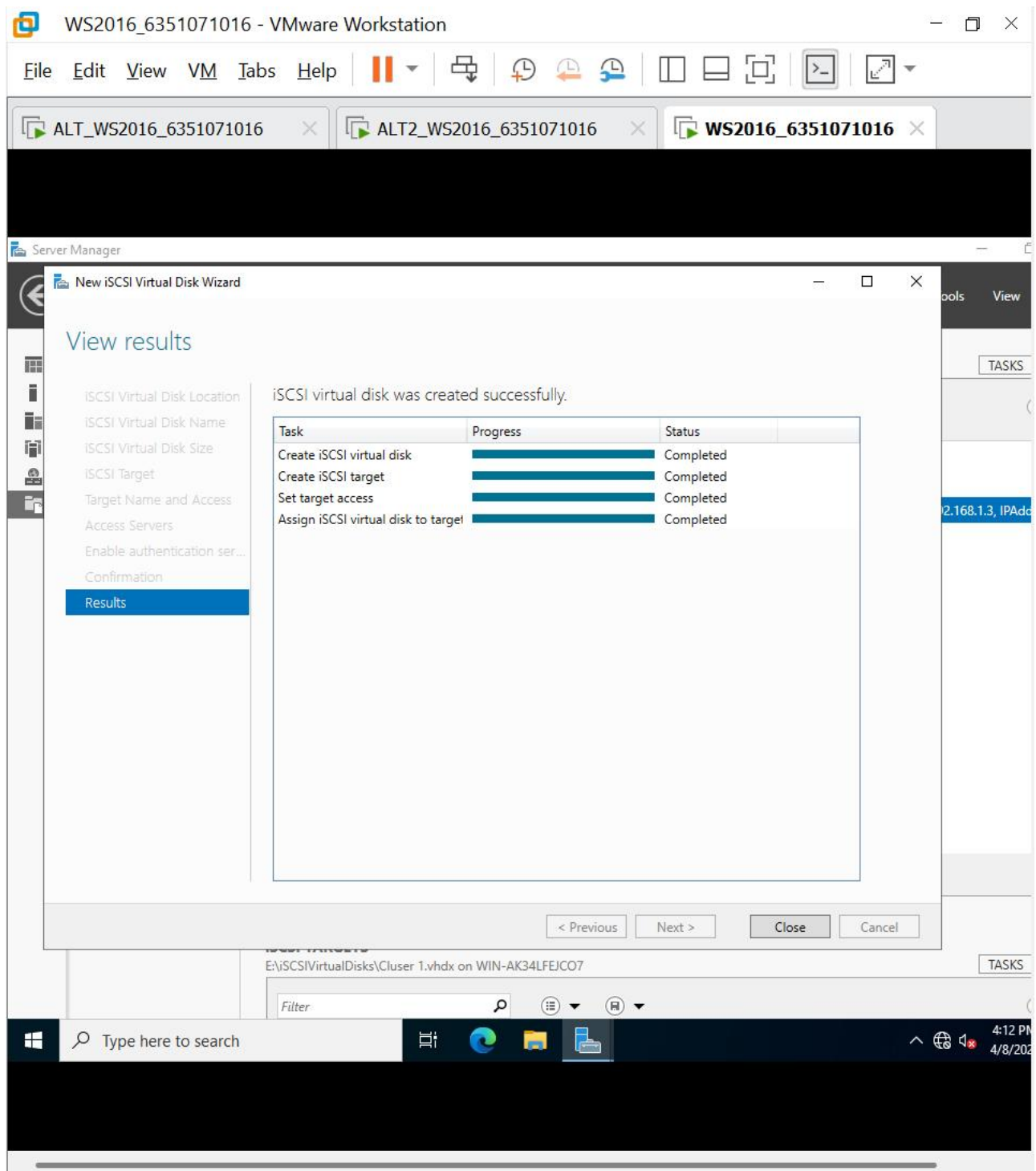


## Phần 4: Cấu hình cân bằng tải trong hệ thống mạng (Network Load Balancing)

➔ Bài tập tự chọn, không bắt buộc

## Phần 5: Cài đặt và cấu hình Failover Clustering

**Yêu cầu 10:** SV chụp hình tạo ISCSI Virtual Disk Wizard trên máy WS2016\_<MSSV> như hình trang 598 của tài liệu tham khảo 4.



**Yêu cầu 11:** SV chụp 2 hình tạo ổ đĩa thành công trên máy ALT\_WS2016\_<MSSV> như hình trong trang 612 của tài liệu tài liệu tham khảo 4.

ALT\_WS2016\_6351071016 - VMware Workstation

File Edit View VM Tabs Help

ALT\_WS2016\_6351071016 ALT2\_WS2016\_6351071016 WS2016\_6351071016

Computer Management

File Action View Help

Computer Management (Local)

- System Tools
  - Task Scheduler
  - Event Viewer
  - Shared Folders
  - Local Users and Groups
  - Performance
- Device Manager
- Storage
  - Windows Server Backup
  - Disk Management
  - Services and Applications

Volume	Layout	Type	File System	Status
(C:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (Boot, Page File, Crash Dump, Primary Partition)
(Disk 0 partition 3)	Simple	Basic		Healthy (Recovery Partition)
ISCSI (E:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (Primary Partition)
SSS_X64FREE_EN-US_DV9 (D:)	Simple	Basic	UDF	Healthy (Primary Partition)
System Reserved	Simple	Basic	NTFS	Healthy (System, Active, Primary Partition)

Actions

- Disk Management
- More Actions

Disk 0

Basic  
60.00 GB  
Online

Volume	Layout	Type	File System	Status
System Reserv	100 MB NTFS	59.39 GB NTFS	524 MB	Healthy (System)
ISCSI (E:)	59.87 GB NTFS			Healthy (Primary Partition)

Disk 1

Basic  
59.87 GB  
Online

CD-ROM 0

DVD  
4.70 GB  
Online

SSS\_X64FREE\_EN-US\_DV9 (D:)

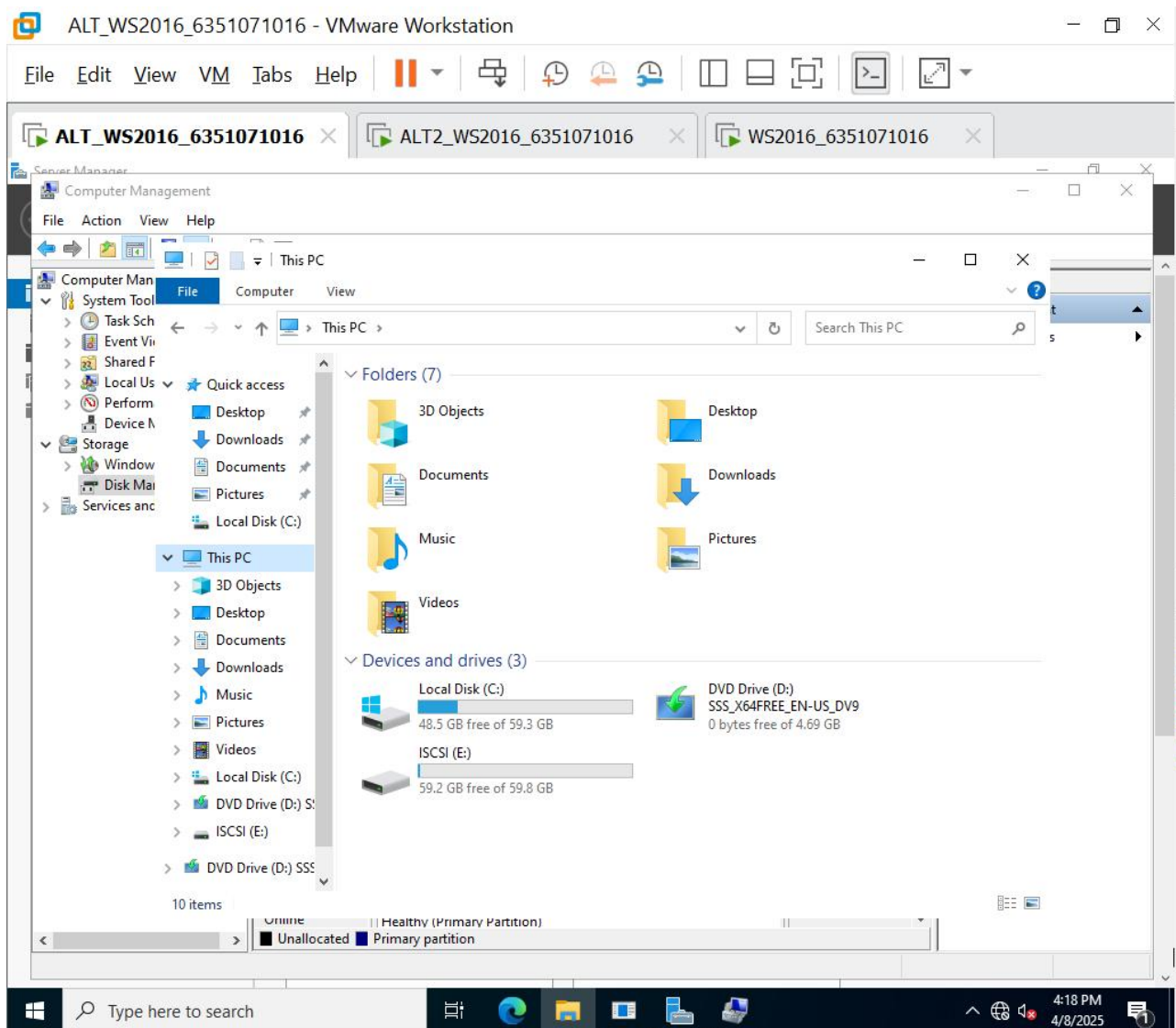
4.70 GB UDF  
Healthy (Primary Partition)

Unallocated Primary partition

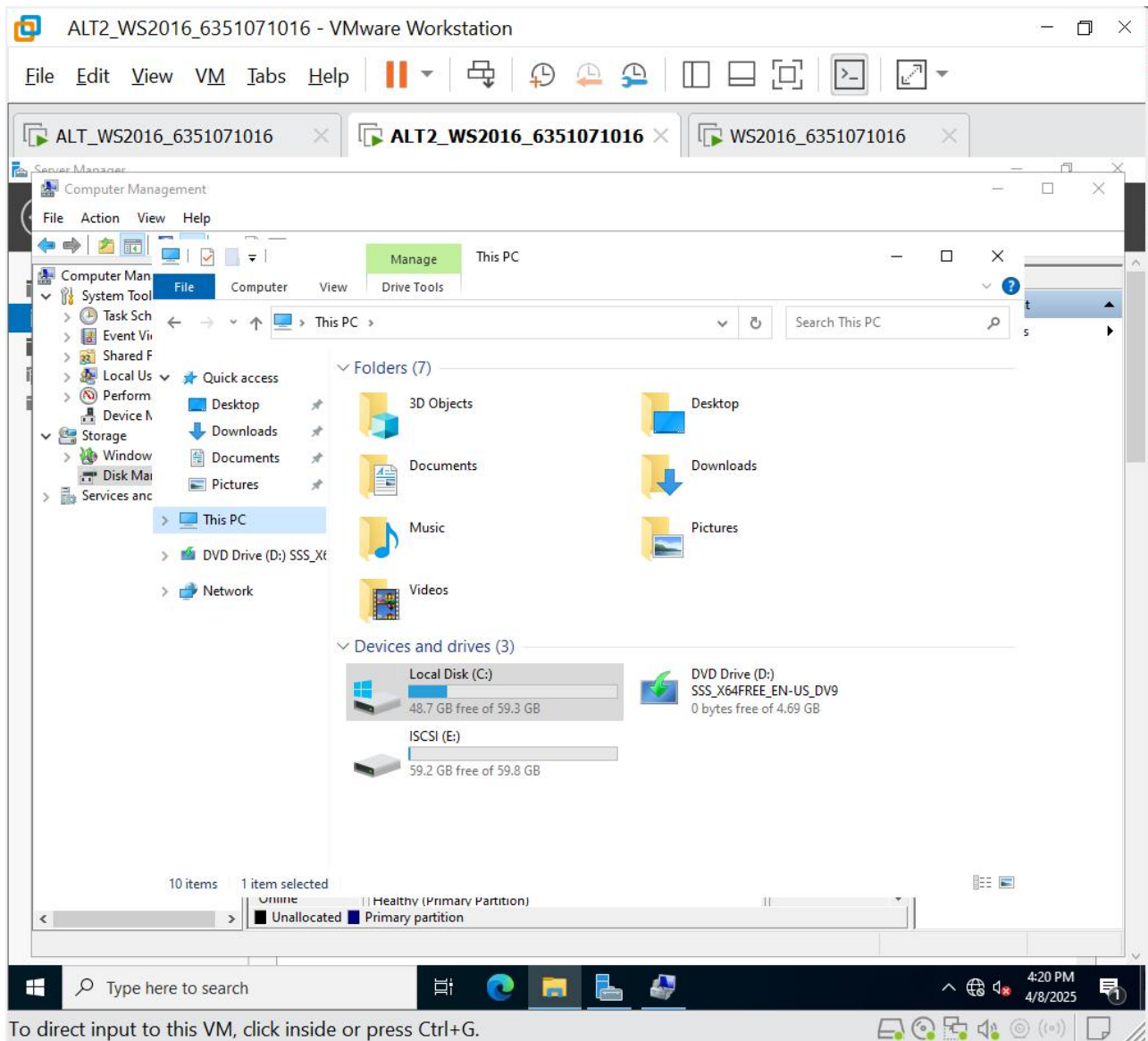
Type here to search

4:18 PM  
4/8/2025

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.



**Yêu cầu 12:** SV chụp hình tạo ổ đĩa thành công trên máy ALT2\_WS2016\_<MSSV> như hình trong trang 614 của tài liệu tài liệu tham khảo 4.



**Yêu cầu 13:** SV chụp hình báo cáo trên máy ALT\_WS2016\_<MSSV> như hình thứ hai trong trang 623 của tài liệu tài liệu tham khảo 4.

ALT\_WS2016\_6351071016 - VMware Workstation

File Edit View VM Tabs Help

ALT\_WS2016\_6351071016 ALT2\_WS2016\_6351071016 WS2016\_6351071016

Failover Cluster Validation Report

Microsoft

### Failover Cluster Validation Report

Node: WIN-F5123PJDL1U.dat6351071016.local Validated  
 Node: WIN-NLCNL10C553.dat6351071016.local Validated  
 Started: 4/8/2025 4:30:44 PM  
 Completed: 4/8/2025 4:34:35 PM

The Validate a Configuration Wizard must be run after any change is made to the configuration of the cluster or hardware. For more information, see <https://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=280145>.

#### Results by Category

Name	Result Summary	Description
<a href="#">Inventory</a>		Success
<a href="#">Network</a>		Warning
<a href="#">Storage</a>		Success
<a href="#">System Configuration</a>		Warning

#### Inventory

Name	Result	Description
Get BIOS Information		Success

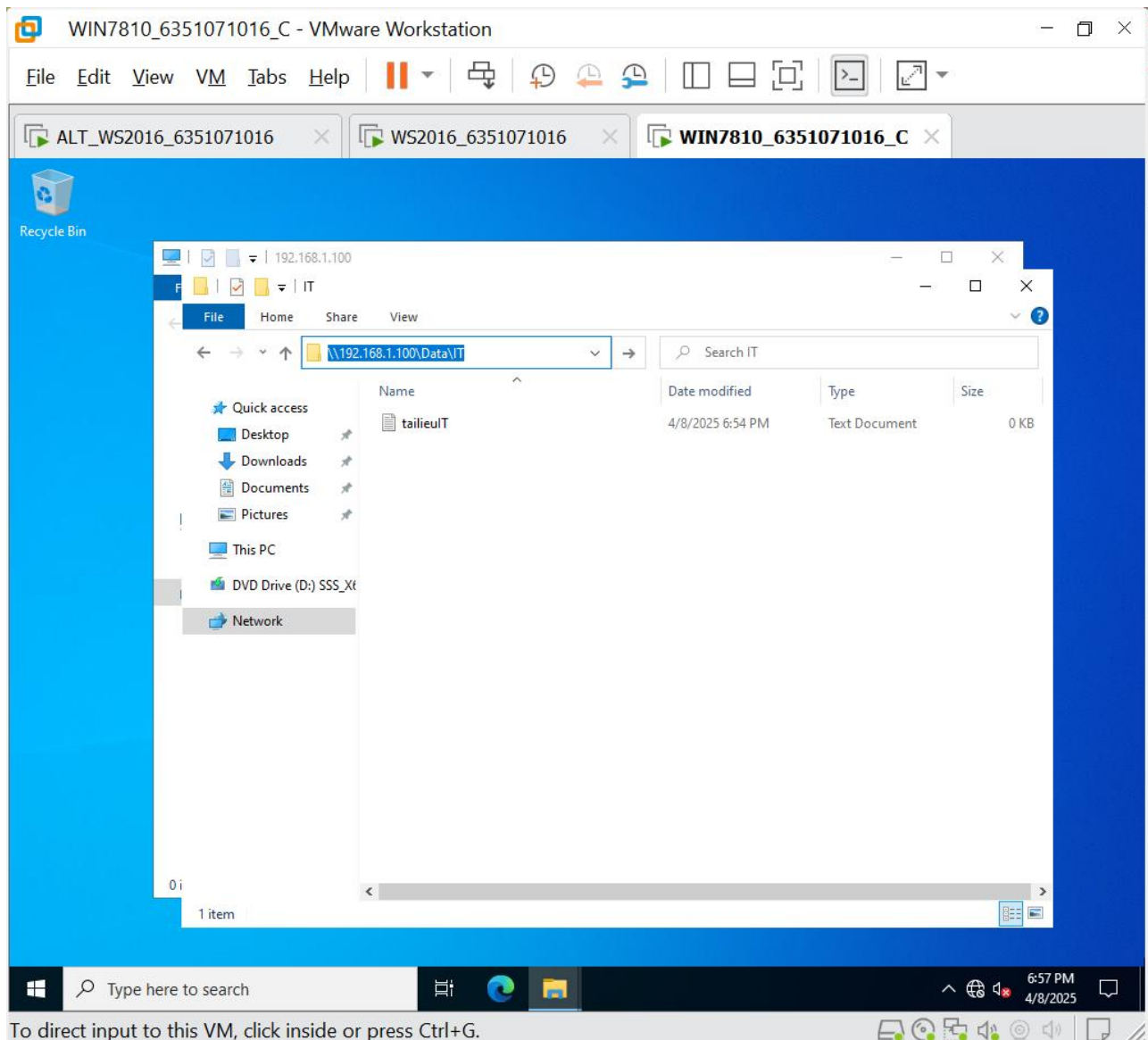
Type here to search

To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G.

4:34 PM  
4/8/2025

**Yêu cầu 14:** SV chụp 2 hình trên máy Win7810\_<MSSV>\_C như trong trang 645 của tài liệu tài liệu tham khảo 4.

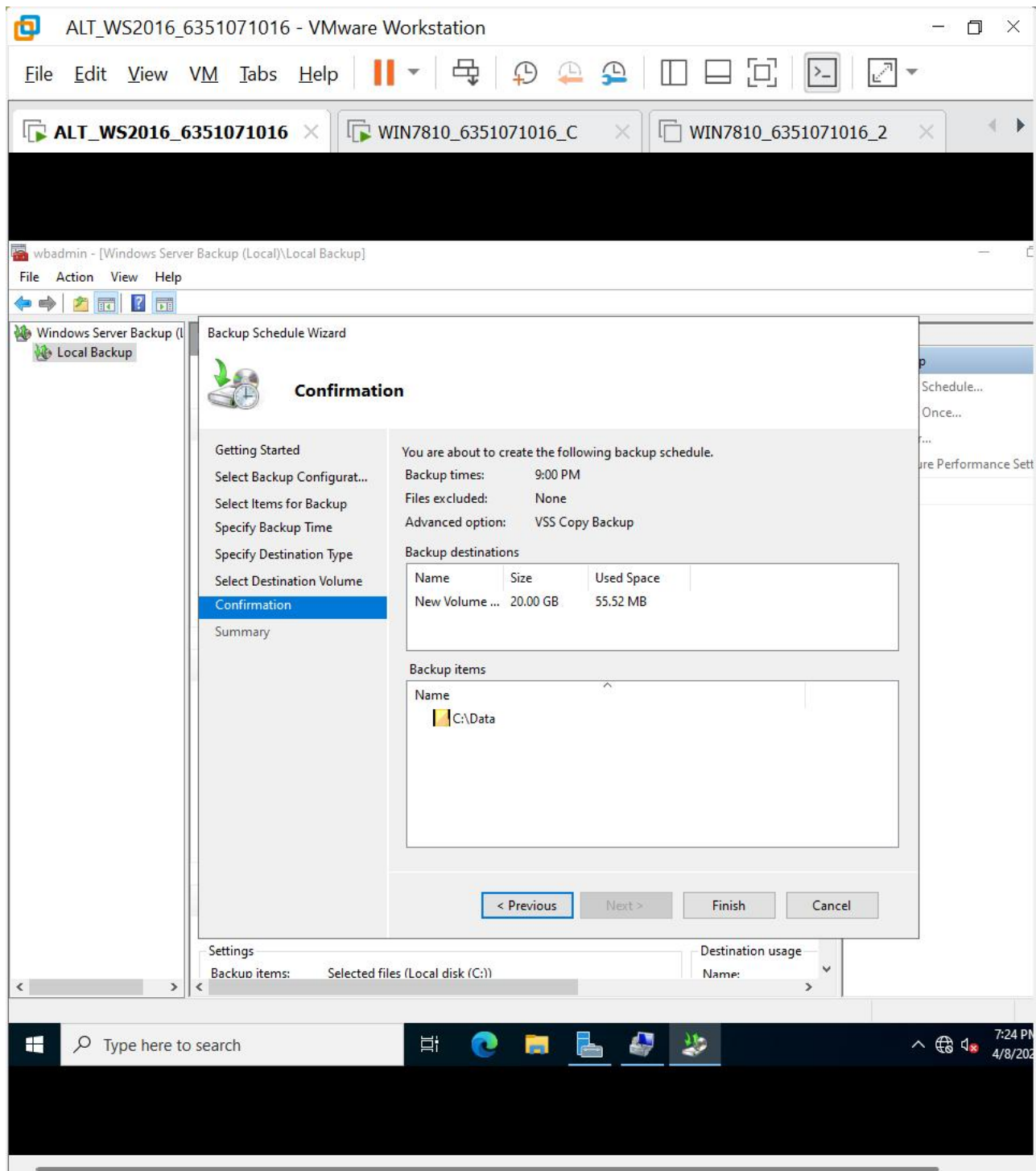




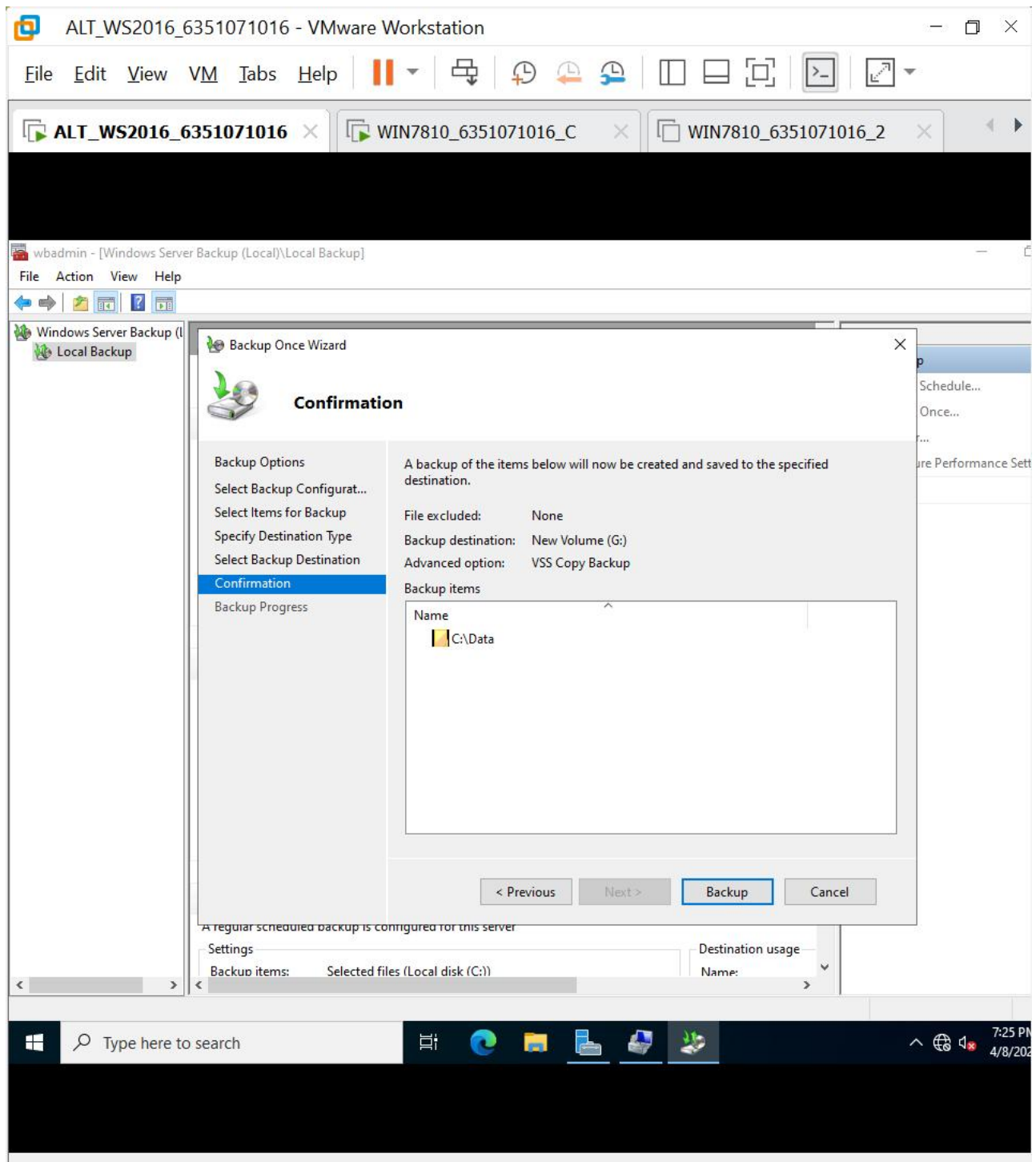
## Phần 6: Sao lưu và phục hồi dữ liệu sử dụng Window Server Backup

**Yêu cầu 15:** SV chụp hình Backup Schedules Wizard trên máy ALT\_WS2016\_<MSSV> như hình trong trang 662 của tài liệu tham khảo 4.





**Yêu cầu 16:** SV chụp hình Backup Once Wizard trên máy ALT\_WS2016\_<MSSV> như hình trong trang 672 của tài liệu tham khảo 4.



**Yêu cầu 17:** SV chụp hình phục hồi thư mục thành công trên máy ALT\_WS2016\_<MSSV> như 2 hình trong trang 681 của tài liệu tham khảo 4.

