BÀI THỰC HÀNH 4: SAO LƯU DỰ PHÒNG VÀ QUÉT VIRUT

Tóm tắt lý thuyết

1. Mục đích, yêu cầu

- Biết thực hiện thao tác sao lưu các tệp/thư mục bằng cách sao chép thông thường.
- Thực hiện quét virus bằng phần mềm diệt virus.

2. Nội dung

Bài 1: Chuẩn bị sao lưu và sao lưu bằng phương pháp sao chép thông thường

Các bước để thực hiện việc sao lưu các tệp ra đĩa mềm, thiết bị flash hoặc đĩa CD đó là:

1. Khởi động File Explorer và tạo một thư mục mới trên ổ đĩa C với tên Tailieu_hoctap. Sao chép một số tệp văn bản, hình ảnh hoặc trò chơi vào thư mục đó.

<u>- Bước 1:</u> Nháy chuột vào biểu tượng File Explorer trên thanh công cụ để khởi động. Trên khung bên trái, nháy chuột chọn đường dẫn tới ổ đĩa C và tạo thư mục mới bằng cách nháy chuột phải vào vùng trống trong khung bên phải \rightarrow nháy chọn New \rightarrow chọn Folder:



<u>- Bước 2:</u> Một thư mục mới được tạo ra, em nháy chuột 2 lần vào thư mục mới và đổi tên thư mục thành Tailieu_hoctap. Sau đó nhấn Enter để hoàn thành việc tạo thư mục Tailieu_hoctap.

rne Home S	nare view			
← → ~ ↑ 🏪	My > Local >	~ Ö	Search Local Disk (C:)	Q
Ouick access	^ Name	م رحمت	Date m	odifie
L Downloads	ProgramData		12/7/20	17 12
Bocumentr d	Users		11/3/20	17 12
	Windows		12/1/20	17 8:0
Pictures #	xampp		11/10/2	10171
Desktop 🚿	Tailieu_hoctap		12/9/20	175:
M. Computer	v <			>

- Bước 3: Sao chép tệp bằng cách nháy chuột phải vào tệp cần sao chép, chọn copy:



<u>- Bước 4:</u> Trên khung bên trái, nháy chuột chọn đường dẫn tới thư mục Tailieu_hoctap mới được tạo. Nháy chuột phải vào thư mục, chọn Patse để chuyển tệp mới được sao chép vào thư mục Tailieu_hoctap.

	Semilies to tames instability and strain
The second seco	Send to
← → ~ ↑ L → My → L	Cut Copy
• Nam	Puste
Quick access P Downloads P Documents V	Create shortcut Delete Rename
E Pictures 💉 🧧 x Desktop 🖈 🚺 Tom	Properties reg_noccop

2. Tạo một thư mục mới trên ổ đĩa D với tên Sao_luu:

<u>- Bước 1:</u> Mở cửa sổ File Explorer. Trên khung bên trái, nháy chuột chọn đường dẫn tới ổ đĩa D và tạo thư mục mới bằng cách nháy chuột phải vào vùng trống trong khung bên phải \rightarrow nháy chọn New \rightarrow chọn Folder:



<u>- Bước 2:</u> Một thư mục mới được tạo ra, em nháy chuột 2 lần vào thư mục mới và đổi tên thư mục thành Sao_luu. Sau đó nhấn Enter để hoàn thành việc tạo thư mục Sao_luu.



3. Sao chép các tệp trong thư mục Tailieu_hoctap vào thư mục Sao_luu (không thể hiểu ông viết sách quy ước viết tên file thế nào!)

<u>- Bước 1:</u> Mở thư mục Tailieu_hoctap. Nháy chuột vào vị trí bất kì trong khung bên phải, nhấn tổ hợp phím Ctrl+A trên bàn phím để chọn hết các tệp trong thư mục Tailieu_hoctap:

📑 🕑 📃 🗢 Tailie	eu_h	octap			- 0	\times
File Home S	Share	a }	View			~ 0
← → * ↑	« Lo	са	> Tailieu_h 🗸	5	Search Tailieu_hoctap	P
🗎 Documents 🖋	^	N	ame	Dat	e	Typ ^
Pictures 刘	1	6	bandicam 2017-12	12/	9/2017 5:48 PM	JPG
Desktop 🚽	e	6	bandicam 2017-12	12/	9/2017 5:51 PM	JPG
My Computer		L	csdl	11/	5/2017 10:14 PM	Text
Local Disk (C:)	11	200	document_bai16	11/	7/2017 9:38 AM	Wir
Data (E)			pp luận	10/	31/2017 7:54 AM	Text v
ata (E:)	¥	<				>
7 items 7 items sele	cted	1.28	MB			(注:)

<u>- Bước 2:</u> Mở thư mục Sao_luu. Nháy chuột vào vị trí bất kì trong khung bên phải, nhấn tổ hợp phím Ctrl+V trên bàn phím để đưa các tệp được tạo ra từ thao tác sao chép trước vào trong thư mục Sao_luu:



Bài 2: Quét virut

- 1. Khởi động chương trình quét và diệt virus BKAV
 - Sau khi khởi động màn hình làm việc của BKAV xuất hiện như hình 1 dưới đây:

BKAV ²⁰⁰⁸ for Win9x/2K/XP	Bách Khoa	AntiVirus Home Edition
uỳ chạn Nhật kỹ Lịch quết	Live Update Giól thiệu	
- Chọn ổ đĩa	- Chọn kiểu File	Lựa chọn khác
◯ Tất cả ổ cứng và USB	File chương trình	🗖 Diệt không cần hỏi
💿 Chọn ổ đĩa hệ thống	🗹 File văn bản	🗹 Sao lưu trước khi diệt
🔿 Chọn nhiều ổ đĩa	🗹 Tắt cả các File	🗹 Nạp lúc khởi động
C Chọn thư mục	🗖 Xoá tắt cả Macro	English Interface

- Ý nghĩa của các tùy chọn:
- Tất cả ổ cứng và USB: Quét tất cả các ổ cứng máy tính và USB.
- Chọn ổ đĩa hệ thống: Quét tất cả các ổ đĩa của hệ thống máy tính.

- Chọn nhiều ổ đĩa: Lựa chọn quét cùng lúc nhiều ổ đĩa khác nhau.

- Chọn thư mục: Lựa chọn quét cùng lúc nhiều thư mục khác nhau.

2. Chọn tùy chọn Tất cả ổ cứng và USB để quét tất cả các ổ cứng, thiết bị nhớ flash và các tùy chọn cần thiết khác (Lưu ý: không chọn Xóa tất cả Macro) như hình:

virus:	n <mark>ọn khác</mark> vệ thời gian th lưu trước khi đ t không cần hỏi Jish Interface	ực ệt
virus:	vệ thời gian th lưu trước khi đ t không cần hỏi lish Interface	urc iệt
virus:	i lưu trước khi d t không cần hói Jish Interface	iệt
U Diệt U Eng virus:	t không cần hỏi Jish Interface	
U Eng	lish Interface	
virus:	Ichadt	
Nhật ký	conduct	Nar
10	Tất máy sau khi	quét vor
346.0	lat may sau khi	quer xo
	0	🗌 Tất máy sau khi

Sau khi chờ chương trình quét một thời gian:

3.

		Tùy chọn	Nhật ký	Lịch quết	Náng c
Đang quết					
Thời gian quết: 00:32:14					
Thời gian quết: 00:32:14 Đang quết: C:\Windows\W	inSxS\amd64_netfx-mscor	dbi_dl_b03f5f7f1	1d50a3a_10.0.	14393.1\msc	ordbi.dl
Thời gian quết: 00:32:14 Đang quết: C:\Windows\W	in5xS\amd64_netfx-mscor	dbi_dl_b03f5f7f1	1d50a3a_10.0.	14393.1\msc	ordbi.dl
Thời gian quết: 00:32:14 Đang quết: C:\Windows\W Số file, object đã quết:	inSxS\amd64_netfx-mscor 69489	dbi_dl_b03f5f7f1	ld50a3a_10.0.	14393.1 (msc	cordbi.dl
Thời gian quết: 00:32:14 Đang quết: C:\Windows\W Số file, object đã quết: Nhiễm virus, chứa mã thực thi:	inSxS\amd64_netfx-mscor 69489 0	dbi_dl_b03f5f7f1	1d50a3a_10.0.	14393. 1 \msc	ordbi.dl

Kết quả:

	- <u>/ 1</u>	Tuy chon	Nhật ký	Lịch quết	Năng că
Quết virus ngày 09/12/2017, lúc 18 giả	7 29 phút				~
Khu vực quết : Tổng số file, object đã quết : Nhiễm virus, chứa mã thực thi ; Đã cách ly, diệt, loại bó : Thời gian quết :	C:\; E:\; F:\; G:\; 71546 0 33`13`				
Cải đặt Bkav Home lúc 17 giớ 24 phút n	gày 9/12/2017				
<					

🗙 Thoát Cuối cùng, thoát khỏi chương trình bằng cách nháy nút

Lưu ý: Nếu máy tính chưa cài đặt chương trình BKAV, em có thể tải về cài đặt bản miễn phí BkavHome từ địa chỉ **www.bkav.com.vn/home/Download.aspx**.

Các phần mềm diệt virus miễn phí: Avira, Kaspersky, Mcafee, Norton,...