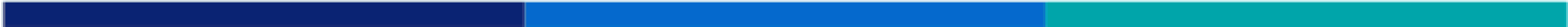


BÀI 5

THỰC HÀNH CHIA SẺ TÀI NGUYÊN TRÊN MẠNG

LESSON 5: PRACTICE – SHARING RESOURCES ON A NETWORK



Yêu cầu: Thiết lập môi trường chia sẻ tệp và máy in cho người dùng trong mạng.

Requirement: Set up an environment for sharing files and printers with users on the network.

H Đếp Êban • H Ura Hwing • Nguyễn Văn Trung • Mỹ Anh

1. CHIA SẺ TỆP VÀ THƯ MỤC TRÊN MẠNG CỤC BỘ

1. Sharing files and folders on a local network

- Tài nguyên của một máy tính trên mạng có thể là dữ liệu, phần mềm hay thiết bị. Chia sẻ tài nguyên cho phép một máy tính cho phép các máy tính khác trong cùng mạng truy cập và sử dụng.

A computer's resources on a network may include data, software, or devices. Resource sharing allows one computer to make selected resources available to other computers on the same network.

- Chia sẻ tài nguyên giúp sử dụng chung dữ liệu, phần mềm và thiết bị; tuy nhiên cần chú ý đến quyền truy cập và an toàn thông tin.

Resource sharing makes common data, software, and devices available, but access rights and information security must be considered.

Nhiệm vụ 1. Thiết lập môi trường chia sẻ tệp và máy in

Task 1. Setting up the file- and printer-sharing environment

- Bước 1. Mở chức năng thiết lập chia sẻ nâng cao.

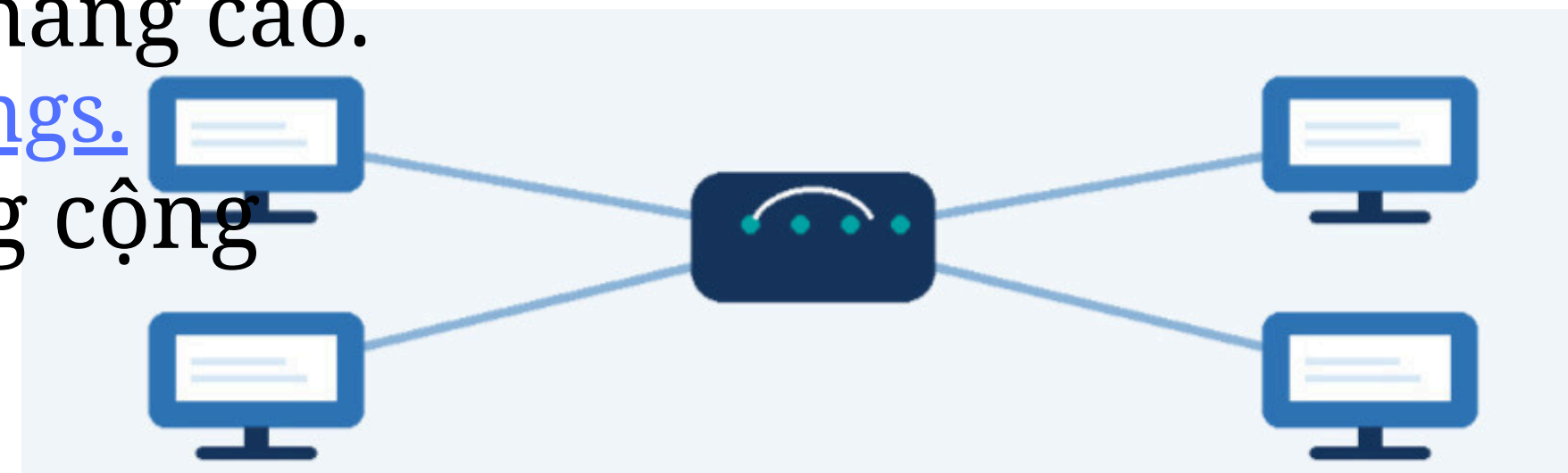
Step 1. Open the advanced sharing settings.

- Bước 2. Thiết lập chia sẻ thư mục công cộng

Step 2. Set up public folder sharing.

- Bước 3. Dừng tạm thời tường lửa.

Step 3. Temporarily stop the firewall.

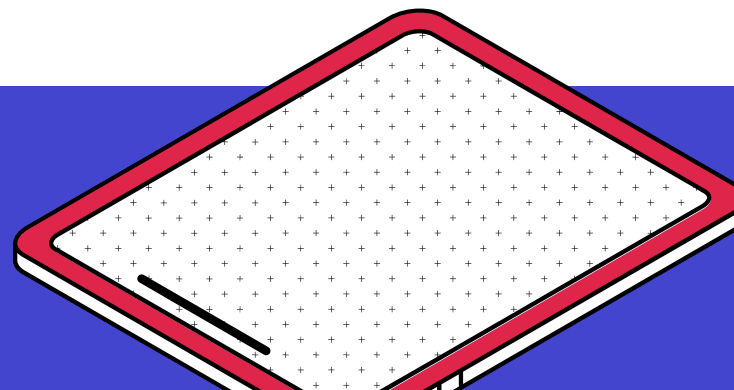
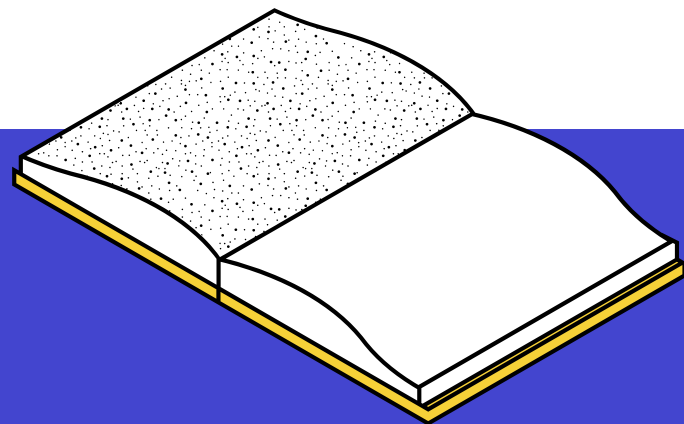


Minh họa kết nối các máy tính trong mạng

Nhiệm vụ 2. Chia sẻ tệp và thư mục

Task 2. Sharing files and folders

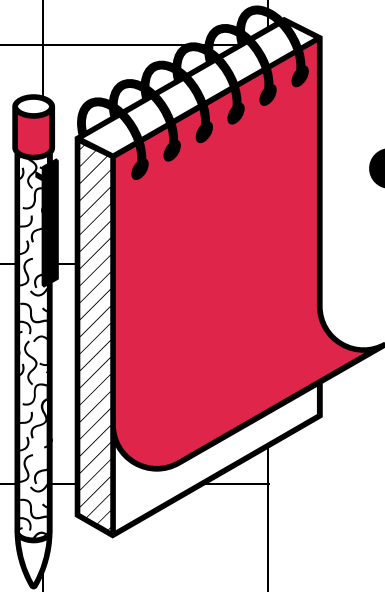
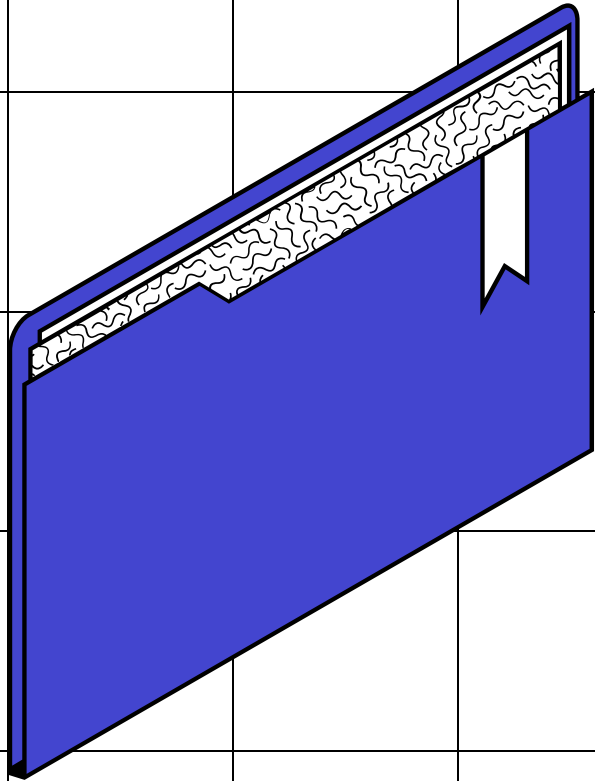
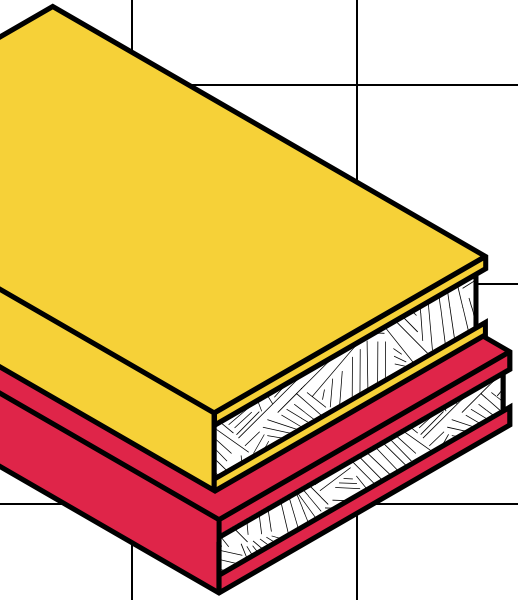
- Bước 1: Mở File Explorer và chọn th thư mục cần chia sẻ.
Step 1: Open File Explorer and select the folder to be shared.
- Bước 2: Chọn Properties để mở cửa sổ thuộc tính của thư mục.
Step 2: Choose Properties to open the folder's properties.
- Bước 3: Trong thẻ Sharing, chọn Advanced Sharing để mở thiết lập chia sẻ nâng cao.
Step 3: In the Sharing tab, choose Advanced Sharing to open advanced sharing settings.
- Bước 4: Chọn Share this folder để bật chia sẻ thư mục.
Step 4: Select Share this folder to enable folder sharing.
- Bước 5: Có thể thiết lập tên chia sẻ và các tùy chọn liên quan.
Step 5: A share name and related options can be configured.
- Bước 6: Chọn Permissions để thiết lập quyền cho người dùng/nhóm người dùng.
Step 6: Choose Permissions to configure permissions for users or groups.



Nhiệm vụ 3. Hủy bỏ chia sẻ thư mục

Task 3. Stopping folder sharing

- Chọn thư mục đã chia sẻ và mở Properties.
Select the shared folder and open Properties.
- Trong thẻ Sharing, mở Advanced Sharing.
In the Sharing tab, open Advanced Sharing.
- Bỏ chọn Share this folder để dừng chia sẻ.
Clear Share this folder to stop sharing.
- Chọn Apply/OK để xác nhận thay đổi.
Choose Apply/OK to confirm the change.



2. CHIA SẺ MÁY IN

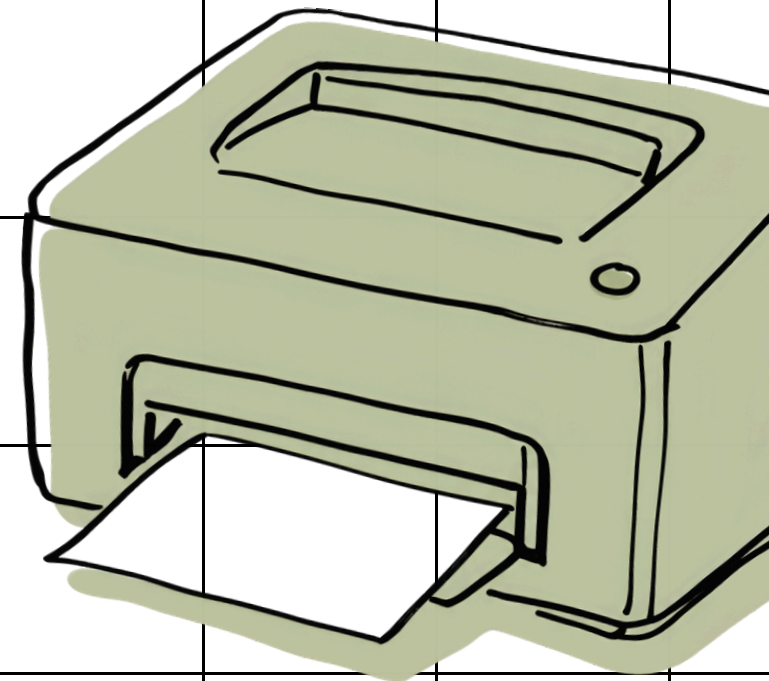
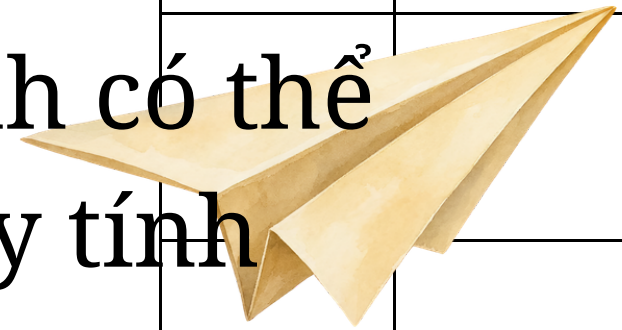
2. Sharing a printer

- Trong phòng học, phòng máy hoặc cơ quan, nhiều máy tính có thể cần sử dụng chung một máy in. Chia sẻ máy in giúp các máy tính khác gửi lệnh in qua mạng đến máy in được chia sẻ.

In a classroom, computer lab, or office, several computers may need to use one printer. Printer sharing lets other computers send print jobs over the network to the shared printer.

- Điều kiện: máy tính chứa máy in phải kết nối mạng; máy in phải được cài đặt và có thể hoạt động; các máy khác phải có khả năng kết nối tới máy tính/máy in được chia sẻ.

Conditions: the host computer must be network-connected; the printer must be installed and working; other computers must be able to connect to the shared computer/printer.



Nhiệm vụ 4. Chia sẻ máy in

Task 4. Sharing a printer

- Bước 1: Mở Settings/Control Panel và truy cập phần Printers & scanners hoặc thiết lập thiết bị in tương ứng.

Step 1: Open Settings/Control Panel and access Printers & scanners or the corresponding printing-device settings.

- Bước 2: Chọn máy in cần chia sẻ.

Step 2: Select the printer to be shared.

- Bước 3: Mở Printer properties.

Step 3: Open Printer properties.

- Bước 4: Trong cửa sổ Properties, chọn thẻ Sharing.

Step 4: In the Properties window, choose the Sharing tab.

- Bước 5: Chọn Share this printer và xác nhận thiết lập.

Step 5: Select Share this printer and confirm the setting.

- Bước 6: Có thể đặt tên chia sẻ để người dùng trên mạng nhận biết máy in.

Step 6: A share name can be set so network users can identify the printer.





Sử dụng máy in mạng

Using the network printer

- Sau khi kết nối, mở ứng dụng có chức năng in, chọn lệnh Print và chọn đúng máy in mạng trong danh sách máy in.

After connecting, open an application with printing support, choose Print, and select the correct network printer from the printer list.

