Chương 13 - Tiện ích Ghost

1. Giới thiệu về Ghost

- Để cài đặt hệ điều hành Windows và các chương trình ứng dụng bạn phải mất khoảng 60 phút, nhưng bạn có thể dùng chương trình Ghost để sao chép toàn bộ ổ đĩa và chỉ mất khoảng 10 phút
- Một dàn Game hoặc dàn Net thường bị lỗi hệ điều hành hoặc lỗi các phần mềm, bạn có thể Ghost toàn bộ ổ đĩa vào một File để dự phòng, khi cần thiết bạn sẽ Ghost trở lại và bạn lại có một bộ máy như lúc mới cài đặt.

2. Các tiện ích của Ghost

 Bạn có thể Ghost từ một đĩa cứng có chương trình đã được cài đặt (gọi là đĩa nguồn) sang một đĩa cứng khác (gọi là đĩa đích)



Ghost từ đĩa 1 sang đĩa 2 có dung lượng bằng nhau sau khi Ghost xong, đĩa 2 sẽ giống hệt đĩa 1 Ghi chú : Phần đậm trong ổ C là phần có dữ liệu .



Ghost từ đĩa 1 sang đĩa 2 có dung lượng nhỏ hơn sau khi Ghost xong, dung lượng các ổ thay đổi nhưng tỷ lệ % của các ổ không thay đổi Lưu ý : Nếu ổ đích quá nhỏ so với ổ nguồn sẽ bị lỗi và bạn không thể Ghost được

 Bạn có thể Ghost toàn bộ ổ đĩa vào một File Image của một ổ khác để dự phòng, khi cần thiết thì bạn Ghost ngược lại.



Ghost đĩa 1 vào File Image trên đĩa 2 để dự phòng



Ghost ngược lại từ File Image trên đĩa 2 về đĩa 1 khi đĩa 1 bị lỗi hệ điều hành

 Bạn có thể Ghost toàn bộ một ổ logic sang một ổ logic khác Thí dụ Ghost toàn bộ ổ C đĩa 1 sang ổ C đĩa 2



Ghost từ Partition sang Partition khác

 Bạn cũng có thể Ghost toàn bộ ổ logic C thành một File ảnh trên một ổ Logic khác cùng đĩa hoặc khác đĩa để dự phòng, khi cần thiết bạn Ghost ngược trở lại từ File ảnh về ổ Logic ban đầu.



Ghost từ ổ logic C đĩa 1 thành một File Image trên ổ D đĩa 2

 Ghost ngược lại từ File Image về ổ C trong trường hợp ổ C bị lỗi hệ điều hành .



Ghost ngược lại từ File Image dự phòng trên ổ D đĩa 2 về ổ C đĩa 1 khi đĩa 1 bị hỏng hệ điều hành .



Bạn cũng có thể Ghost từ ổ C thành một File Image trong ổ D trên cùng một đĩa cứng

3. Các điểm cần lưu ý khi Ghost

- Nếu bạn cài Windos XP vào đĩa nguồn thì sau khi Ghost sang đĩa đích bạn chỉ dùng được trên máy có cùng chủng loại Mainboard.
- Trường hợp khác loại Mainbord thì ít nhất hai loại Mainboard phải có cùng tên Chipset chính (North Bridge)
- Khi Ghost từ đĩa sang đĩa, nếu đĩa đích đã có dữ liệu thì toàn bộ dữ liệu cũ sẽ bị xoá và được thay thế bằng dữ liệu mới như đĩa nguồn.

4. Mục đích Ghost từ Đĩa sang Đĩa

Khi bạn cần lắp nhanh một bộ máy tính trong khoảng 15 đến 20 phút, bạn cần sử dụng chương trình Ghost để sao chép toàn bộ nội dung và các phân vùng của đĩa nguồn (là ổ được cài đặt chuẩn) sang đĩa đích (là ổ lắp mới trong máy), so với thời gian lấp ráp và cài đặt hoàn chỉnh cho một bộ máy mất khoảng

80 phút thì chương trình Ghost đã tiết kiệm cho bạn được 60 phút làm việc .



Dùng đĩa 1 có dữ liệu làm đĩa nguồn Ghost sang đĩa 2 (đĩa đích) là đĩa cần cài đặt .

5. Các bước tiến hành

- Chuẩn bị một đĩa nguồn (đã được cài đặt chuẩn)
- Lắp đĩa nguồn chung cáp tín hiệu với đĩa cứng trong máy, thiết lập Jumper cho đĩa nguồn là Master và đĩa đích là Slave



Thiết lập Jumper cho đĩa nguồn (có dữ liệu) là Master đĩa đích (chưa có dữ liệu) là Slave

- Vào CMOS SETUP thiết lập cho ổ CD ROM là First Boot
- Cho đĩa Boot CD có chương trình Ghost vào và khởi động lại máy, máy sẽ khởi động vào màn hình MS-DOS với dấu nhắc từ ổ A A:\>______ Gõ lênh Ghost <Enter>

A:\> Ghost <Enter>

Màn hình Ghost xuất hiện



Chon Local => Disk => To Disk

I	<u>L</u> ocal	Ę	<u>D</u> isk Partition	Ì	To <u>D</u> isk	
nantec	<u>O</u> ptions	Actio	Check	Disk	From Image	
Syn	<u>Q</u> uit			ī		



Select Io	cal	source dri	ive by clic	kin	g on the dri	ve n	umber			
Drive	T	Size(MB)	Type	T	Cylinders	Т	Heads	I	Sectors	
1		6149	Basic		833		240		63	
2		6149	Basic		833		240		63	
			<u>о</u> к	٦		<u>C</u> a	ancel	-]	
		_				_	_		J	

Chương trình yêu cầu bạn chọn đĩa nguồn, bạn hãy chọn dòng số 1 (Dòng số1 là ố với thiết lập Master) nhấn <Enter>

Drive S	Size(MB)	Туре	1	Cylinders	T	Heads	L	Sectors
1	6149	Basic		833		240		63
2	6149	Basic		833		240		63

Chương trình sẽ mặc định chọn ổ đích là ổ Drive 2 cho bạn bạn nhấn <Enter>

De	stin	ation Driv	/e De	tails				
P	art	Type	ID	Description	Label	New site	Old Size	Data size
Г	1	Primary	0b	Fat32	NO NAME	2990	2997	1040
	2	Logical	0b	FAT32 ext	Unknown	3145	3145	3145
	_				Free	14	7	
					Total	6149	6149	4185
			1		Total	6149	6149 2	4185

Chương trình cho phép bạn có thể thay đổi kích thước các ổ logic trên đĩa đích ở mục **New site**, nếu bạn không muốn thay đổi thì giữ nguyên kích thước mặc định Sau đó nhấn phím Tab để chuyển mục chọn xuống **OK** và

nhấn <Enter>

Progress Indicato		
-	Question: (1831)	100%
07. Statistics Persont complete	Proceed with disk clone? Destination drive will be overwritten.	.,
Speed (ME/min) ME copied MB ramiering Time elapsed	Yes No	2, 7
Details Connection type	Local	
Source Destination Current partition Current file	Loczi drive [1], 6149 MB Local drive [2], 6149 MB	
	Yes	No

Chương trình hỏi bạn có đồng ý Ghost với các lựa chọn trên hay không?

bạn chọnh Yes rồi nhân <Enter>



Chương trình bắt đầu Ghost trong khoảng 5 phút (tuỳ theo tốc độ máy, tốc độ máy càng cao thì thời gian này càng ngắn)

Thanh trạng thái bên trên cho ta thấy % dữ liệu đã hoàn thành .

		Chan Constate (1912	144	
Antone		Clone Complete (1910		
ersent complete seed OBUries) Exepted Exemuting Interestations Interestations	100 331 4019 0 1046 000	Clone Completed :	nancessthally Name	Computer
letals .				1000
innection type nation estimation arrent partition arrent file	Local drive [1] Local drive [1] Local drive [2] 2/2 Type5 [Fall	. 6149 19 . 6149 18 6 - 11, Sper 3145 18, Indae	-	
	/			
and the second s				- Longer

Khi quá trình Ghost hoàn thành 100%, bạn cần chọn Reset Computer để khởi động lại máy.

=> Quá trình Ghost đã hoàn thành .

6. Ghost từ Đĩa vào File Image.

 Tiện ích này giúp bạn Ghost dự phòng đĩa cứng vào một File ảnh, và như vậy với một đĩa dự trữ bạn có thể lưu được nhiều File ảnh Ghost từ nhiều đĩa cứng cài đặt trên các Mainbord khác nhau.



Ghost toàn bộ đĩa 1 thành File Image trên đĩa cứng thứ 2



File Image dự trữ có thể được Ghost ra một ổ cứng mới

Các bước thực hiện :

- Chuẩn bị một ổ cứng đã được cài đặt làm ổ nguồn .
- Một ổ cứng khác dùng để lưu File Image, ổ cứng này cần được phân vùng và Format trước bằng chương trình FDISK và lệnh Format .
- Hai ổ cứng trên đấu chung một cáp tín hiệu, thiết lập cho ổ nguồn là Master, ổ cần lưu File Image là Slave.

Cho đĩa Boot CD có chương trình Ghost vào và khởi động lại máy.

Từ dấu nhắc gõ lệnh Ghost <Enter>



Màn hình Ghost xuất hiện

Chon Local => Disk => To Image

П	<u>L</u> ocal		<u>D</u> isk		To <u>D</u> isk	
		u.	Partition		To Image	
ante	<u>O</u> ptions	Act	<u>C</u> heck	Disk	From Image	
Syn	<u>Q</u> uit	Г				

Từ To Image nhấn < Enter>

Select lo	cal	source dri	ve by clic	kin	g on the dri	ve n	umber			
Drive	I	Size(MB)	Туре	1	Cylinders	Ι	Heads	1	Sectors	
1		6149	Basic		833		240		63	
2		6149	Basic		833		240		63	
			<u>0</u> K			<u>C</u>	ancel	_]	

Chọn đĩa nguồn là Drive 1 nhấn <Enter> Giao diện sau xuất hiện .

Bạn chọn ổ Logic nơi đặt File Image, bạn bấm phím **Tab** để đưa lựa chọn về mục **Look in** dùng phím mũi tên trải xuống .



Chọn ổ Logic để đặt File Image (ví dụ trên đang chọn ổ F) rồi nhấn $\,<\!\!$ Enter>



Đặt tên cho File Image trong ô File name (ví dụ trên đặt tên là LUUTRU)

Progress Industry Dis Compress Image (1916) Dis Compress Image tile? Translation Translation Construction Translation Construction Const

sau đó dùng phím Tab đưa mục chọn sang phím Save rồi nhấn <Enter>

Giao diện trên yêu cầu bạn chọn tỷ số nén cho File Image - Nếu bạn chọn **No** là không nén .

Fast

High

- Nếu bạn chọn Fast là nén lại còn khoảng 80%
- Nếu bạn chọn **High** là nén lại còn khoảng 60%

Thông thường ta chọn tỷ số nén cao nhất là **High** sau khi chọn tỷ số nén bạn nhấn *<*Enter*>*



Chọn Yes để đồng ý với các lựa chọn trên.

Progress Indicator				
31	25%	50%	75%	1991
Filatistes Fercent complete Speed (HB/mm) HB copied HB remaining Time alapsed Dime remaining	1 236 71 3948 018 15:30			7
Details Connection type Source Destination Current partition Current tile	Local drive [1] Local drive [1] Local drive [2] 1/2 Typeb (Fat3) VKIND0H2\SVSTE	I, 6149 MB I, 6149 MB 21, Sizes 2997 HB, NO NINE HD2NDLCROKENNTS.CAT		

Quá trình Ghost được thực thi trong khoảng 5 phút (tuỳ tốc độ máy)

sau khi thanh trạng thái đạt 100% là xong .

0%	25%	50%	75%	1001
The local division of		Image Creation Comp	lete (1925)	
vironit complete peed (HE/min) B oppiet B remaining Time elapsed Dane remaining	100 113 678 0 7:43 000	Image Greation (Completed Successfully Continue	
Details			1	
ionnection type losing Destination Current partition Current file	Local drive Local file F 2/2 Type5 (F	E13, 6149 MB A LUUTRU.SH0 W16 extd), Size 3145 MB, E	/	

Bạn chọn **Continue** sau đó thoát khỏi chương trình Ghost Quá trình Ghost đã hoàn thành .

7. Ghost từ File Image ra đĩa .

Bạn có thể sử dụng File Image trên để Ghost ra một đĩa cứng mới khi

lắp máy, hay Ghost ra đĩa bị lỗi hệ điều hành để sửa chữa .



Ghost từ File Image ra đĩa cứng

Các bước tiến hành

• Chuẩn bị một ổ cứng có chứa File Image làm File nguồn .

- Một ổ cứng mới mà bạn cần cài đặt
- Đấu hai ổ chung cáp tín hiệu, thiết lập cho ổ có File nguồn là Master, ổ mới chưa có dữ liệu là Slave.
- Cho đĩa Boot CD có chương trình Ghost vào và khởi động lại máy.

Từ dấu nhắc gõ lệnh Ghost <Enter>

A:\> Ghost	<enter></enter>
------------	-----------------

Màn hình Ghost xuất hiện

Local Disk
.5 Partition ▷
Qptions ¥ Check ⊳
S Quit

Chon Local => Disk => From Image

Local Disk Definition Check Check From Image							
Options Eartition To Image Options Options Options	Γ	<u>L</u> ocal		<u>D</u> isk		To <u>D</u> isk	
Options Check From Image	ų		tion	Partition		To <u>I</u> mage	
5 Ouit	ante	<u>O</u> ptions	Act	<u>C</u> heck	Disk	From Image	
o. dou	Syn	<u>Q</u> uit					

Chọn From Image nhấn <Enter>



Bạn dùng phím **Tab** để đưa lựa chọn vào mục **Look in**, sau đó mở ổ

đĩa có chứa File Image .

iye me na	me to restor	errom	
ook jn:	E Fi C	D Local drive	T 💼 😁
	Name	Size	Bate
🏠 LUUTRU.	GHO	478,512,335	01-04-1980 12:57:346H

Chọn File Image cần Ghost rồi nhấn < Enter>

Drive	Size(HB)	Type	Cylinders	Reads	Sectors
1	6149	Basic	833	240	63
2	\$149	Basic		240	

Chương trình sẽ tự chọn đĩa đích cho bạn, bạn nhấn < Enter>

Part	Type	10	Description	Label	New Size	(Id Size	Data Size
	Primary	05	Fat32	NO NIME	2997	2997	874
2	Logical	05	Fal32 extd	E	3137	3145	4
				Free	14	7	
	1.4			Total	6149	6149	878
						2	

Bạn có thể thay đổi lại kích thước các ổ Logic trong mục New size, hoặc

để nguyên kích thước mặc định

Dùng phím Tab để chuyển mục chọn xuống OK rồi nhấn <Enter>

14	Question: (1831)	100%
Statistica ercent complete peed (HE/min) E copied & ramanon me elapsed ime elapsed	Proceed with disk clone? Destination drive will be overwritten.	2
Details Innection type Iource Instination Iurrent partition	Local Local drive [1], 6149 MB Local drive [2], 6149 MB	

Bạn chọn Yes để đồng ý với các lựa chọn trên .

Programs Indicator				
9X	251	50%.	75%	
Fariant complete Speed (HB/mm) HB socied HB remaining Time alapsed Time remaining	1 236 71 3948 018 15:30]
Details Connection type Source Destination Current partition Current tile	Local Local drive [1] Local drive [2] 1/2 Typeb (Fai) VKDH00HcNS/STE	I, 6149 MB I, 6149 MB 21, Sizes 2997 HB, NO NIHE H32NDLCROKENTS-CAT		

Quá trình Ghost thực thi trong khoảng 5 phút (tuỳ theo tốc độ máy)



Khi kết thúc bạn chọn **Reset Computer** để khởi động lại máy => Quá trình Ghost hoàn thành

8. Ghost từ Partition sang Partition

Bạn có thể Ghost toàn bộ dữ liệu của ổ C đĩa 1 sang ổ C hoặc ổ D trên

đĩa 2, quá trình đó là Ghost từ Partition sang Partition, trường hợp này

thường đựợc sử dụng cho các ổ đĩa được phân vùng sẵn.



Các bước tiến hành

- Chuẩn bị một đĩa được cài đặt chuẩn làm đĩa nguồn .
- Đĩa đích phải là đĩa đã được phân vùng hoặc một ổ đĩa đang sử

dụng bị lỗi phần mềm .

- Lắp 2 ổ đĩa chung cáp, thiết lập một ổ là Master một ổ là Slave, ổ Master sẽ được hiển thị ở vị trí Drive 1 khi Ghost.
- Thiết lập trong CMOS SETUP cho ổ CD ROM khởi động trước
- Cho đĩa Boot CD có chương trình Ghost vào và khởi động lại máy

Từ dấu nhắc gõ lệnh Ghost <Enter>

A:\> Ghost	<enter></enter>
------------	-----------------

Màn hình Ghost xuất hiện

Π	<u>L</u> ocal	5	<u>D</u> isk Partition	
mantec	<u>O</u> ptions	Actio	Check	
Syr	<u>Q</u> uit			

Chon Local => Partition => To Partition

	<u>L</u> ocal		<u>D</u> isk			
		E O	Partition		To Partition	
antec	<u>O</u> ptions	Acti	Check	5	To Image	
Symi	<u>Q</u> uit		_	artiti	From Image	
				1	Lournage	

Chọn To Partition nhấn < Enter>

Brive	Size(MB)	Type	Cylinders	Heads	Sectors
1	6149	Basic	833	240	6
2	6149	Basio	833	240	6.

Bạn hãy chọn đĩa nguồn, ở trên đĩa Drive1 là đĩa bạn thiết lập là Master,

sau khi chọn đĩa nguồn bạn nhấn <Enter>

Part	Type	ID	Description	Label	See	Data Siz
1	Primary	05	Fat32	NO NRHE	2997	69
5	Logical	05	Eat32 extd	E	3137	1
				rree	170	
				Total	6149	901

Chương trình tiếp tục yêu cầu bạn chọn phân vùng trên đĩa nguồn, thông

thường bạn chọn dòng Primary là ổ chứa hệ điều hành .

Part	Туре	ID	Description	Label	Size	Bata
1	Primary	86	Fat32	NO NRME	2990	
2	Logical	0b	Fat32 extd	F	3145	
		-		Free	14	
				Total	6149	4

Chương trình yêu cầu bạn chọn phân vùng trên đĩa đích, bạn có thể chọn

Primary hoặc Logical sau đó <Enter>



Cửa sổ trên hỏi bạn có đồng ý với các lựa chọn trên không ? bạn chọn Yes rồi nhấn <Enter>

Progress Indicator				
32	251	50X	75%	
Statutes Percent complete Speed (HS/min) MD roped HD romaining Time semaining	1 236 71 3948 018 15:30			7
Betails Connection type Source Destination Current partition Current tile	Lecal Local drive E11 Local drive E21 1/2 Typeb (Fal3 VKIHDOKS/S/STE	1, 6149 MB 1, 6149 MB 21, Sizer 2997 MB, NO NIME HO2NDLCRCRENTS.CRT		

Quá trình sao chép bắt đầu và kéo dài trong khoảng 5 phút thì kết thúc

Statutor Close Complete (1912) Perset complete peed (ML/mex) 231 Despect 4019 Discourse 0 The expect 0.016 The expecting 0.0 The expecting 0.0 Details Continue Details Local		23			
Persent complete 100 Forest Officienta 2391 Forest Officienta 2391 Forestigned 4019 Forestigned 10:15 The remarking 0:00 Econtinue Econo Setable Second Completed Successfully Econo		L.7.	Clone Complete (191		
Tetalo	Computer	Successfully N Reset Co	Clone Completed	100 391 4019 0 10:16 0:00	Harance Versit complete (seed OBUmic) Exispect © resources Fine elegend Time remaintes
conection type Local	1				Details
errer Local drive [1], 5149 M errert partition 2/2 Type5 (Fal16 or 0), Spet 3145 MB, Bolenoum Intent file		~~	(11, 6149 M (21, 6149 M (116 v 11, Szer 3145 MB, Balan	Local drive [1], Local drive [2], Local drive [2], 2/2 Type5 (Falls	onector type ource lestination Jarrent partition Jarrent file

Quá trình sao chép kết thúc, giao diện trên xuất hiện, bạn hãy chọn **Reset Computer** để khởi động lại máy .

=> Qúa trình Ghost hoàn thành

9. Ghost từ Partition đến File Image

• Bạn có thể Ghost từ Partition sang một File ảnh để dự phòng, khi hỏng bạn sẽ Ghost ngược trở lại từ File Image về phân vùng ban đầu .



Ghost từ Partition thành File Image



Ghost từ Partition thành File Image trên cùng một đĩa cứng .

Các bước tiến hành .

- Chuẩn bị một đĩa được cài đặt chuẩn làm đĩa nguồn .
- Đĩa đích phải là đĩa đã được phân vùng hoặc một ổ đĩa đang sử dụng.
- Lắp 2 ổ đĩa chung cáp, thiết lập một ổ là Master một ổ là Slave, ổ Master sẽ được hiển thị ở vị trí Drive 1 khi Ghost.
- Thiết lập trong CMOS SETUP cho ổ CD ROM khởi động trước
- Cho đĩa Boot CD có chương trình Ghost vào và khởi động lại máy

Từ dấu nhắc gõ lệnh Ghost <Enter>



Màn hình Ghost xuất hiện

Chon Local => Partition => To Image



Chon To Image <Enter>

Brive	Size(HB)	Type	Cylinders	Heads	Sectors
1	6149	Basio	833	240	61
2	6149	Basio	833	240	6.

Bạn hãy chọn đĩa nguồn, ổ Drive1 là ổ có thiết lập là Master

Part	Type	10	Description	Label	Size	Data Siz
1	Primary	Øb	Fat32	NO NHE	2997	89
5	Logical	05	Eat02 extd	E	3137	10
			and the second se	Free	130	
				Total	6149	90

Tiếp theo bạn cần chọn phân vùng trên đĩa nguồn mà bạn cần Ghost dự

phòng, thông thường là phân vùng chính Primary .



Chương trình yêu cầu bạn chọn phân vùng đích nơi đặt File Image để

Ghost tới, bạn có thể chọn một trong các ổ đĩa trong mục Look in



Bạn nhập tên cho File Image vào mục **File name**, thí dụ trên đặt tên là

LUU_C sau đó dùng phím **Tab** chuyển mục chọn sang phím **Save** và nhấn <Enter>



Chương trình sẽ yêu cầu bạn chọn tỷ số nén, bạn nên chọn tỷ số nén cao

nhất là High sau đó nhấn <Enter>



Một giao diện hỏi bạn có đồng ý với các lựa chọn trên không ? bạn chọn Yes rồi nhấn <Enter>

Progress Indicator				
32	251	50X	75%	1993.
Farianteen Faroant complete Speed (HB/man) HB oppied HB remaining Tene alapsed Time remaining	1 236 71 3948 018 15:30		~	7
Betails Connection type Source Destinution Current partition Current tile	Lecal Local drive E1 Local drive E2 1/2 Typeb (Fal2 VKDHD0H5/S/STE	1, 6149 MB 3, 6149 MB 123, Sizes 2997 HB, NO NIME H32NDLCRENTS.CAT		

Chương trình tiến hành Ghost trong khoảng 5 phút (tuỳ tốc độ máy)

0%	25%	50%	75%	1001
No. of Concession, Name		Image Creation Comp	lete (1925)	
eroent complete oped (HB/min) B oppied B remaining Time elapsed Time elapsed Time remaining	100 113 678 0 7.43 000	Image Greation (ompleted Successfully Englished	
Netails	1.12			
onnection type ource estimation urrent partition urrent file	Local drive Local file F 2/2 Type5 (F	E11, 6149 MB A LOUTRU.SHO W16 extdl, Size 3145 MB, E	/	

Khi kết thúc bạn chọn **Continue** sau đó thoát khỏi chương trình Ghost và khởi động lại máy .

=> Quá trình Ghost đã hoàn thành .

10. Ghost từ File Image về Partition

 Bạn có thể sử dụng File Image dự phòng để Ghost ngược trở về phân vùng tuỳ ý .



Ghost ngược lại từ File Image về Partition



Ghost từ Partition thành File Image trên cùng một đĩa cứng.

Các bước tiến hành .

- Chuẩn bị một đĩa có File Image làm đĩa nguồn .
- Đĩa đích phải là đĩa đã được phân vùng hoặc một ổ đĩa đang sử dụng.
- Lắp 2 ổ đĩa chung cáp, thiết lập một ổ là Master một ổ là Slave, ổ Master sẽ được hiển thị ở vị trí Drive 1 khi Ghost.
- Thiết lập trong CMOS SETUP cho ổ CD ROM khởi động trước
- Cho đĩa Boot CD có chương trình Ghost vào và khởi động lại máy

Từ dấu nhắc gõ lệnh Ghost <Enter>



Màn hình Ghost xuất hiện

Π	<u>L</u> ocal		<u>D</u> isk Partition	
nantec	<u>O</u> ptions	Action	<u>C</u> heck	
Syn	<u>Q</u> uit			

Chon Local => Partition => From Image



Chon From Image <Enter>

mage file name t	o restore from	
Look in:	S G: CHN_THPM13 CO Rom drive	T 🗈 🙃
Nar ACDSEE5 DM FONT GHOST2K2 HEROSOFT LFOUND	R Local drive C [] Local drive D [] Local drive E [E] Local drive F [F] Local drive S [F] Local drive S [HN_THPM1] CD Rom drive	Dafe 5 02:16:52PH 5 02:17:04PH 5 02:22:28PH 5 09:32:58AM 5 02:42:08PM 5 02:29:44PM
	10	-27-2015 07:25:24PM

Dùng phím Tab để đưa mục chọn về mục Look in, sau đó chọn phân

vùng chứa File Image, nếu không nhớ bạn hãy lục tìm trong các ổ logic

C, D, E, F trên



Nếu có File Image thì chúng sẽ được hiển thị trong khung cửa sổ, chọn

đúng tên File rồi nhấn < Enter>

Brive	Size(MB)	Type	Cylinders	Heads	Sectors
1	6149	Basic	833	240	8
2	6149	Basic	833	240	6.

Tiếp theo bạn cần chọn ổ đĩa đích , bạn lưu ý khi cắm hai ổ trên 1 cáp,

thì ổ thiết lập là Master sẽ được hiển thị ở dòng số 1 như ở trên .

Part	Type	10	Description	Label	Size	Data S
1	Primary	05	Fal32	NO NRME	2997	8
2	Logical	05	Fat32 entd	E	3137	
				Free	14	
				Total	6149	8

Tiếp theo bạn cần chọn phân vùng đích để Ghost tới, nếu bạn chọn Primary thì bạn sẽ Ghost tới ổ C, nếu chọn là Logical thì bạn sẽ Ghost

tới ổ D .



Tiếp theo là cửa sổ hỏi bạn có đồng ý với các lựa chọn trên không,

bạn chọn Yes rồi nhấn <Enter>

Progress Indicator				
37.	251	50%	75 X	
Statutien Percent complete Speed (HB/min) ID copied HB remaining Time vemaining Time vemaining	1 236 71 3948 018 15:30]
Details Connection type Source Destination Corrent partition Current tile	Lecal Local drive [1] Local drive [2] 1/2 Typeb (Fal3 VHDHDH2/SYSTE	1, 6149 MB 1, 6149 MB 23, Sizer 2997 HB, NO HIME HOZYDLERCHEVMTS.CAT		

Chương trình bắt đầu sao chép trong khoảng 5 phút, cho đến khi thanh

trạng thái chạy hết 100%.

17.	25%	50%	75%	1003
No. of Concession, Name		Image Creation Comp	lete (1925)	
Variant complete speed (MB/min) 48 oppied 46 remaining Time dispoed Time remaining	100 113 678 0 7:43 000	Image Creation Completed Successfully		
Details Connection type Source Destination Current partition Current file	Local drive Local drive Local file F: 2/2 Type5 [F	11 1, 6 149 MB \100TR9.500 af16 eedd], Size: 3145 MB, E	1	

Kết thúc bạn hãy chọn **Continue** rồi thoát khỏi chương trình Ghost,

sau đó khởi động lại máy.

=> Quá trình Ghost hoàn thành .