Hướng Dẫn Cách Ghost WinXp (NTFS & Fat32)không cần đĩa CD Boot

Tuesday, 02 June 2009 16:31 administrator

Yêu cầu để tiến hành theo hướng dẫn này:

- Máy trong tình trạng sạch sẽ, không virus, không quá nhiều rác trong ổ cài Win (thường là ổ C).

- Máy hoạt động bình thường, đã cài toàn bộ soft, driver cần thiết cho công việc của bạn.

Sở dĩ có yêu cầu như trên là: khi tiến hành ghost lại thì nó sẽ ghost đúng về thời điểm mà bạn tạo file ghost. Hiểu đơn giản là: Bạn tạo file ghost vào ngày 05/05/2008 chẳng hạn. Khi tiến hành Ghost lại thì Win sẽ trở về y chang như ngày 05/05/2008. Đơn giản vậy thôi.

Được rồi, <u>bây giờ là phần chính, xin mời lắng nghe</u>, í quên, theo dõi nhé: **Bước 1**: Tải<u>NTS_BOOT_v1.1b</u> về, giải nén, chạy nó để cài đặt:



Chọn ổ mà bạn cài Win, ở đây mình chọn C, sau đó ấn chọn Install <u>NTS BOOT, đơi nó</u> cài đăt xong, sẽ có thông báo:



Chọn OK để hoàn tất. Hãy khởi động lại máy để xem thành quả:



Bước 2: Tạo file Ghost sao lưu phòng khi hệ thống gặp sự cố:

Please select the operating system to start:

Bật máy lên, chọn <u>NTSBOOT v1.1 Menu (MS-DOS Environment)</u> trong menu khởi động - hình trên, (ấn liên tục phím mũi tên di chuyển xuống để chọn - nếu bạn để giá trị của timeout trong file boot.ini nhỏ). Nó sẽ load vào mục chọn tiếng hiển th<u>ị, ban gõ phím 2 để chọn tiếng Việt</u>:

NTS BOOT V1.1 Menu (DOS Environment)	
Language - Ngôn ngữ:	
1. English (Tiếng Anh) 2. Vietnamese (Tiếng Việt)	

Vào tới màn hình lựa chọn thao tác:

	WELCOME!
	Select an action :
1. M	anages files and folders with Volkov Commander
2. M	anages disk partition with Paragon Partition Manager
3. G	host (-FFX -FNI Different method for accessing the drive)
4. G	host (-Z9 -SPAN Highest compression)
5.G	host (-Z9 -AUTO -SPLIT=700 700Mb File Split CD)
6. G	host (-Z9 -AUTO -SPLIT=4470 4.4GB File Split DVD)
7. G	host (Normal)
8. R	eturn MS-DOS Environment (default after 30s)
RR	boot the computer
S. S.	chutdown the computer.
Pleasecho	ose a number for your choice.[1,2,3,4,5,6,7,8,r,s]?_

Gõ phím tương ứng để lựa chọn, ở đây ta gõ phím 7 để vào Ghost (Normal), sau đó đợi nó load vào màn hình của Ghost 11.5, chọn OK, giao diện chương trình như sau:

Syma	ntec Ghost 11,5	Copyright (C) 1998-2008 Symantec Corporation, All rights reserved,
Π	Local 🕨	
	Beer to peer	
	<u>G</u> hostCast	
	<u>O</u> ptions	
anteo	Help	
Sym	<u>Q</u> uit	
18		(Sarmantac
Re	mhWiem	TrimHox-com Symantee.

Chú ý, làm chính xác từng bước 1.

- Vào <u>Local -> Partition -> To Image</u> (có thể hiểu đơn giản mục đích là nén toàn bộ ổ C (ổ cài HĐH) thành 1 file *.gho duy nhất - file ghost):



Một bảng mới hiện ổ cứng mà chương trình nhận được lên, <u>ban click chọn và OK. Sẽ có</u> <u>1 bảng nữa</u>, bạn chọn phân vùng (partition) đầu tiên (ổ C - ổ primary - active đó) rồi OK lần nữa.

- Một bảng yêu <u>cầu chon nơi để save file hiện ra, ban chọn nơi lưu</u>, gõ tên file ghost vào khung File name: và chọn Save. Nó sẽ hỏi bạn chọn chất lượng cho file Ghost, bạn chọn High nhé:



Chương trình hỏi lại bạn rằng đã chắn chắn chưa, bạn chọn Yes nhé:



- Quá trình tạo file ghost diễn ra, nhanh hay chậm thì tùy từng máy (máy "củ" nhất cũng chỉ hết khoảng 30 phút là cùng). <u>Sau đó, sẽ có bảng thông báo nói rằng việc tao file đã</u> thành công, bạn chọn OK.

- Chọn Quit để thoát, chương trình hỏi lại bạn, chọn Yes là xong:



Đợi nó quay trở ra chế độ DOS, bạn ấn tổ hợp phím Cltr - Alt - Del để khởi động lại máy. Trở lại làm việc như mọi ngày được rồi

Bước 3: Phục hồi lại hệ thống khi có sự cố bằng file ghost ban đã tạo được ở bước 2:

- Khởi động máy lên, làm tương tự bước 2 cho tới khi vào tới chương trình Ghost:



Chú ý, làm chính xác từng bước 1.

- Và bây giờ, bạn chọn <u>Local -> Partition -> From Image</u>. Bảng mở file hiện ra, bạn chọn file ghost mà trước đây bạn đã tạo rồi mở nó ra:

Π	Local	Г	Disk	•	i i		
	Peer to peer		Partition		To <u>P</u> artition		
	<u>G</u> hostCast	Action	<u>C</u> heck	tion	To <u>I</u> mage		
	<u>O</u> ptions	-		Parti	From Image		
anteo	Help				~ ~		
Sym	<u>Q</u> uit						
			-				

- Tiếp theo là bước chọn ổ đĩa rồi OK, chọn tiếp phân vùng (partition) đầu tiên (ổ C - cài Hệ Điều Hành đó) rồi Ok.

Sau đó, đợi chương trình <u>ghost làm việc, xong khi xong nó sẽ có bảng thông báo</u> làm việc thành công, bạn chọn OK -> Yes. Máy sẽ được khởi động lại.

Và sau đó là làm việc với máy bình thường như chưa có gì xảy ra

Cách tạo ghost windows và bug ghost đơn giản chi tiết

CLICK LIKE VÀ G+1 ĐỂ THẤY LINK DOWNLOAD MIỄN PHÍ(HOẶC ĐĂNG NHẬP ĐỂ THẤY LINK DOWNLOAD)

Cách tạo file Ghost, bung file Ghost chi tiết nhất bằng ảnh minh họa

Để cài 1 PC thừong tốn rất nhiều thời gian, nếu tính cả softwares, driver ... thì bèo lắm củng phải gần 2 tiếng đồng hồ.

1 lần vật vã như vậy ai cũng biết nếu như đã từng cài máy.

Nhưng nếu như nhanh tay, sau khi cài máy xong rùi, bạn hãy tạo 1 bản sao lưu lại để phòng hờ khi hệ thống bị hư hay virus, chỉ cần bung file này ra lại với thời gian trên dưới 5 phút đồng hồ so với 2 tiếng đồng hồ ngồi cài lại.

cách tạo file Image hay còn gọi làtạo file Ghost bằng phần mềm rất thông dụng Norton Ghost 8.3

Bạn cũng cần đĩa Hiren Boot CD để BOOT bằng CD

1, Tạo file Ghost

Với cách Tạo file Ghost cơ bản cho 1 phân vùng cụ thể là hệ điều hành để các bạn sao lưu và phục hồi.

Chúc các bạn may mắn!!!!!!!!!!

Hiren's BootCD v9.6	Startup Menu	
1. BootCD 2. Hard Drive		Ở đây mình sẽ
Enter your choice:	Time remaining: 09	Giới thiệu
		Vào Ghost bằng Đĩa Hiren
Cho dù là	à bản nào ban cũng	Ở đây là bản 9.6
Chọn Bo	ot CD cả. Để vào	3
	cuocsong6so	
	dhvinh.com	



Hiren's All in 1 BootCD v9.6 Menu
1. ImageCenter 5.6 (Drive Image)
2. Morton Ghost 11.5
3. Acronis True Image Enterprise Server 8.1.945
4. Partition Saving 3.50
5. COPYR.DMA Build013
6. Drive Snapshot 1.39
7. ...Back
Enter a choice: 2











Drive Location	Model tust HD	Size(MB)	Type	Cylinders 8354	Heads Sectors
			A00102		
	ОК		Cancel		
				_	
	Cứ ch	ọn ÔK 👘			
				cu	iocsong C

	nost 11.5 C	opyright (C) 1998-20	108 Symantes C CU	orporation, fill OCS <u>O</u> 1	rights reser 196 <u>5 (</u>	ved
				dh	vinh	. com	
Select :	source partit	ion(s) from	n Basic dri	ve: 1	*	• • • • • • •	
Par	t Type	Letter	ID	Description	Volume Label	Size in MB	Data Size in MB
i	Primary 2 Logical		07 07	NTFS NTFS extd	No name No name Free	33330 32192 12	470 475
					Total	65535	945
		<u> </u>		~	<u>C</u> ancel		
phầ Sao	n này Iưu. C	rất qi Ž đâv	uan t là ch	rọng. Ch Ion 1.Pri	ion Pat marv	ition m	nà bạn mư
	'ờng P	hân v	ùng (C chứa l	⊣ệ điều	l Hành	Nằm trêi
Thu	- 04	trên (cùna	(S) s	ymantec.	Mà c	chon.
Thu Cùn	g. cr	crear v			•		
Thu Cùn Tiếr	g. Cư n đến	nhấn	Ok	CELEVICE CLUVE	Seland alarendari	(KATAN) MUHTA	uniastantationetalun

Look in:	R: Local drive	T E C	
Name	Size	Date 12-30-2008 23:03:26	
	×		
File name:	* 040	Save	
Image file description:	+.0NU	T Lancer	







rrogress indicator	
0.9	Question: (1837)
0.*	101
Statistics	Proceed with partition image creation?
Percent complete	
Speed (MB/min)	
MB remaining	
Time elapsed	Yes No
Time remaining	
D	an co-muon taoville nay khong
Details	ất nhiên là YES
Connection type	
ource rarmion	from Local drive [1]. 65535 MB
Destination file	Local file 1.2:\6host.6H0
Current file	uccondeco
C	uocsongoso
С	hvinh.com (Symantec
	J symanuce.
MARTINE STAT	THE STATE STATE OF A STATE STATE OF A STATE STATE STATE STATE STATE STATE AND A STATE STATE STATE STATE AND A S

Progress Indicator	1			
0%	25%	50%	75%	100%
CT C			2011 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11	
ercent complete	6	Ðơi∣nó	chay thôi	
ipeed (MB/min)	320		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
(B copied	16		1	7
18 remaining	263		A.	1
fime elapsed	0:03			/
ime remaining	0:49			
Details				
onnection type	Local			
iource Partition	Type:7 ENTFS3, 33	330 MB, 471 MB used, No	o name	
	from Local drive [1],65535 MB		
lestination file	Local file 1.2:\6ho	st.GHO		
urrent file	2 \$LogFile			
		syma	intec.	
			nafaa	

rrogress Indicator					
0%	25%	50%		75%	100%
		Image Creati	on Complete (192	5)	
Statistics Reveast complete	100				
Speed (MB/min)	315	Image	Creation Completed Su	uccessfully	
MB copied	279		+~ .	C1 11	× 1 – –
MB remaining	0	10.000	da tạ	o file th	ann co
Time elapsed	0:53				
Time remaining	0:00		2	ontinue	
Details		1	nhấn ch		tinue
Connection type	Local				unuc
Source Partition	Type:7 [NTFS], 333	30 MB, 471 MB	used, No name		
	from Local drive [1]	1,65535 MB		A7 . A2 I	
Destination file	Local file 1.2:\bhos	r.6HU	Hoãc nh	hân tố h	iod Phi
Current file	2543 Working,tst		Chul LAN	L Dalat	
CALIFORNIA CONTRACT			Ctri+At	I+Delete	2
				Đấ kh	di độn
			symantec.	De KI	or uộn

2, Bung file Ghost

DOWNLOAD BẢN ĐÀY ĐỦ LINK MF: http://www.mediafire.com/?nh5g8be463brqnb

Chú ý không là đi hết đống giữ liệu nha.



Image file name	to restore from	tom giá
Look jn:	🖃 R: Local drive	
•	ar 1.1: EJ NTFS drive 1.2: EJ NTFS drive CCD-R1 MS CD Rom/DVD drive R: Local drive E E Local drive C: EHIREN'SBOOTJ CD Rom/DVD drive R: Local drive	Đế chọn ^{008 23:43:42} ổ đĩa Đã lưu file Gho lúc trước
	×	(Không chọn A,B,R vì đây là
File <u>n</u> ame:		
Files of <u>typ</u> e:		
augecond	1660	

Look jn: I.2: EINTFS drive Name Size Date Cuocsong6 so 12-30-2008 19:16:00 12-30-2008 19:16:18 12-30-2008 19:15:36 12-30-2008 19:22:06 10-20-2008 19:20 10-20-2008 19:20 10-20-2008 19:20 10-20-2008 19:20 10-20-2008 19:20 10-20-2008 19:20 10-20-20
Name Size Date Cuocsong6 so 12-30-2008 19:16:00 12-30-2008 19:16:00 Chorn file 12-30-2008 19:15:36 12-30-2008 19:15:36 RECYCLER 12-30-2008 19:15:14 Chorn file 136,091,018 12-30-2008 19:22:06 Chorn file 144 12-30-2008 19:24:30 Chorn file 144 12-30-2008 19:24:30 Chorn Open 166 12-30-2008 19:24:30 Chorn Open GHO 166 File name/ Ghost.6H0 12-30-2008 19:24:30
Chọn file thost Đã //iễn là // chost chọ //iễn là
Chọn file phost Đã //iễn là *. GHO File name/ Chọt tụ
Chọn file 12-30-2008 19:15:14 Chọn file 12-30-2008 19:15:14 Chọn file 136,091,018 Chọn file 12-30-2008 19:22:06 Nost Đã 14' Iưu S Chọn là Chọn Open Jiễn là Ghost.6H0 Iến Ghost.6H0 Iến Chọn Open Jiến là GHO Iến Ghost.6H0 Iến Chọn Open
Chọn file phost Đã lưu Shost.6H0 Viễn là * GHO File name: Chost.6H0 Chost.6H0 Chọn file chọn tile chọn tile chọn Open <u>Qpen</u>
Chọn file new.6H0 136,091,018 12-30-2008 19:22:06 293,677,464 12-30-2008 19:24:30 1000 293,677,464 12-30-2008 19:24:30 12-30-2008 19:24:30 Chọst Đã Iưu chọn Open Tiến là * GHO
Chọn file new.6H0 293,677,464 12-30-2008 19:24:30 ghost Đã lưu rhọn Open riễn là * GHO File name: Ghost.6H0 gpen
unon file ghost Đã lưu viễn là [*] GHO File namei Ghost.6H0 upen
nhost Đã lưu 🔊 chọn Open Viễn là * GHO
nost Da Iuu kon Open Iiễn là * GHO
Viễn là * GHO
File name: Ghost.GHO
File name: Ghost.6H0
File name: Open
rites of gype: ¥,6H0
Image file <u>d</u> escription:
ANY TO THE REPORT OF THE THE PROPERTY AND THE TREATMENT OF THE TREATMENT AND THE TREATMENT OF THE TREATMENT OF



	Select local destination drive by clicking on the drive number
	Drive Location Model Size(MB) Type Cylinders Heads Sectors 1 Local Virtual HD 65535 Basic 8354 255 63
	<u></u> ancel
	chọn ố đĩa mà bạn muốn phục
	rior partition. ở đây chỉ có 1 ổ đĩa
	Hầu hết là thế. Cứ Ok
3200	Manuel Symanice.
	cuocsona6so dhvinh c

Syma	ntec Ghost 11,5 Copyright (C)) 1998-201	18 Symantes Co	rporation. All r	rights reserv	ed.	
	Salact dectination partition fro	m Basie dri	ue: 1				
	Part Type Letter	ID	Description	Label	Size	Data Size	
	1 Primary 2 Logical	07 07	NTFS NTFS exitd Free	No name No name 12	33330 32192	471 756	Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec.
trên	cùng		Total	65535	1227		
	Ð	ể chọn	dúng: Ở	đây là p	hục hồi	i hệ điều h	ành
	C	Chọn p	hân vùng	nào có (chữ Prin	nary hiều cái th	
	<u></u> K	chon	cái trên c	Ling Cancel	<u>en. co n</u>	nieu cai tri	
		Đâv	/ là lúc	nauv	hiểm	nhất	
		bạn	chọn (đúng v	/ùng d	cần phụ	c hồ
chọ	on cái trên cùng ấy		S sy	mantec.			
120	VACATINE TANY VOATINE KATAN	ence-encience,	FROTAGE CLUB (K)	erativaci eta eta	estato y nor esta	electropy and states	azarî
			dhvinh.	om			

n w	Question: (1823)	100%
Statistics Percent complete Speed (MB/min) MB copied MB remaining Time elapsed Time remaining	Proceed with partition restore? Destination partition will be permanently ov ban có chắc sẽ phục hồi. Part đề lên <u>Y</u> es Chọn yes	erwritten. ition cũ sẽ bị ghi
Details		
Connection type Source Partition	Local Type:7 [NTFS], 33330 MB, 471 MB used, from Local file 1.2:\Ghost.GHO <u>. 65535 MB</u>	No name
Destination file	Type:7 [NTFS], 33330 MB	
Current file	from Local drive [1], 65535 MB	cuocsong6so dhvinh.com
	(S) syn	nantec.

Progress Indicator				
0%	25%	50%	75%	100%
Statistics		N	Như trước	
ercent complete	23		SHI HARI (1)	
peed (MB/min)	396		opi unoi? •	
B copied	66	le:	Tùn nào	7
B remaining	213		luy vao	1
ime elapsed	0:10		File Chect y	É .
ime remaining	0:32		lie Grose v	a
Notaile			cấu hình ma	áy ban
onnection tupe	Local		A	· · · ·
ource Partition	Type:7 [NTFS], 33	330 MB, 471 MB used,	vla_no cnay	nnann
	from Local file 1.2	:\6host.6H0, 65535 MB	I	- I- A
estination file	Type:7 [NTFS], 33	330 MB	nay	cnam
	from Local drive [11,65535 MB	10 A	101 - C
urrent file	9 \$Secure			
		(S sym	antec.	

Progress Indicator				
0%	25%	50%	75%	100%
		Clone Complete (1912	0	
Statistics Percent complete Speed (MB/min) MB copied MB remaining Time elapsed Time remaining Details Connection type Source Partition Destination file Current file	100 348 279 0 0:48 0:00 Local Type:7 [NTFS], 33: from Local file 1.2: Type:7 [NTFS], 33: from Local drive [1 2543 Working.txt	Clone Completed Chọn R Continu Giờ Má 330 HB, 471 HB used, N Shost.GHO, 65535 HB 330 HB 1, 65535 HB	Successfully Hết! eset Comp e Peset ny bạn đã t ° name Điểm File Gho	outer ^{Computer} rở về Th i tạo ist Rồi
ana sa	10-23-1-1-1-1-1-2-2-	S sym	_{antec.} Goo	d Luck

3 cách tạo file ghost cho Windows XP

sưu tầm cafeda.net

Cách 1:

Mục đích: Tạo tập tin ghost cho Windows XP chạy được trên các máy tính có cấu hình khác nhau. Nguyên nhân khiến tập tin ghost Windows XP thường "máy nào chạy máy nấy" là khi cài Windows XP trên máy bất kỳ, nó đều tự động thiết lập thông số các tập tin cấu hình đúng theo đặc trưng phần cứng của máy đó. Khi mang sang máy khác, có đặc trưng phần cứng khác, file ghost này không thể hoạt động được vì không thể quản lý được phần cứng mới và cũng không có khả năng tự động thiết lập lại cấu hình phần cứng như Windows 9x. Để khắc phục nguyên nhân này, chúng ta sẽ dùng bộ công cụ **System Prepairation Tool** đi kèm theo đĩa cài đặt Windows XP để xóa bỏ tập tin cấu hình phần cứng trong Windows XP trước khi ghost.

Bước 1: Bạn đưa đĩa ČD cài đặt Windows XP vào, tìm đến thư mục **SUPPORT\TOOLS**. Giải nén toàn bộ tập tin **DEPLOY.CAB** vào thư mục **C:\SYSPREP** (với C: là ổ đĩa cài đặt Windows XP của bạn). Có thể sử dụng *Winzip* hoặc *Total Commander* để giải nén.

Bước 2: Chuyển đến thư mục C:\SYSPREP, chạy tập tin SETUPMGR.EXE để tạo ra tập tin trả lời tự động cho quá trình cài đặt sau này. Nhấn Next -> chọn mục Create a new answer file -> chọn Sysprep install. Chọn bản Windows XP bạn sẽ dùng (Home hay Professional), đánh dấu vào Yes, fully automate the installation. Bây giờ chương trình sẽ yêu cầu bạn điền các thông tin giống như khi bạn cài đặt Windows XP. Nhấn Next để điền các thông tin. Bạn chú ý khai báo các phần bắt buộc sau đây: mục Customize the Software và Providing the Product Key (CDKey của Windows XP) trong thể General Setting, mục Computer Name (tên máy tính) trong thể Network Setting. Khi điền xong nhấn Next, máy sẽ hỏi bạn lưu thông tin vào đâu, bạn gõ vào: C:\Sysprep\sysprep.inf rồi nhấn OK. Đóng cửa sổ chương trình đang chay lai.

Bước 3: Chạy tập tin sysprep.exe trong thư mục C:\SYSPREP, nhấn OK khi gặp thông báo. Bạn đánh dấu vào mục Mini Setup và PnP (chức năng *Plug & Play*: tự động dò tìm và cài đặt phần cứng). Trong phần Shutdown, chọn Reboot. Sau đó nhấn Reseal. Máy tính sẽ khởi động lại.

Bước 4: Lấy đĩa CD cài đặt Windows XP ra, đưa đĩa CD có khả năng boot về DOS thực, boot vào DOS và chạy chương trình Ghost để tạo tập tin Ghost Windows XP. Bạn tạo file image; file Ghost này có thể chạy trên mọi máy tính có cấu hình khác nhau. Khi bung tập tin Ghost này ra và chạy Windows XP, nó sẽ tự động chạy chương trình Mini Setup để xác lập lại các thông số về phần cứng cho phù hợp với mỗi máy.

Nhận xét: đã test thử cách này thành công khoảng 90-95%, tốt nhất bạn không nên setup driver cho computer thì khả năng thành công cao hơn. Các shortcut trên desktop có thể bị mất và khi chạy chương trình Mini Setup thì bạn phải có đĩa cài đặt WinXP.

Để biết thêm thông tin chi tiết, bạn có thể đọc các tập tin trợ giúp chứa trong tập tin **DEPLOY.CAB** như: **deploy.chm**, **ref.chm** và **setupmgr.chm**.

Cách 2:

Các bạn chuẩn bị các dụng cụ đồ nghề sau

- Một máy tính có CPU là Pentium 3, main Intel 810 hoặc 815 hay gì cũng được miễn là dùng chip Pen 3
- 1 đĩa CD dùng để BOOT như Hiren's Boot v...
- 1 đĩa CD cài winXPSP2 mà bạn cho là tốt nhất.
- Ba công cụ chỉnh sửa Drivers trong system32 và regedit các bạn down theo link sau:
 - Drivers: http://www.mediafire.com/?gmmwzzsmffl
 - Change Driver: http://www.mediafire.com/?y50jw10ni9j
 - RegXP: <u>http://www.mediafire.com/?zwwlmnsmjr9</u>

• Các phần mềm cần thiết để cài theo ý thích của bạn hoặc mục đích nào đó.

Các bước tiến hành như sau:

- Trước hết bạn cần chắc chắn rằng ổ cứng không có con virus nào cả để bản gho của chúng ta sạch sẽ.
- Bạn FORMAT ổ đĩa C:\ dưới định dạng nào cũng đựcc NTFS hoặc FAT hay FAT 32 cũng được nhưng tôi khuyên bạn nên dùng lệnh sau để Format từ dấu nhắc của DOS : FORMAT C:\S (mục đích là để tạo ra DOS thực cho ổ đĩa C thuận lợi cho việc dùng NC và GHOST mà không cần tới đĩa CD sau này).
- Bước cài Win chắc không phải nói đến nhiều nữa nhưng lưu ý các bạn không nên chọn chế độ format bằng đĩa cài win vì nó làm mất DOS thực của chúng ta ở bước 2.
- Sau khi cài xong Win bạn sẽ thấy không cần cài bất cứ driver nào cả vì nó nhận hết cả card hình card tiếng rồi.
 Bây giờ các ban có thể cài đặt các phần mềm và tinh chỉnh tối ưu crack hay update thì tùy vào

Bây giờ các bạn có thể cái đặt các phân mềm và tính chính tối ưu crack hay update thỉ tùy vào mục đích của bạn đó. Ngoài ra bạn có thể copy các file dùng để chạy NC/VC và ghost vào ổ C để tiện dùng khi thiếu ổ CD sau này còn ghost lại.

 Các file các bạn down về từ các link trên hãy thực hiện như sau
 Giải nén file RegXP.exe ra đâu đó tùy bạn rồi lần lượt nạp hết các khóa trong đó vào regedit bằng cách nháy đúp vào mỗi file .reg rồi nhấn đồng ý khi nó hỏi.

- Giải nén file **Change Driver.exe** ra đâu đó rồi chạy file **MOVE_XP.BAT** khi có hộp thoại hiện ra hỏi bạn có nạp khóa vào Reg không bạn nhấn đồng ý hết chờ 1 lát nhấn Ctrl+C để máy không tự động Restart và nhấn phím Y rồi Enter

- Chạy file **Drivers.exe** theo đường dẫn đã được mặc định hoặc bạn có thể xả nó vào C:\Windows\System32\Drivers\ nếu báo trùng file thì bạn cứ YES đè lên nhé.

 Bây giờ bạn cho đĩa Boot vào ổ đĩa CD-ROM rồi khởi động lại máy chọn Boot từ ổ CD trước. Chạy chương trình NC hoặc VC trên đĩa bằng cách gõ NC hoặc VC mục đích là để xóa các file không cần thiết nhằm làm nhẹ bản ghost.

Bạn có thể xóa đi file **pagefile.sys** nằm ngay trên ổ C (là ram ảo), **Prefetch** trong **C:Windows**\ và **DII Cache** trong **System32** (cái này là tùy bạn nhé nếu chỉ muốn GHO trọn trong 1 đĩa thì xóa đi)

- Và đây là bước rất quan trọng đây:
- Các bạn dùng chương trình "Aronis True Image with Universal" để backup lại cái ổ đĩa chứa hệ điều hành của các bạn.
- Sau đó restore lại, và quan trọng là khi restore nhớ chọn phần "Universal....gì đó, không nhớ rõ nữa", mặc định thì là "Do not universal..."
- Xong rùi dùng chương trình ghost backup lại thì chúng ta sẽ có một file ghost chạy trên nhiều cấu hình.

Cách 3:

Vấn đề đa số các bạn dùng máy tính thường gặp phải là cài đặt lại phần mềm cho máy tính của mình, một công việc chẳng thú vị gì mấy đối với những người bận rộn. Tuy nhiên, điều đơn giản nhất để tránh sự nhàm chán đó là dùng chương trình Ghost để sao lưu (backup) lại ổ cứng của bạn ở tình trạng tốt nhất và sau khi bị sự cố thì ta chỉ cần phục hồi (restore) lại là xong ngay.

Nếu vấn đề chỉ đơn giản là vậy thì tôi cũng chẳng viết bài này làm gì! Thế nhưng khi bạn nâng cấp máy mới với một mainboard khác và bạn vẫn muốn giữ lại bộ Windows XP cũ của mình thì vấn đề lại xảy ra nếu mainboard cũ và mới không giống nhau. Để giải quyết vấn đề này ta làm như sau:

Bước 1: Cài đặt windows XP và tất cả chương trình cần thiết.

Bước 2: Vào thư mục C:\WINDOWS\Driver Cache\i386, mở file Driver.cab rồi trích (Extract) các tập tin Atapi.sys, Intelide.sys, Pciide.sys, and Pciidex.sys vào thư mục C:\WINDOWS\System32\drivers.

Bước 3: Tạo tập tin tên Mergeide.reg bằng Notepad với nội dung như sau:

Mã:

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY LOCAL MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro
lCriticalDeviceDatabase\primary ide channel]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="atapi"
[HKEY LOCAL MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro
lCriticalDeviceDatabase\secondary ide channel]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="atapi"
[HKEY LOCAL MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro
lCriticalDeviceDatabase\*pnp0600]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="atapi"
[HKEY LOCAL MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro
lCriticalDeviceDatabase\*azt0502]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="atapi"
[HKEY LOCAL MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro
lCriticalDeviceDatabase\gendisk]
"ClassGUID"="{4D36E967-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="disk"
[HKEY LOCAL MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro
lCriticalDeviceDatabase\pci#cc 0101]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
[HKEY LOCAL MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro
lCriticalDeviceDatabase\pci#ven 0el1&dev ae33]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
[HKEY LOCAL MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro
lCriticalDeviceDatabase\pci#ven 1039&dev 0601]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
[HKEY LOCAL MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro
lCriticalDeviceDatabase\pci#ven 1039&dev 5513]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_1042&dev_1000] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="pciide"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_105a&dev_4d33] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="pciide"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_1095&dev_0640] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="pciide"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_1095&dev_0646] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="pciide"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_1095&dev_0646&REV_05] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="pciide"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_1095&dev_0646&REV_07] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="pciide"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_1095&dev_0648] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="pciide"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_1095&dev_0649] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="pciide"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_1097&dev_0038] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="pciide"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_10ad&dev_0001] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="pciide"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_10ad&dev_0150] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="pciide" [HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_10b9&dev_5215] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="pciide"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_10b9&dev_5219] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="pciide"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_10b9&dev_5229] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="pciide"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_1106&dev_0571] "Service"="pciide" "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_8086&dev_1222] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="intelide"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_8086&dev_1230] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="intelide"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_8086&dev_2411] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="intelide"

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro
lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_8086&dev_2421]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="intelide"
```

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_8086&dev_7010] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="intelide"

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro
lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_8086&dev_7111]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="intelide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro
lCriticalDeviceDatabase\pci#ven_8086&dev_7199]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="intelide"
```

;Add driver for Atapi (requires Atapi.sys in Drivers directory)

```
[HKEY LOCAL MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Servic es\atapi]
"ErrorControl"=dword:0000001
"Group"="SCSI miniport"
"Start"=dword:0000000
"Tag"=dword:0000019
"Type"=dword:0000001
"DisplayName"="Standard IDE/ESDI Hard Disk Controller"
"ImagePath"=hex(2):53,00,79,00,73,00,74,00,65, 00,6
d,00,33,00,32,00,5c,00,44,00,52,00,49,00,56,00,45,
00,52,00,53,00,5c,00,61,00,74
,00,61,00,70,00,69,00,2e,00,73,00,79,00,73,00,00,0 0
;Add driver for intelide (requires intelide.sys in drivers directory)
[HKEY LOCAL MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Servic es\IntelIde]
"ErrorControl"=dword:0000001
"Group"="System Bus Extender"
"Start"=dword:0000000
"Tag"=dword:0000004
"Type"=dword:0000001
"ImagePath"=hex(2):53,00,79,00,73,00,74,00,65, 00,6
d,00,33,00,32,00,5c,00,44,00,52,00,49,00,56,00,45,
00,52,00,53,00,5c,00,69,00,6e
,00,74,00,65,00,6c,00,69,00,64,00,65,00,2e,00,73,0 0,79,00,73,00,00,00
;Add driver for Pciide (requires Pciide.sys and Pciidex.sys in Drivers
directory)
[HKEY LOCAL MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Servic es\PCIIde]
"ErrorControl"=dword:0000001
"Group"="System Bus Extender"
"Start"=dword:0000000
"Tag"=dword:0000003
"Type"=dword:0000001
"ImagePath"=hex(2):53,00,79,00,73,00,74,00,65, 00,6
d,00,33,00,32,00,5c,00,44,00,52,00,49,00,56,00,45,
00,52,00,53,00,5c,00,70,00,63
,00,69,00,69,00,64,00,65,00,2e,00,73,00,79,00,73,0 0,00,00
```

Bước 4: Bây giờ bạn nhấp chuột phải vào tập tin Mergeide.reg và chọn Merge rồi nhấn Yes trong bảng thông báo của Windows.

Bước 5: Cuối cùng khởi động lại máy tính và cho chạy chương trình Ghost để tạo tập tin sao lưu. Vậy là bạn có được một bộ backup Windows XP tương thích với rất nhiều mainboard thông dụng rồi đó.

sưu tầm cafeda.net

Tạo một bản Ghost Windows XP dùng cho mọi máy tính



Norton Ghost là một ứng dụng được rất nhiều người yêu thích và tin dùng bởi vì nó giúp bạn dễ dàng tạo ra các bản sao của hệ điều hành và phục hồi lại nó khi cần thiết. Với các hệ điều hành Windws 98/ME thì bạn có thể dễ dàng dùng tập tin Ghost (.GHO) tạo từ một máy để phục hồi chùng cho nhiều máy, tuy nhiên với Windows XP thì khác, bản ghost tạo từ máy nào (hay chính xác là từ mainboard của hãng nào) thì chỉ có thể phục hồi trên máy ấy mà thôi. Tuy vậy, bạn vẫn có thể dễ dàng tạo ra một bản Ghost Windows XP dùng để phục hồi cho nhiều máy bằng công nghệ YLMF của các kỹ thuật viên Trung Quốc.

1. Chuẩn bị các công cụ

- SysPacker v2.1 (tải tại <u>http://tinyurl.com/pctips1299</u>): Có tác dụng là điều khiển quá trình làm tập tin Ghost để nó có thể nhận mọi cấu hình và điều khiển chương trình nhận driver tự động.

- **Dllcache** (tải tại <u>http://tinyurl.com/pctips1300</u>): Sao lưu và phục hồi các tập tin không cần thiết trong Windows XP, nhằm giảm dung lượng trước khi tạo bản Ghost.

- **Sysprep.rar** (tải tại <u>http://tinyurl.com/pctips1300</u>): Dò tìm, cài đặt driver để chạy quá trình cài đặt driver tự động sau khi Ghost xong vào máy tính.

- Win Key Finder (tải tại <u>http://tinyurl.com/pctips1301</u>): Chương trình giúp dò tìm CD key của Windows XP và các ứng dụng trên máy tính.

Bạn có thể tải về tất cả các công cụ trên tại địa chỉ rút gọn http://tinyurl.com/pctips1302.

2. Thực hiện

Sau khi đã có các công cụ cần thiết, bạn tiến hành cài đặt một bản Windows XP sạch đẹp và các ứng dụng cần thiết. Lưu ý, bạn không nên cài đặt driver cho các thiết bị vì nó sẽ bị các công cụ của YLMF xóa bỏ trong quá trình thao tác.

- Giải nén file Sysprep.rar vào ổ C (ổ đĩa cài đặt Windows XP), bạn sẽ có thư mục Sysprep.



Nội dung thư mục Sysprep

- Vào thư mục C:\ Sysprep, mở tập tin **sysprep.inf** và bạn chỉ cần sửa lại thông tin cho 3 dòng sau:

o **ProductKey**: CD key của bản Windows XP mà bạn đang thao tác, có thể dùng công cụ Win Key Finder để tìm.

o FullName: Họ và tên của bạn.

o **OrgName**: Tên tổ chức hoặc tên công ty của bạn. Sau khi thay đổi xong, bạn mở menu **File** > chọn **Save** để lưu lại.



Thay đổi các thông tin trong tập tin sysprep.inf

- Cũng tại thư mục C:\ Sysprep, bạn chạy tập tin **Dllcache.exe** rồi nhấn nút **Backup** để tiến hành sao lưu và xóa bỏ các tập tin trong thư mục C:\windows\system32\Dllcache. Mục đích của thao tác này là làm cho bản Ghost của bạn "nhẹ ký" hơn một chút.

DLLCache Backup/Restore Tools is ready for you	
 Made By YangHaiJun, 11/14/2004	
rencome to 3000 BBS. http://www.jujumau.com	

- Tiếp theo, bạn dùng một chương trình đồ họa như Photoshop hoặc có thể tận dụng công cụ Paint của Windows XP để tạo một tập tin ảnh có kích thước 800×600 pixel và lưu lại ở định dạng .bmp (ví dụ, GhostXP.bmp). Tấm ảnh này sẽ dùng để làm ảnh nền trong quá trình thực hiện Ghost lại Windows XP.



Tập tin ảnh nền cho bản Ghost

- Tiếp theo, bạn chạy tiện ích **SysPacker v2.1**, giao diện của tiện ích SysPacker v2.1 bằng tiếng Trung Quốc nên nếu không có sẵn font chữ trên máy, bạn sẽ không thể xem được. Tuy nhiên, bạn vẫn có thể dễ dàng thao tác với các lệnh của nó mà không cần biết chính xác nội dung:

o Đánh dấu chọn vào tất cả các ô trống.

👗 SysPacker 2.1 Build 0731	222
*10-E10AD4ADANe clait ±NETAD4ADANe clait ±NETAD4ADANe #25"b/EMicrosoft Win	××±,≌Na8 For Windows 2000/4P/2003 ;×±sÅ+ÄDP)±X02,£*0Ãε−Çei80Ã00El0µ0ÃiNą£ dows XP Service Pack 3
ΙμΡιζΕΑς"ΟΕΟΒΟμΑΫΙΘΑΕΙ" μΡιζΕΔΕ::0ΕΟΒομΑΫΙΘΑΕΙ"	
Car Di Laterri	COFFACINE® C1Driver In C265±21V1NE® C265±21V1NE® In C265±21V1NE® In

Đánh dấu chọn vào các ô trống

o Bấm chuột vào nút ba chấm (...) trong khung đầu tiên và chọn tập tin **Driver.exe** nằm trong thư mục C:\Sysprep.



o Bấm chuột vào nút ba chấm (...) trong khung thứ 2 và chọn tập tin **Dllcache.exe** nằm trong thư mục C:\Sysprep, sau đó nhập thêm dòng chữ /**restore** vào phía sau.

🕌 SysPacker 2.1 Build 0731	
>¶0-£'0ĂŎ ±¾¹¤¾4B½ôĨ μ±C°ĬμĺŶΣªΜ	lêÁÖľ çĨµĺ ªj*ÓêÁÖľ∽ licrosoft Win
Ĩµĺ [≋] ¿ÊðÇ⁺ÔËÐеÄʲÌÐò£ º	
C:\Sysprep\Driver.exe	
Ĩμĺ [∞] ¿ÊðʱÔĔĐĐμÄϠ̈́Đò£⁰	
C:\Sysprep\DLLCACHE.EXE /restore	<u>^</u>
<	

o Bấm chuột vào nút ba chấm (...) trong khung thứ 2 ở góc phải và chọn tập tin **GhostXP.bmp** để làm ảnh nền cho quá trình bung Ghost.

Çý¶⊤À;¼ ²;Êðʱ±³¾	99 C: ¹ 1429	Driver :\My Pi	ctures\(ähosť	XP.b	mp	
²¿ÊðʱÆÅ	A» 0:	±æÄË₽₽	800jA8	500, 3	2ï»		he
				_	_		
-â>	(R)		1رÕ(X)			%ií ((C)	

o Sau cùng, bạn ấn vào nút có chữ **C** nằm ở góc phải, nếu không có trục trặc gì thì chữ **R** sẽ nổi lên và bạn nhấn vào đó để SysPacker tiến hành công việc của nó. Trong quá trình SysPacker làm việc, bạn cứ nhấn **Yes** khi có bất kỳ thông báo nào hiện ra.

Ex1%aluPOEDEuA1838*	CIOE AFOCAL Cegronal Jack
	CVF ALANE® C:VDriver
<u>K</u>	*¿ÉSÉ#EÁĂ» ÖzəbÁÉE* 800,Á600, 32 h
Ēet_[D] ×63@(C)	-3-(R) 10+000 W((C)

Nhấn chuột vào nút có chữ C ở góc phải

	CCCDE TO ACCONT CONTACT IN HERICS	
	CMTX2ANd C.Driver	
	. VERENNINE My Pictures/Ghost-Pibrip	
5	*¿E&ExEAA. OxeAEX* 100,4600, 321.	~

Nhấn chuột vào nút có chữ R mới hiện ra

Vậy là xong, bạn chỉ cần cho đĩa Hirent's Boot CD vào ổ đĩa và khởi động lại máy tính để bắt đầu tạo một bản Ghost Windows XP dùng cho mọi máy tính được rồi đó.

Đầu tiên bạn cần có đĩa BOOT Hiren CD. Bạn cho đĩa này vào và boot bằng CD

Sẽ hiện ra như sau:

Hiren's BootCD v8.5	Startup Menu
1 Stant Mindous	
2. Start BootCD	
Enter your choice:	

Bạn chọn dòng **2. Start Boot CD** Sẽ hiện ra tiếp. Sau đó chọn **2. Disk Clone Tools**



Và chọn tiếp 2. Norton Ghost 8.3



Chọn tiếp 6. Ghost (Normal)



Giao diện chương trình sẽ hiện ra như trong hình sau:



Để tạo file Image chỉ 1 Partition chứa Windows (thông thường là vậy) thì làm như sau. Chọn Local -> Partition -> To Image (nghĩa là sẽ tạo bản sao từ partition này thành 1 file .GHO duy nhất)



Tiếp 1 bảng sẽ hiện ra:

ornoe	Size(MD)	Type	Cylinders	Heads	Sectors
1	2047	8asio	520	128	63

Bạn click OK nếu thông số đã đúng

Và chọn partition cần tạo Image, thường là partition đầu tiên, bạn chọn đầu tiên và nhấn OK

TOOK RP	B: CMS-fiRMORIVEJ Local drive	
Na •	m ⇒ R Local drive ⇒ B Local drive ⇒ R DHS-RHHDRIVEI Local drive).ite 006 23:34:02
File garne:	1	Same
Fåe game: Fåes of jype:	*.5H0	Save Save

Sau đó 1 hộp thoại yêu cầu chọn nơi lưu lại file Image này, bạn chọn ổ D, hay ổ E tùy ý. thường ổ D có dạng 1:2 [Tên ổ đĩa].

Sau đó bạn đặt tên cho file này và chọn Save:

Look jn:	🖃 R: DMS-RR	IS-RRMDRIVEJ Local drive		E C	
5	Name	Size	Dat	e.	
TOOLS			10-28-200 10-28-200	6 23:33:52 6 23:34:02	
File <u>Dame</u> t	RNM			Şave	
File <u>parne</u> : Files of <u>type</u> :	888 *.6H0		T	Save Cancel	

Một thông báo hỏi bạn có muốn nén file này lại để tiết kiệm dung lượng cho ổ cứng ko. Bạn chọn High:

T	Compress Image (1916)	 100%
	Compress image file?	
tatistics roent complete	Ŭ	1
and OR/min)		1
I copiled I remaining		
the elapsed	<u><u><u></u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u>	/

Và như cẩn thận, chương trình hỏi bạn có chắc muốn làm điều này ko. Bạn chọn YES và đợi cho chương trình hoàn thành 100% là xong. (tốc độ làm việc tùy thuộc vào mỗi máy nhanh hay chậm)



Chương trình này còn có chức năng sao chép partition này sang partition khác:



Ô cứng này sang ổ cứng khác:



Và khi Windows bị hỏng hóc gì đó. Bạn chỉ cần vào y chang như vậy, nhưng có thay đổi là chọn Partition –> Form Image



Sau đó chọn đường dẫn đến nơi mà các bạn lưu file Ghost đó--> Ok--> chọn Partition C là ổ đĩa các bạn muốn Ghost--> Ok và ngồi đợi khoảng vài phút.

Hướng dẫn bung file Ghost

Các bạn mở chương trình ghost bằng đĩa boot và sử dụng nó để khôi phục khi Windows của bạn có vấn đề. Còn phần tạo file ghost thì mình sẽ nói trong một bài khác.

Đầu tiên chúng ta đưa đĩa boot vào, chờ qua màn kiểm tra thiết bị chúng ta sẽ đến với menu lựa chọn để vào đĩa boot. Các bạn chỉ việc làm theo hình:

Để tiến hành ghost thì chúng ta cần có đĩa boot để vào Dos ở đây mình dùng Boot9.2. Trước khi sử dụng cần thiết đặt boot cho ổ CD trong Bios. Ở đây mình không nói đến vấn đề này. Mà mình ở đây mình chỉ hướng dẫn các bạn mở chương trình ghost bằng đĩa boot và sử dụng nó để khôi phục khi Windows của bạn có vấn đề . Còn phần tạo file ghost thì mình sẽ nói trong một bài khác.

Đầu tiên chúng ta đưa đĩa boot vào, chờ qua màn kiểm tra thiết bị chúng ta sẽ đến với menu lựa chọn để vào đĩa boot. Các bạn chỉ việc làm theo hình:









Ghos	it32 11.0							
Syma	intec Ghost 1	<u>1.0 Cop</u>	jright (C) 199	98-2006 Sym	antec Corpor	ation, All righ	ts reserved.	
Symanteo	Local Peer to peer GhostCast Options Help Quit	Disk Par Opte Che	hition					
				(S sym	antec.		
1	Na Datis	20146-53	1928 - INT (12) 	LOUIS IN THE	an ta de se podro . La calegadoria	l dae ta de se pad	r y har Direct for. S	to successe central Constanting

	Local Peer to peer GhostCast Options	Action	Disk Partition Check	Partition 🔻	To <u>P</u> artition To <u>I</u> mage <u>From</u> Image				
Symante	Help Quit	te sa		testa		S s	ymantec	an an taon an t	en an tean an t

	11.0 Copyright (C) 1998-2006 Symantec Corporation. All rights reserved. Image file name to restore from
	Look in: D: 1.2: CJ FAT drive Nam O: 1.1: CWINDOWSJ FAT drive C: 1.1: CWINDOWSJ FAT drive C: 1.1: CWINDOWSJ FAT drive D: 1.2: CJ FAT drive D: 1.2:
	chọn đường dẫn đến file ghost trong máy
	File <u>n</u> ame: <u>Qpen</u> Files of <u>type</u> : <u>*.GHO</u> <u>Cancel</u> Image file <u>d</u> escription:
rent path is Div	My Documents\Downloads\Compressed\Ghost11(Ghost Win va Ghost Dos)\#.GHO
rent path is 💷	My Documents\Downloads\Compressed\Ghost11\Ghost Win va Ghost Dos7\%\GHU

	Image tile nam	to restore	: from			
		Name	Size	L Dat		
	ghost_m Ghost_u ghost_x	vin.GHO sing.GHO p_full.GHO	731,995,964 2,432,600,269 778,944,816	08/24/2007 0 08/24/2007 0 09/06/2007 0 08/24/2007 0	2:21:40 PM 2:33:10 PM 7:21:46 PM 2:24:34 PM	
	File <u>n</u> ame: Files of <u>type</u> : Image file <u>d</u> es	ghost *,GHC	_xp_full.GHO)	V	<u>O</u> pen <u>C</u> ancel	
elo posezana	2477700-2000-20	an i dan -intai	- de 1150 - 200 - 200	e de la companya de La companya de la comp		Tran-Devezo

Select	sourc	e partition	from image	e file			
	Part	Type Primary	ID Ob	Description Fat32	Label	Size 6149	Data Size
-					Total	6149	1554
				٩	symante	c.	
E There	Manual ia	ans an Ele	ene 73534	a the state of the s	adente fata da la consta	nese far s de	enderse finder finde ende

mantec Ghost 11.	.0 Copyright (C) 1998–2006 Symantee Corporation, All rights reserved.
Progress Indicato	
	Question: (1823)
0%	100%
Chalindian	Proceed with partition restore?
Percent complete	
Speed (MB/min)	• /
MB copied	
MB remaining	Yes No
Time elapsed	
time remaining	
Details	
Connection type	Local
Source Partition	Type:b [Fat32], 6149 MB, 1554 MB used, MINDOMS
T 1.D 111	from Local file D:\Ghost\ghost_xp_full.6H0, 76319 MB
larget rartition	Type:o Lratjcj, oltij mo from Local drive [1], 76319 MB
Current file	
	Symantec.
	J , '
der franzist it fals	e kan santan kan kan sabakende kan santan kende kan santan kende kan santah kan santah kendekende kenderak ken

Sau khi chạy xong chương trình sẽ yêu cầu reset lại máy. Và bạn đã có một máy tính "mới" chạy khỏe re

...Âm nhạc như làm tan biến nỗi cô đơn, vơi đi ưu phiền... hãy để những giai điệu cảm xúc dắt ta đi lang thang khắp nơi trong cái vô hạn của không gian và thời gian....

Lần sửa cuối bởi Symphony; 01-02-2010 lúc 04:38 PM

C TRÍCH

The Following 3 Users Say Thank You to Symphony For This Useful Post:

<u>CátBui</u> (12-12-2009), <u>Lucky368</u> (12-12-2009), <u>mecuasu</u> (23-03-2010)

#**2 (permalink)** 17-12-2009, 06:58 AM



Symphony Thành viên cao cấp Tham gia ngày: Mar 2009 Đến từ: Hà Nội Bài gửi: 12.600 Thanks: 6.569 Thanked 3.770 Times in 2.740 Posts

Hướng dẫn tạo file Ghost

Hướng dẫn tạo file Ghost

Để cài 1 PC thường tốn rất nhiều thời gian, nếu tính cả softwares, driver ... thì bèo lắm cũng phải gần 2 tiếng đồng hồ.

Nhưng nếu như nhanh tay, sau khi cài máy xong rồi, bạn hãy tạo 1 bản sao lưu lại để phòng hờ khi hệ thống bị hư hay virus, chỉ cần bung file này ra với thời gian trên dưới 5 phút đồng hồ so với 2 tiếng đồng hồ ngồi cài lại.

Dưới đây sẽ hướng dẫn các bạn cách tạo file Image hay còn gọi là tạo file Ghost bằng phần mềm rất thông dụng Norton Ghost 8.3 (bạn nên dùng Hiren Boot mới nhất , hiện giờ mới nhất là 9.5)

Đầu tiên bạn cần có đĩa BOOT Hiren CD. Bạn cho đĩa này vào và boot bằng CD

Sẽ hiện ra như sau:

Bạn chọn dòng <mark>2. Start Boot CD</mark> Sẽ hiện ra tiếp. Sau đó chọn <mark>2. Disk Clone Tools</mark>

Và chọn tiếp 2. Norton Ghost 8.3

Chọn tiếp 6. Ghost (Normal)

Giao diện chương trình sẽ hiện ra như trong hình sau:

Để tạo file Image chỉ 1 Partition chứa Windows (thông thường là vậy) thì làm như sau. Chọn Local –> Partition –> To Image (nghĩa là sẽ tạo bản sao từ partition này thành 1 file .GHO duy nhất) Tiếp 1 bảng sẽ hiện ra:

Bạn click OK nếu thông số đã đúng Và chọn partition cần tạo Image, thường là partition đầu tiên, bạn chọn đầu tiên và nhấn OK

Sau đó 1 hộp thoại yêu cầu chọn nơi lưu lại file Image này, bạn chọn ổ D, hay ổ E tùy ý. thường ổ D có dạng 1:2 [Tên ổ đĩa]. Sau đó bạn đặt tên cho file này và chọn Save:

Một thông báo hỏi bạn có muốn nén file này lại để tiết kiệm dung lượng cho ổ cứng ko. Bạn chọn High:

Và như cẩn thận, chương trình hỏi bạn có chắc muốn làm điều này ko. Bạn chọn YES và đợi cho chương trình hoàn thành 100% là xong. (tốc độ làm việc tùy thuộc vào mỗi máy nhanh hay chậm)

Chương trình này còn có chức năng sao chép partition này sang partition khác:

Ô cứng này sang ổ cứng khác:

Và khi Windows bị hỏng hóc gì đó. Bạn chỉ cần vào y chang như vậy, nhưng có thay đổi là chọn Partition –> Form Image

Và bạn dò tới ổ đĩa bạn đã lưu file Ghost này và chọn Open

Sau đó chọn lại ổ đĩa cần phục hồi thông thường là ổ đầu tiên, và cứ thế Yes . đợi 100% là xong.

...Âm nhạc như làm tan biến nỗi cô đơn, vơi đi ưu phiền... hãy để những giai điệu cảm xúc dắt ta đi lang thang khắp nơi trong cái vô hạn của không gian và thời gian....

TRÍCH

Lần sửa cuối bởi Symphony; 01-02-2010 lúc 04:38 PM

#**3 (permalink)** 17-12-2009, 07:41 AM





Tham gia ngày: Mar 2009 Đến từ: Hà Nội Bài gửi: 12.600 Thanks: 6.569 Thanked 3.770 Times in 2.740 Posts

📕 Một số công dụng khác

Một số công dụng khác

- Đĩa qua đĩa (Patition to Patition) :Ghost có thể giúp bạn sao chép ổ cứng để tiện dùng cho các cửa hàng có nhiều máy với phần cứng giống nhau. Chú ý: Khi sao chép theo kiểu nầy, bạn không cần phải Fdisk và Format ổ đĩa đích trước.

- Tạo file hình ảnh trên nhiều đĩa (multiple volumes):Ghost Cho phép bạn tạo file hình ảnh của ổ đĩa cứng trên nhiều ổ đĩa khác nhau. Điều nầy rất có ích khi bạn cần lưu file hình ảnh trên các đĩa có dung lượng nhỏ hơn tổng dung lượng dữ liệu nguồn, thí dụ trên đĩa mềm hay đĩa JAZ, ZIP, CD. Ghost sẽ giúp bạn chia file Ghost nếu thấy đĩa đích không đủ dung lượng.

- Kiểm tra ổ đĩa hoặc file Image : Local\ Check Disk, Image File.

Các tham số của Ghost

- Các tham số đó bạn có thể gõ thêm khi chạy Ghost (VD :Ghost –pwd –rb rồi enter) hoặc thiết lập luôn cho CT bằng cách vào Options của Ghost để chỉnh. Trong Options còn có 1 số thông số nữa :

Misc các thông số ở đây khá đơn giản như

-sure : không hiển thị nhắc nhở khi làm việc

-fro : tiếp tục CT bỏ qua Clusters lỗi trên ổ nguồn

-rb : tự động khởi động lại máy tính sau khi hoàn thành

-fx : thoát ra Dos sau khi hoàn thành

* Image/Tape cái này tốt nhất là để Default không nên chỉnh gì cả

* HDD access : Bảng này cho phép tinh chỉnh cách truy xuất đĩa của chương trình, cái này quá khó hiểu không nên đụng vào

* Security (bảo mật) có một số thiết lập ở phần này sẽ thay đổi trong BIOS, chỉ nên sài -pwd : đặt PassWord cho file ghost, bạn sẽ phải nhập 2 lần Pass trước khi tạo Image và 1 lần khi Restore.

* Span/CRC :

-span (Spanning) : cut file ghost để cho vào CD

-auto (AutoName) : tự động đặt tên cho file Cut

-crignire (CRC Ignore) : bỏ qua thiết lập lỗi

–fcr (Create CRC) : tạo file thiết lập mặc định cho CT có tên Ghost.crc Fat 32/64 Fat 32 Conversion : Khi dung lượng partition đích lớn hơn 256M, ghost sẽ tự động chuyển partition đích này thành FAT32 cho dù partition nguồn hay file Image nguồn là FAT16. –f32

64K FAT Clusters : Tự động điều chỉnh partition FAT16 theo chuẩn 64K clusters của Windows NT. Không áp dụng được với các hệ điều hành khác. –f64 FAT Limit: Giới hạn kích thước partition FAT16. Xác lập này dùng cho Windows NT.

-fatlimit

Save Setting : sau khi chỉnh sửa cho vừa ý bạn chọn bảng này và save lại thành file Ghost.ini. Sau này Ghost sẽ tự chạy theo thiết lập đã chọn của bạn.

- Bạn có thể ghi file Image ra CD để có thể lưu trữ được lâu. Chú ý : khi cần phục hồi bạn nên copy vào ổ đĩa cứng rồi mới tiến hành Restore bởi vì khi tời Ghost trên CD tốc độ sẽ không nhanh và khả năng hư đĩa khá lớn, mà nếu hư 1 tí trong file Image là hỏng cả.

- Bạn có thể dùng Ghost để dồn đĩa, khi Restore Patition từ file Image, Ghost sẽ chép đè lên Patition cũ với kiểu tuần tự từ đầu đĩa trở đi và như vậy cũng đồng nghĩa với việc dồn đĩa chống phân mảnh.

...Âm nhạc như làm tan biến nỗi cô đơn, vơi đi ưu phiền... hãy để những giai điệu cảm xúc dắt ta

đi lang thang khắp nơi trong cái vô hạn của không gian và thời gian....



Hướng dẫn cách tạo file Ghost, bung file Ghost

	Compress Image (1916)
UX Statistics Percent complete	Compress image file?
Speed (MB/min) MB copied MB remaining Time elapsed	No East High
Time remaining	Ĩ,

Để cài 1 PC thường tốn rất nhiều thời gian, nếu tính cả softwares, driver ... thì ít nhất cũng phải gần 2 tiếng đồng hồ. Với phần mềm Ghost, bạn có thể làm việc này chỉ trong chốc lát.

Nhưng nếu như nhanh tay, sau khi cài máy xong rồi, bạn hãy tạo 1 bản sao lưu lại để phòng khi hệ thống bị hư hay virus, chỉ cần bung file này ra với thời gian trên dưới 5 phút đồng hồ so với 2 tiếng đồng hồ ngồi cài lại.

Dưới đây sẽ hướng dẫn các bạn cách tạo file Image hay còn gọi là tạo file Ghost bằng phần mềm rất thông dụng Norton Ghost 8.3 (bạn nên dùng Hiren Boot mới nhất , hiện giờ mới nhất là 9.5)

Đầu tiên bạn cần có đĩa BOOT Hiren CD. Bạn cho đĩa này vào và boot bằng CD

Sẽ hiện ra như sau:



Bạn chọn dòng 2. Start Boot CD Sẽ hiện ra tiếp. Sau đó chọn 2. Disk Clone Tools



Và chọn tiếp 2. Norton Ghost 8.3 nếu là đĩa mới thì phiên bản notron mới nha các bạn



Chọn tiếp 6. Ghost (Normal)



Giao diện chương trình sẽ hiện ra như trong hình sau:

13月1月1日日 - 141 13月1日日 - 141 13月1日 13月11日 13月111日 13月111日 13月1111 13月1111 13月1111 13月11111 13月11111 13月111111 13月1111111 13月1111111 13月11111111	ていき にんてん さか じんてんごう じんてん さか じんてん さか じんてん さか じんてん
Symantee 6host 8.3	Copyright (C) 1998-2005 Symantee Corporation. All rights reserved.
í	
Local 🕨	
Peer to neer	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
Lear to pear	
Unostrast	
Options	5
e Help	
je j	
2	Symantec.
	Julian Col
2012 - 2013 Miles Friday (1877-1803) 1999 - 1999 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997	The Color (1877) And Color (1877) And Color (1877) And Color (1877) And Fahrer Color (1877) And Color (1877) An

Để tạo file Image chỉ 1 Partition chứa Windows (thông thường là vậy) thì làm như sau.

Chọn Local –> Partition –> To Image (nghĩa là sẽ tạo bản sao từ partition này thành 1 file .GHO duy nhất)



Và chọn partition cần tạo Image, thường là partition đầu tiên, bạn chọn đầu tiên và nhấn OK

ile name to c	opy image to
Look in:	R: EMS-RAMDRIVEJ Local drive Nam R: Local drive B: Local drive R: EMS-RAMDRIVEJ Local drive 006 23:34:02
File <u>n</u> ame: Files of <u>type</u> : Image file des	Save *.GHO T <u>C</u> ancel
Image file <u>d</u> es	cription:

Sau đó 1 hộp thoại yêu cầu chọn nơi lưu lại file Image này, bạn chọn ổ D, hay ổ E tùy ý. thường ổ D có dạng 1:2 [Tên ổ đĩa]. Sau đó bạn đặt tên cho file này và chọn Save:

Look jn:	🖃 R: Ems-Ram	DRIVEJ Local drive	T	<u> </u>
	Name	Size	Dat	e
E TEMP			10-28-200 10-28-200	6 23:33:52 6 23:34:02
File <u>n</u> ame:	RAA			Save

Một thông báo hỏi bạn có muốn nén file này lại để tiết kiệm dung lượng cho ổ cứng ko. Bạn chọn High:

0.0	Compress Image (1916)
0.8	Compress image file?
Statistics Percent complete	
Speed (MB/min)	
MB copied MB remaining	
Time elapsed	<u>No Last</u>
Time remaining	

Và như cần thận, chương trình hỏi bạn có chắc muốn làm điều này ko. Bạn chọn YES và đợi cho chương trình hoàn thành 100% là xong. (tốc độ làm việc tùy thuộc vào mỗi máy nhanh hay chậm)

Question	n: (1837)		
?	Proceed with partition image	creation?	
	<u>Y</u> es	No	

Chương trình này còn có chức năng sao chép partition này sang partition khác:



Ô cứng này sang ổ cứng khác:



Và khi Windows bị hỏng hóc gì đó. Bạn chỉ cần vào y chang như vậy, nhưng có thay đổi là chọn Partition –> From Image



Và bạn dò tới ổ đĩa bạn đã lưu file Ghost này và chọn Open

Sau đó chọn lại ổ đĩa cần phục hồi thông thường là ổ đầu tiên, và cứ thế Yes . đợi 100% là xong

Hướng dẫn Ghost bằng hình ảnh

Friday, 6. June 2008, 04:40:35

Hướng dẫn cách Ghost bằng hình ảnh

Ghost là gì?

Ghost là một phần mềm dùng để sao lưu(backup)và phục hồi(restore)dữ liệu.Ghost có thể sao lưu cả một ổ cứng thành một file ảnh(cái này ít dùng vì dung lượng ổ cứng thường rất lớn)hoặc một phân cùng thành file ảnh đế khi máy có bị chục trặc thì ta có thể phục hồi máy nhanh chóng.Ngoài ra, tính năng Disk to Disk của Ghost còn cho phép bạn sao chép ổ đĩa cứng mà không cần tạo thành các file ảnh. Nói một cách dễ hỉu hơn thì Ghost là một phần mềm dùng để tạo(chụp)một ảnh của một ổ đĩa C hoặc D.....và cũng có thể là cả ổ cứng(nhưng mà mệt và lâu lắm đấy

<u>Công dụng của Ghost</u>

Nếu máy của bạn trả may bị virut nặng thì chắc là phải cài lại máy rồi 😫 Khi đó chúng ta phải bỏ ra tầm 20 đến 30 phút để cài lại Win rồi lại cả cài lại Main nữa 🎑 Nhưng với

Ghost thì các bạn chỉ mất có 5 đến 10 phút thôi 😳 🔁 thế là song hết tất cả và máy bạn lại Good 📴 Và còn một vài công dụng hữu ích nữa.

Hướng dẫn cách tạo file Ghost bằng hình ảnh

Bạn cần có một cái đĩa có phần mềm Ghost. Tôi thì dùng đĩa Hiren Boot. (có bán ở các quán bán đĩa game 😑)

Cho đĩa vào ổ CD và khởi động lại máy và chọn khỏi động từ CD.Khi đó màn hình xuất hiện như sau:



Chon 2. Disk Clone Tools

Chọn tiếp 2. Norton Ghost 8.3



Chọn tiếp 6. Ghost (Normal)



Màn hình xẽ hiện ra như sau:



Nhấp vào OK.Khi đó màn hình xẽ hiện tiếp như sau:


Để Tạo file Image chỉ 1 Partition chứa Windows (thông thường là vậy) thì làm như sau. Chọn Local --> Partition --> To Image (nghĩa là sẽ tạo bản sao từ partition này thành 1 file image".GHO" duy nhất)



Tiếp theo 1 hộp thoại hiện ra cho bạn lựa chọn đĩa cứng (HDD) chứa phân vùng cần ghost -->chọn đĩa --> OK

Jrive	Size(MB)	Type	Cylinders	Heads	Sectors
1	2047	Basic	520	128	63

Sau khi lựa chọn đĩa --> xuất hiện các phân vùng (Partition) --> chọn phân vùng cần Ghost -->OK



Lưu file ghost. Chú ý nên lựu chọn một nơi an toàn để lưu file ghost và phân vùng (hay đĩa) chứa file ghost nên có dung lượng tương đối đủ để chứa file ghost. (VD ghost 6GB thì cần phân vùng nên là >2.8Gb)

Look int 🙆	d'\backup\			1	ti	
	Name	Size	1 4	Date		
			2002-0	7-19 18:30:50		
File <u>p</u> amel	backup1			Save		
File <u>pame</u> i Files of <u>type</u> i	baokup1 *.GH0		[]	Save Cancel		
File pamet Files of type: Image file des	backup1 +.GHO scription4		[Sarre Carroel		
File <u>pame</u> i Files of jypei Image file des	backup1 *.GH0 scription#		Ţ	Sarre <u>C</u> arroel		

Một thông báo hỏi bạn có muốn nén file này lại để tiết kiệm dung lượng cho ổ cứng ko. Bạn chọn High.

n.	Compress Image (1916)	1007
	Ompress image file?	
tatistics ecent complete	1 0	
eed (MB/min)		
copied		
remaining me elansed	No East High	
me remaining		

Bạn chọn YES. và đợi cho chương trình hòan thành 100% làxong. (tốc độ làm việc tùy thuộc vào mỗi máy nhanh hay chậm).



Quá trình tạo file ghost bắt đầu.

0% 25%	50%	75%	100 %
Statistics			
Percent complete 9		- 1.1	
Speed (Mb/min) 181		2.4	
Ab copied 34			7
Hb remaining 928		A.	
Time alapsed 031			/
Time remaining 5:05			
Details			
Connection type Local			
Source Partition Type:b LFat	32], 4126 Mb, 1115 Mb us	ed, MINDONS98	
from Local	drive E13, 4126 Mb		
Destination file D:	\BACKUP\backup1.6H0		
Current file VHINDOHS\SY	STEH VOPENGL32.DLL		
	-		

Nhấn continue nếu muốn tiếp tục tạo file ghost.

Progress Indicator				
0%	25%	50%	75%	100%
		Dump Complete		
Statutios Percent complete speed (Mb/min) 4b copied 4b remaining Filme alapsed	100 120 1022 0 830	Dump Completed	Successfully Continue	
ime serowning	0.00			
Details			1000 C	
Connection type	Local			
Source Partition	Type:b [Fat32], 4126 Hb, 1115 Hb use	d, MINDONS98	
	from Local dri	ve [1], 4126 Mb		
Jestination the	Local file U: 10	nckersbackupi.enu		
Current file	X			
		Symantec.		
	NORTHING PLANAMORA	THE REAL PROPERTY AND		a example and

TAO FILE GHOST DISK

Ghost Disk tức là bạn ghost cả một Đĩa cứng <-- ít dùng vì Dung lượng đĩa cứng bây giờ rất lớn nên thường chia làm nhiều Partition Cách ghost tương tự như tạo file ghost một phân vùng (Partition) Chỉ khác chút ít là:Local --> Disk --> To Image



Chúc các bạn thành công.

Hướng dẫn làm ghost đa cấu hình nhận Driver tự động bằng SPAT 5.5.5 và DVRS3

Như các bạn đã biết, GHOST mang đến cho dân KTV và người sử dụng máy tính nhiều lợi ích trên cả tuyệt vời, thay vì ngồi cài windows với tối đa 30 phút (đó là chưa kể cài driver và ứng dụng cơ bản) thì nay Ghost bạn chỉ mất tầm 10 phút là xong cả restore lẫn backup ghost. Hôm nay mình sẽ biên tập lại một chút so với bài của bác Đoàn Việt Phương và cập nhật những kinh nghiệm của mình cho anh em cùng làm ghost all main.

Bước 1: Các công cụ cần chuẩn bị

1. Bộ driver mới nhất (SkyDriver 9.9) tải về tại đây

2. Phần mềm tạo ghost đó là SPAT, phiên bản mới nhất là SPAT5.5.5 tải về tại đây

3. Một file ảnh jpg có kích cỡ 800 x 600 (định dang .jpg)

4. Một đĩa cài đặt windows (windows xp sp2 hay sp3 gì đó thì tùy bạn, hoặc có thể tham khảo các bản windows chuẩn tại đây)

5.DX 9 Update

Bước 2: Các công việc cần làm

1. Cài windows: Bạn có thể cài windows máy ảo hoặc trên máy thật, cách nào cũng giống nhau cả. Sắp tới mình sẽ viết bài lượt bỏ một số thành phần trong đĩa windows và tinh chỉnh bằng công cụ nlite và dùng VMware làm máy ảo để cài windows làm ghost. 2. Sau khi cài xong windows, bạn tiến hành đăng ký hoặc crack windows nếu có giới hạn 30 ngày sử dụng, sau đó tinh chỉnh windows theo cách của bạn hoặc tham khảo trên mạng. Thực ra thì mình đã cập nhật và sưu tầm một bài tại Gostep >> Click vào đây đọc bài " Để có một bản ghost nhẹ nhất" để tham khảo thêm.

3. Sau khi đã tinh chỉnh xong windows theo ý muốn, bạn vào ổ C tạo một tư mục là Sysprep (và kết quả là như thế này: C:\sysprep). Sau đó copy các

file đã giải nén bộ driver đã tải về ở bước 1 vào C:\Sysprep. 4. Tiến hành cho chạy SPAT 5.5.5:



Nhấn OK để tiếp tục

🕺 System	📽 System Preparation Assisted Tool						
System Preparation Assisted Tool For Windows XP/2003							
General	Interface	Desktop F	Reseal	Deployment	OEM		
Option	Options(suggestion:select all) Update ACPI to Standard PC Update IDE to Standard IDE				Information System:XP Professional SP3 File system:NTFS		
Ren	nove hardw	are devices	1	GOSTE	P.INFD. GC		
Ru V	n sysprep a Don't rega	automatically enerate (SID))	Back	grand Picture		
☑ Judi ☑ Aut	Judge power mode automaticall				Deployment Resolution 800×600 32 bit		
✓ Inte	✓ Integrates SRS drivers				Desktop Resolution		
Mode.	. Ir	nherit the Cla	assics	System defa	ul 🞽 32 bit		
Selec	t all	Sysprep		Ver:5.5.5	Frank, Hejihome		
Technical	forum	bbs.fir	hebb:	s.com	Thursday , Oc 💌		

Chon Select All

Background Picture	
First Picture \PICTURE\wallpaper_gostep.info\hue.jpg	Reset
background folder(Auto Cut) Replace Way Gap	Preview OK

Nếu muốn tạo slide ảnh khi ghost thì bạn chọn nút Backgound Picture và chọn nút ... ở dòng backgound folder (auto cut), sau đó duyệt đến folder chứa ảnh : lưu ý là folder chứa ảnh phải để ở đâu đó trong ổ C, tốt nhất là để trong thư mục wallpaper. Cuối cùng nhấn Preview à OK.

🕺 System	n Preparat	ion Assist	ed Too	ļ		
R	Syst	em Pi	repa	ra	tion Ass For Wind	isted Tool
General	Interface	Desktop	Reseal	De	ployment OE	M
-Run be	efore mini-se	etup:	V/		21	
C:\sysp	orep\DrvS3.	exe			Parameter:	
					Parameter:	
GO	STEP			9	Parameter:	INFO GO
Runin	deployment	t:	2.6			
C:\sysp	orep\Direct)	(9.exe			Parameter:	
\syspre	ep\Compute	rReName.	exe		Parameter:	
C:\sysp	prep\SuperS	SrsFinisher.	exe 🚺		Parameter:	
All files si use para files,if yo using e	hould be pla meter %CD u want to h (tensions .c	aced in loc. %,such as hide the bl md.	al harddi :%CD% ack wind	isk(C \sof dow	:) or CD.If the t\a.exe.When ,please use ext	y are in CD,please executing Batch :ensions .bat,or else
Technical	forum	bbs.	finebb	s.co	om	Thursday , Oc 😒

Tiếp theo chuyển qua Tab Interface và thiết lập như hình. Nếu chưa có file ComputerReName và SuperSrsFinisher thì bạn tải về tại đây và cho vào thư mục Sysprep

📽 System Preparation Assisted Tool			
System Prepara	tion Assisted Tool For Windows XP/2003		
General Interface Desktop Reseal De	ployment OEM		
Cleans up Autorun.inf Delete the shortcut's arrow Delete the shortcut's prefix	 Closes the system file protect ✓ Deletes unnecessary right k∉ ✓ Set IE's home page; 		
Delete the Shared Documents	ttp://gostep.info		
Add Copy/Move to folder	Optimization		
Establishes the ADSL	Simplification		
Cleaning up system trash	Cmd to exe tools		
Move pagefile to D:	Default Select all		
Technical forum bbs.finebbs.co	om Thursday , Oc 💌		

Tiếp tục chuyển qua tab Reseal để tận hửong cái hay mà SPAT mang lại cho bạn đó là tinh chỉnh windows. Tại đây bạn có thể thêm chức năng Copy/Move vào chuột phải, xóa shorcut ở icon ngoài desktop...(bạn đừng chọn chức năng Move Pagefile to D nhé!).

Optimization					
Firewall not remind	No Grouping duty fence				
not Cleaning up Guide	No Roaming balloon				
Speeds up program run	No Bringing zip				
Opens optimization	Supports 136G hard disk				
Anti-Virus not remind	display status fence				
Speeds up menu					
Speeds up network	Memorandum Word wrap				
Forbids far Revision	Fix Amd CPU AGP paging				
No load DLL File	Not Error report, Wrong notice				
No Compresses old file	lile not connected,not search type				
	Select All OK				

Cũng tại Tab Reseal, bạn chọn Optimization nếu muốn tinh chỉnh cho hệ thống mượt hơn sau khi ghost bằng cách chọn Select All và nhấn OK.

System	Preparat	ion Assist	ed Tool	I		
92	Syst	em Pr	repa	ration A For W	ssis indov	ted Tool
General	Interface	Desktop	Reseal	Deployment	OEM	
Registe Reg:	vred to: USER G Org WINDO Author	ostep.info WS SP3 (by VinaGh	DEM DEL	GOSTE	:P.11	veg qu
Support	Informatior	n; OEM	ILOGO:			Info Apply
<						

Cuối cùng chọn Tab OEM, ở đây bạn có thể edit thông tin về bản windows trước khi ghost mà không cần đụng chạm gì vào oem info hoặc registry.

🕫 System	n Preparat	ion Assist	ed Tool			
R	Syst	em Pi	repa	ration Ass For Wind	isted Tool	
General	Interface	Desktop	Reseal	Deployment OB	EM	
Option	s(suggestio late ACPI to late IDE to	n:select all 5 Standard Standard I) PC IDE	Information System:XP Professional SP3 File system:NTFS		
Ren	nove hardw	are device	s	GOSTER	INCO G	
♥ Ru ♥ ♥ Juda ♥ Aut	in sysprep a Don't rege ge power n omatic back	automatica inerate (SI node autor kup Dilcach	lly D) naticall ie	Deployment Res	nd Picture	
☑ Inte	egrates SRS	drivers herit the (Classics	Desktop Resolut System defaul	ion 32 bit	
Selec	t all	Syspre	ep	Ver:5.5.5	Frank, Hejihome	
Technical	forum	bbs.	finebbs	s.com	Thursday , Oc 😒	

Hoàn tất, bạn quay về tab General và nhấn nút Sysprep để tiến hành. Đây là giai đoạn spat tự động làm việc, sau khi config xong các tác vụ và tự động nó sẽ tắt đi. Cuối cùng bạn chỉ cần ghost lại máy và chia sẻ thôi.

Hướng dẫn sử dụng và cách tạo file Ghost, bung file Ghost 🌄

Posted by <u>admin</u> at Jul 4 01:54 | <u>Thủ Thuật Tiện Ích</u> » <u>Thủ Thuật | Nhận xét(0)</u> <u>Đọc(888)</u>

Để cài 1 PC thường tốn rất nhiều thời gian, nếu tính cả softwares, driver ... thì ít nhất cũng phải gần 2 tiếng đồng hồ. Với phần mềm Ghost, bạn có thể làm việc này chỉ trong chốc lát.



Nhưng nếu như nhanh tay, sau khi cài máy xong rồi, bạn hãy tạo 1 bản sao lưu lại để phòng khi hệ thống bị hư hay virus, chỉ cần bung file này ra với thời gian trên dưới 5 phút đồng hồ so với 2 tiếng đồng hồ ngồi cài lại.

Dưới đây sẽ hướng dẫn các bạn cách tạo file Image hay còn gọi là tạo file Ghost bằng phần mềm rất thông dụng Norton Ghost 8.3 (bạn nên dùng Hiren Boot mới nhất , hiện giờ mới nhất là 9.5)

Đầu tiên bạn cần có đĩa BOOT CD. Bạn cho đĩa này vào và boot bằng CD



Bạn chọn dòng 2. Start Boot CD Sẽ hiện ra tiếp. Sau đó chọn 2. Disk Clone Tools



Và chọn tiếp 2. Norton Ghost 8.3 nếu là đĩa mới thì phiên bản notron mới nha các bạn



Giao diện chương trình sẽ hiện ra như trong hình sau:

∂B	EN ESE E	
Sy	mantes Ghost 8.3	Copyright (C) 1998–2005 Symantee Corporation, All rights reserved.
1		
1		
2		
		-
	Local	
		8
	Ontions	
	E Help	
	ਤੋਂ <u>Q</u> uit	
1		Symantec.
	the second second second	t na sa investitad transministitad transministitad transministitad transministitad transministitad transministi

Để tạo file Image chỉ 1 Partition chứa Windows (thông thường là vậy) thì làm như sau. Chọn Local -> Partition -> To Image (nghĩa là sẽ tạo bản sao từ partition này thành 1 file .GHO duy nhất)

Symantec	Local Reer to peer GhostCest Options Help Quit	Action	<u>D</u> isk Partition <u>C</u> heck	Partition	To <u>P</u> artition To <u>I</u> mage <u>F</u> rom Imag	n Se		
Tiế Sel	p 1 bång sẽ ect local source d	hiệ rive	n ra: by clicking or	n the	drive numb	er		
	Drive Si	ze(MB) Type		Cylinders	Heads	Sectors	
	1	204	7 Basic		520	128	63	
			<u>0</u> K			<u>C</u> ancel		

Bạn click OK nếu thông số đã đúng Và chọn partition cần tạo Image, thường là partition đầu tiên, bạn chọn đầu tiên và nhấn OK

le name to copy	image to
Look jn: Nar	R: EMS-RAMDRIVEJ Local drive B: Local drive B: Local drive R: EMS-RAMDRIVEJ Local drive 006 23:34:02
File <u>n</u> ame:	<u>S</u> ave
Files of <u>typ</u> e:	*.GH0 T
Image file <u>d</u> escrip	ion!

Sau đó 1 hộp thoại yêu cầu chọn nơi lưu lại file Image này, bạn chọn ổ D, hay ổ E tùy ý. thường ổ D có dạng 1:2 [Tên ổ đĩa].

Sau đó bạn đặt tên cho file này và chọn Save:

	opy image to				
Look jn:	🖃 R: Ems-Ram	DRIVEJ Local drive	▼ 🔁 📇*		
	Name	Size	Da	ate	
			10-28-20	06 23:33:52	
			10-28-20	06 23:34:02	
File name:	RAM				
File <u>n</u> ame:	AAA			Save	
File <u>n</u> ame: Files of <u>typ</u> e:	RAA *.GHO		T	<u>S</u> ave <u>C</u> ancel	

Một thông báo hỏi bạn có muốn nén file này lại để tiết kiệm dung lượng cho ổ cứng ko. Bạn chọn High:

0%	Compress Image (1916)
	Compress image file?
Statistics Percent complete	
Speed (MB/min)	• (
MB copied	
MB remaining	No Fast High
Time elapsed	
Time remaining	

Và như cẩn thận, chương trình hỏi bạn có chắc muốn làm điều này ko. Bạn chọn YES và đợi cho chương trình hoàn thành 100% là xong. (tốc độ làm việc tùy thuộc vào mỗi máy nhanh hay châm)

<u> </u>		
n: (1837)		
Proceed with partition image	ge creation?	
Yes 🔪	<u>N</u> ₀	[img][/img]
	n: (1837) Proceed with partition image Yes	n: (1837) Proceed with partition image creation?

Chương trình này còn có chức năng sao chép partition này sang partition khác:



Ô cứng này sang ổ cứng khác:

	Local Beer to peer	tion	<u>D</u> isk <u>P</u> artition		To <u>D</u> isk To <u>I</u> mage
	UnostLast	e	<u>C</u> heck	Disl	<u>F</u> rom Image
0	<u>O</u> ptions	Ľ,			_
ante	<u>H</u> elp				
Sym	<u>Q</u> uit				

Và khi Windows bị hỏng hóc gì đó. Bạn chỉ cần vào y chang như vậy, nhưng có thay đổi là chọn Partition –> From Image

	Local	Í	<u>D</u> isk	Þ	
	Peer to peer	e	<u>Partition</u>		To <u>P</u> artition
	<u>G</u> hostCast	Retio	<u>C</u> heck	ition	To <u>I</u> mage
0	<u>O</u> ptions	T		Part	<u>From Image</u>
hante	Help			2	v
Syn	<u>Q</u> uit				

Và bạn dò tới ổ đĩa bạn đã lưu file Ghost này và chọn Open

Sau đó chọn lại ổ đĩa cần phục hồi thông thường là ổ đầu tiên, và cứ thế Yes . đợi 100% là xong

Doc thêm: <u>http://mjnhkata.info/Huong-dan-su-dung-va-cach-tao-file-Ghost-bung-file-Ghost/#ixzz1K4d69C6l</u>

MjnhKata'sBlog - Đến và Cảm Nhận



Ghost là gì?

Ghost là một <u>phần mềm</u> dùng để sao lưu(backup)và phục hồi(restore)dữ liệu.Ghost có thể sao lưu cả một ổ cứng thành một file ảnh(cái này ít dùng vì dung lượng ổ cứng thường rất lớn)hoặc một phân cùng thành file ảnh đế khi máy có bị chục trặc thì ta có thể phục hồi máy nhanh chóng.Ngoài ra, tính năng Disk to Disk của Ghost còn cho phép bạn sao chép ổ đĩa cứng mà không cần tạo thành các file ảnh. Nói một cách dễ hỉu hơn thì Ghost là một phần mềm dùng để tạo(chụp)một ảnh của một ổ đĩa C hoặc D.....và cũng có thể là cả ổ cứng(nhưng mà mệt và lâu lắm đấy

).

Công dụng của Ghost

Nếu máy của bạn trả may bị virut nặng thì chắc là phải cài lại máy rồi .Khi đó chúng ta phải bỏ ra tầm 20 đến 30 phút để cài lại Win rồi lại cả cài lại Main nữa .Nhưng với Ghost thì các bạn chỉ mất có 5 đến 10 phút thôi thế là song hết tất cả và máy bạn lại Good

.Và còn một vài công dụng hữu ích nữa.

Hướng dẫn cách tạo file Ghost bằng hình ảnh

Bạn cần có một cái đĩa có phần mềm Ghost. Tôi thì dùng đĩa Hiren Boot. (có bán ở các quán bán đĩa game

) Cho đĩa vào ổ CD và khởi động lại máy và chọn khỏi động từ CD.Khi đó màn hình xuất



Chon 2.Disk Clone Tools

Chọn tiếp 2. Norton Ghost 8.3



Chọn tiếp 6. Ghost (Normal)



Để Tạo file Image chỉ 1 Partition chứa <u>Windows</u> (thông thường là vậy) thì làm như sau. Chọn Local –> Partition –> To Image (nghĩa là sẽ tạo bản sao từ partition này thành 1 file image".GHO" duy nhất)

	Local		Disk		
	Reer to peer		Partition		To <u>P</u> artition
	GhostCast	Actio	<u>C</u> heck	ition	To Image
0	<u>O</u> ptions	()B		Part	<u>F</u> rom Image
nante	Help				
-fig	<u>Q</u> uit		thuth	uat	so.com

Tiếp theo 1 hộp thoại hiện ra cho bạn lựa chọn đĩa cứng (HDD) chứa phân vùng cần <u>ghost</u> \rightarrow chọn đĩa \rightarrow OK

thuthuatso.com								
Drive	Size(MB)	Type	Cylinders	Heads	Sectors			
1	2047	Basic	520	128	63			
	C OK			Cancel				

Sau khi lựa chọn đĩa \rightarrow xuất hiện các phân vùng (Partition) \rightarrow chọn phân vùng cần Ghost \rightarrow OK

Helec I	source	partition(s)	from Basic	drive: 1	2		
	Part	Tupe	10	Destription	Volume Label	Sater In Hill	Data Size
	1	Primary	12	Diagnostic	No name Usto	7153	7153
	3	Logical	07	NTFS endd	VHDD	16692	2
			100.10		rree		
					fotai	36154	13693
			gk]		<u>[</u>	ncel	

Lưu file ghost. Chú ý nên lựu chọn một nơi an toàn để lưu file ghost và phân vùng (hay đĩa) chứa file ghost nên có dung lượng tương đối đủ để chứa file ghost. (VD ghost 6GB thì cần phân vùng nên là >2.8Gb)

	The name to copy image to						
	Look int	d=\backup\					
		Name	Size	V Date			
	19 9 - 19			2002-07-19 18:30:5	10		
6	-	14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-1		1.1			
	File name!	baokup1	_	Save			
8	Files of type:	* 680		Cancel	7		
	Income film days						
1	unage nie ges	creptions			- Y		
			ALCO ALCONO.	and a second			
			thuthua	atso.com			

Một thông báo hỏi bạn có muốn nén file này lại để tiết kiệm dung lượng cho ổ cứng ko. Bạn chọn High.

%	Compress Image (1916) 10	0%
	Ormpress image file?	
tatistics ercent complete	0	
eed (HB/min)		
remaining		
me elapsed		
me remaining		

Bạn chọn YES. và đợi cho chương trình hòan thành 100% làxong. (tốc độ làm việc tùy thuộc vào mỗi máy nhanh hay chậm).

1003
1003
1003
.1
ALC: NOT THE REAL PROPERTY OF
/
so.com
elever the state of the state

0.4	254	TOW	ace (
0.4	20%	50.%	13.8	100%
Statution		Dump Complete		
ercent complete	100	Dump Completed	Successfully	
ipsed (Mb/min)	120			
fb copied	1022			
No remaining	8:30		Çontinue	
Ime seconing	0:00		1	6
			1	
Details				
connection type	Local			
iource Partition	Type:b [Fat32]	1, 4126 Mb, 1115 Mb us	ed, MINDOWS98	
to the the set	from Local driv	ve [1], 4126 Mb		
lestination tile	Local tile U:\bit	ILKUP\backup1.680		
urrent file	X			
	34			
		symantec	thuthuateo	COM

Nhấn continue nếu muốn tiếp tục tạo file ghost.

vừa rồi mình đã hướng dẫn các bạn cách tạo file ghost. các bạn có thể tham khảo bài viết về cách ghost tại đây:

Chúc các bạn thành công.

Nguồn: http://thuthuatso.com/2010/05/11/h%c6%b0%e1%bb%9bng-d%e1%ba%abnghost-b%e1%ba%b1ng-hinh-%e1%ba%a3nh/#ixzz1K4dleTFX

Bạn cần mua một đĩa CD Hiren Boot . Ghost cho phép đóng gói toàn bộ những gì chúng ta cài đặt gồm Hệ điều hành và các <u>phần mềm</u> lại thành 1 file ảnh. Khi chúng ta muốn khôi phục lại tình trạng trước đó chúng ta chỉ cần bung file ảnh đó ra sẽ có toàn bộ Hệ điều hành và các phần mềm đã cài đặt mà không phải mất thời gian cài đặt lại: Trung bình chỉ 5 phút để Ghost so với 120 phút cài đặt HĐH và các phần mềm.

Để tiến hành <u>ghost</u> thì chúng ta cần có đĩa boot để vào Dos ở đây mình dùng Boot9.2. Trước khi sử dụng cần thiết đặt boot cho ổ CD trong Bios. Ở đây mình không nói đến vấn đề này. Mà mình ở đây mình chỉ hướng dẫn các bạn mở chương trình ghost bằng đĩa boot và sử dụng nó để khôi phục khi <u>Windows</u> của bạn có vấn đề Còn phần tạo file ghost thì các bạn tham khảo bài .<u>Hướng dẫn tạo file Ghost bằng hình</u> ảnh Đầu tiên chúng ta đưa đĩa boot vào, chờ qua màn kiểm tra thiết bị chúng ta sẽ đến với menu lựa chọn để vào đĩa boot. Các bạn chỉ việc làm theo hình:

This image has been resized. Click this bar to view the full image. The original image is sized 725x349px.

Hiren's BootCD 10.4 GR	JB4DOS 0.4.4 2009-10-16 639K/510M 2
Boot from Hard Drive	
Dos BootCD	
Mini Windows Xp	
Offline NT/2000/XP/Vista/7 Kon-Boot Darik's Boot and Nuke Windows Memory Diagnostic	Password Changer
Advanced Boo	t Options
Boot from Hard Drive - Wi Boot from Hard Drive - Wi Start Hiren's BootCD (Alt Chainload isolinux.bin	ndows XP (NTLDR) ndows Vista/7 (BOOTMGR) ernative Boot Method)
	4 k 4 k
Run Dos Programs	tnutnuatso.com

Hình 1 – Menu khởi động của HBCD

Các bạn chỉ việc làm theo hình:



hình 2: chọn 2 -> "enter"



hình 3: Tiếp tục chọn 2 -> "enter"



hình 4: chọn 6 (ghost(Normal)) "tùy từng phiên bản mà các bạn chọn cho phù hợp nhá"-> "Enter"



Hình 5 chọn OK



hình 6: chọn "local"



hình 7: chọn " Partition"



hình 8: chọn "From image"

bolk jini	R: DMS-RRMDRIVE3 Local drive	T	1
Nar	R: CMS-RHHORIVE) Local drive	00	6 23:34:02
le <u>Darve</u> :			Save
le <u>n</u> ame: les of <u>type</u> :	*.6H0	T	<u>Save</u>

Hình 9: chọn mũi tên đổ xuống bạn tìm file ghost mà bạn đã lưu lúc tạo file ghost ở đâu thì bây giờ bạn tìm tới vị trí đó. chọn file có màu vàng vàng đó bạn (của mình thì lưư ở ổ D. hiển nhiên không ai lại đi tạo file ghost và lưu vào ổ C vì khi Ghost là ta khôi phục ổ C)

	Look int	💷 2: 1:4 (B	8KJ FAT drive		E 6	
	N	Name	Size	1	late	
	* 100		- 777 - 187 (187 a) - 187 (187 a) - 187 (187 a)	2001-01	-01 00:30:26	
	1.gho		269,900	2003-08	-26 16:22:44	
	Cigno		277 599	2003-06	-02.21/27/24	
	- 4.aha		395,733	2001-05	-02 22:01:48	
			482,967	2002-03	-11 00:34:04	
	🐴 6.gho		431,918	2002-03	-11 01:07:32	
	File game: Files of <u>type</u> :	2.gho *.GHO			<u>D</u> pen <u>C</u> ancel	
17	tmage tile desc	riptions			÷	

Hình 10: Chọn Open

adinantise and	st 8.0 – Copyright (07 1998-2003 Symanifes Corp. All rights reserved.	
	Select local destination drive by clicking on the drive number	
	Drive Size(HB) Type Cylinders Heads Sectors	
	2 117246 Basic 14946 255 63 3 114473 Basic 14593 255 63	
	OK Cancel	
	thuthuatso.c	om
	Symantec.	

Hình 11: chọn OK

ở mục lựa chọn ổ các bạn phải chọn ổ có Type là Primary đừng có chọn nhầm cái khác đấy kẻo mất dữ liệu

Thông thường thì ổ C của chúng ta nằm ở vị trí số 1 (tức là trên cùng) bạn chọn và nhấn ok

Progress Indicate	ar I
0%	Question: (1823)
Statistics ercent complete peed (HB/min) IB copied IB ramaining Time elapsed Time remaining	Proceed with partition restore? Destination partition will be permanently overwritten.
Details connection type ource Partition farget Partition urrent file	Looal Type:7 ENTESJ, 6000 MB, 4282 MB used, 2003SYS from Local file Z:\680ST\MIN2003.680, 117246 M8 Type:7 ENTES/NPESJ, 10001 MB from Local drive E3J, 114473 MB
	S amontos thuthustes es

Hình 12: bạn chọn Yes và đợi khoảng 5 phút. Sau khi chạy xong chương trình sẽ yêu cầu reset lại máy. Vậy là chúng ta đã ghost xong máy của mình rồi.

Nguồn: <u>http://thuthuatso.com/2010/05/11/h%c6%b0%e1%bb%9bng-d%e1%ba%abn-ghost-win-xp-co-hinh-%e1%ba%a3nh-minh-ho%e1%ba%a1/#ixzz1K4eomymp</u> Nếu như bạn có game yêu cầu dùng đĩa thì thật là bất tiện khi mà mỗi lần chơi lại phải cho đĩa vào, vừa hỏng ổ nữa. Công cụ ultra ISO cho phép tạo ra đĩa ảo (hay là file image, file ảnh) để sử dụng thay đĩa thật. ultraiso

Bây giờ là hướng dẫn ghi đĩa

Giao diện chính:

UltralSO				1
File Actions Bootable Tools Opt	ions Help			
🗋 🖻 • 🕭 🔒 🕼 🗳	4 9 9 7 9	🤣 🧿 🚺 🕴 Total Size	: 11MB	1%
Image: Data CD/DVD	🖸 🌶 🗙 🖻 🖬 🔞 🏶	🍘 🕴 Path: 🖊		
20061228_155308	Filename	Size	Туре	Date/Tin
lang	backup bang F History.txt	28 KB 73 KB	Folder Folder Text Document Application	! 2006-09-2 2006-09-2 2006-07-2 2006-07-2
1	E License.txt E Readme.txt Wultraiso.chm	2 4 KB 3 KB 428 KB 6484 KB	Text Document Text Document Compiled HTML Hel Application	2006-07-1 2006-07-1 2006-07-2 2006-07-2
	unins000.dat Bunins000.exe vdrive.ini	6 KB 658 KB 168	totalplayer.file Application Configuration Settings	2006-09-) 2006-09-) 2006-07-
Local:	👌 🖻 🗙 🖬 🔞 🏶	😰 🕴 Fath: E:\SETUP\CD E	urning\UltralSO\Portab	le UltraISO_8.2.0
J My Computer	Filename	Size	Type Folder	Date/Tin ! 2006-09-2
GAME(D:) GAME(iang iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	28 KB 73 KB 4 KB 3 KB 428 KB 6484 KB 6 KB	Folder Text Document Application Text Document Text Document Compiled HTML Hel Application	2006-09-2 2006-07-2 2006-07-1 2006-07-1 2006-07-1 2006-07-2 2006-07-2 2007-06-1 2006-09-2
GTA3_AUDIO(H:)	unins000.exe	658 KB	Application	2006-09-2
Copyright (c)2002-2	006 EZB Systems, Inc.	Image: 9 files, 7	7688 KB	Local: 9 files, 7

Như phía trên bạn đã thấy, giao diện chính của chương trình được chia làm 4 ô cửa sổ :

- Ô số 1: Đây là nơi chứa giao diện dạng cây của file ảnh (iso)chúng ta đang định tạo
- Ô số 2: Chứa chi tiết các file, folder
- Ô số 3: Các ổ đĩa, folder ta có trong máy
- Ô số 4: Các file, folder ta muốn đưa vào file ảnh,

Để thêm một hay nhiều file, folder ta chỉ việc kéo và thả chúng từ ô số 4 lên ô số 1.

Bây giờ là các bước cơ bản để sử dụng chương trình.

1, Tạo file ảnh:

Để tạo file ảnh trước hết ở ô 3 bạn chọn đến thư mục chứa file muốn tạo, ô 4 bạn chọn file muốn tạo và kéo nó lên ô số 2. Bây giờ thì bạn nhấn trên thanh công cụ hoặc dùng phím tắt Ctrl + S. Lúc này cửa sổ Save file quen thuộc hiện ra với mặc định Save as type là : .iso, bạn chỉ việc chọn nơi chứa và chọn lại định dạng khác nếu cần. Nhấn Save và ngồi ngắm nhìn mấy cô gái trên Desktop một lúc là xong. Tất nhiên thời gian là tùy và dung lượng file.

2, Chỉnh sửa, trích xuất file ảnh có sẵn:

Bạn nhấn vào biểu tượng mở File quen thuộc trên thanh công cụ. Chọn nơi chứa file ảnh cần chỉnh sửa và Open nó ra. Khi đó thì tại ô số 1 sẽ hiện ra toàn bộ những file folder có trong file ảnh.

- Để thêm một file, folder vào file ảnh này thì bạn làm như bước tạo file thôi, drop and drag. Nhấn chuột phải chọn Delete để xóa khỏi file ảnh, Rename để đổi tên, Newfolder để thêm folder mới ...

- Để trích xuất một file ra thì ở ô số 4 bạn phải chọn thư mục sẽ trích xuất ra, bây giờ thì chọn file cần trích xuất và kéo ngược lại từ ô 2 xuống ô 4 hoặc nhấn biểu tượng

3, Tạo file ảnh từ đĩa CD/DVD :

Bạn nhấn vào biểu tượng ổ đĩa trên thanh công cụ hoặc nhấn phím tắt F8 khi đó một bảng mới sẽ hiện ra cho chúng ta lựa chọn:

CD/DVD Drive : Ở đây bạn chọn ổ CD/DVD chứa đĩa muốn tạo file ảnh

Output File: Nhấn dấu 3 chấm mà chọn nơi để file ảnh sau khi tạo

Output Format: Định dạng file ảnh bạn muốn tạo, mặc định là dạng ISO.

Make CD/DVD I	mage	tamtay.vii
CD/DVD Drive:	H:GTA3_/	
Skip Bad S	ectors	
Enable ISO	Volume Fill	ter
Output FileName	c	
E:\SETUP\CD	Burning\Ult	ralSO\Portable UltralSO_8.2.0.1
Output Format		
Standard IS	iO(.ISO)	Compressed ISO(.ISZ)
O BIN (.BIN/.	CUE)	O Alcohol (.MDF/.MDS)
O Nero (.NRG	i)	CloneCD (.IMG7.CCD7.SUB)
C	Make	Return

Nhấn Make và ngồi chờ nhé ... làm tạm cốc bia đã ...

4, Convert file:

Input Image Filename(s):	
Output Directory:	
C:\	
Output Format	
Standard ISO(.ISO)	Compressed ISO(.ISZ)
O BIN (.BIN/.CUE)	OAlcohol (.MDF/.MDS)
O Nero (.NRG)	CloneCD (.IMG/.CCD/.SUB)
(Constant	

Nhấn hình cái đĩa có mũi tên, còn lại là tương tự như bên trên.

5, Ghi đĩa CD/DVD từ file ảnh:

	Event
➢ PM 04:54:05	Windows XP 5.1 Build 2600 (Service Pack 2) Recorder: (G:)ASUS CB-5216A 1.10
Recorder:	
Recorder: Write Speed:	Maximum Write Method: Disc-at-Once(DAO)

Bạn chọn hình cái đĩa bốc cháy hoặc nhấn phím tắt F7 khi đó bảng cấu hình ghi đĩa sẽ hiện ra. Nó khá giống với các trình ghi đĩa thông dụng khác

Đánh dấu vào mục DVD Disc nếu bạn muốn ghi đĩa DVD

Recoder: chọn ổ đĩa sẽ ghi

Write Speed: tốc độ ghi

Write Method: kiểu ghi, nếu là Disc thì đĩa sẽ ghi một lần, Track thì đĩa ghi được nhiều lần

Image File: chọn nơi cứa file ảnh định ghi ra đĩa. hướng dẫn toàn tập về ghost

sau 1 thời gian sưu tầm tìm hiểu và làm hại cả máy tính của mình (ở đây là máy ảo } mình đã rút ra những bài học cực hay về ghost sau đây sẽ post cho anh em tham khảo

cái này chắc ai cũng biết nhưng cứ đưa lên cho trình tự

Đầu tiên bạn cần có đĩa BOOT Hiren CD. Bạn cho đĩa này vào và boot bằng CD giờ có bản 9.8 nhưng cái này giống nhau lên có thể làm tương tự chứ chụp ảnh mệt lắm

1 Chọn Mục Hiren Boot CD,

Đầu tiên bạn cần có đĩa BOOT Hiren CD. Bạn cho đĩa này vào và boot bằng CD

Sẽ hiện ra như sau:



Bạn chọn dòng 2.Start Boot CD

Sẽ hiện ra tiếp. Sau đó chọn 2.Disk Clone Tools



Và chọn tiếp 2. Norton Ghost 8.3


Chọn tiếp 6. Ghost (Normal)



Giao diện chương trình sẽ hiện ra như trong hình sau:

MÅnh dưới đây đã được chỉnh sửa kích cỡ. Hãy click vào đây để xem toàn bộ ảnh. Ảnh gốc có kích thước

619x422.



Để tạo file Image chỉ 1 Partition chứa Windows (thông thường là vậy) thì làm như sau.

Chọn Local -> Partition -> To Image (nghĩa là sẽ tạo bản sao từ partition này thành 1 file .GHO duy nhất,cũng có thể có thêm 1 file là .GHS)



Tiếp 1 bảng sẽ hiện ra:

ect local sou	rce drive by c	licking on t	he drive numb	er	
Drive	Size(MB)	Туре	Cylinders	Heads	Sectors
1	2047	Basic	520	128	63
			www	v.blogtinl	hoc.net
	<u>0</u> K			<u>C</u> ancel	

Bạn click OK nếu thông số đã

Và chọn partition cần tạo Image, thường là partition đầu tiên, bạn chọn đầu tiên và nhấn OK

ïle name to copy	image to
Look in: Nar	R: EMS-RAMDRIVEJ Local drive R: Local drive B: Local drive R: EMS-RAMDRIVEJ Local drive 006 23:34:02
	www.blogtinhoc.net
File <u>n</u> ame:	<u>Save</u>
Image file <u>d</u> escript	tion:

Sau đó 1 hộp thoại yêu cầu chọn nơi lưu lại file Image này, bạn chọn ổ D, hay ổ E tùy ý. thường ổ D có dạng 1:2 [Tên ổ đĩa].

Sau đó bạn đặt tên cho file này và chọn Save:

le name to copy image (to	
Look jn: 🛛 🕞 R: [MS-RAMDRIVEJ Local drive	▼ 🔁 🗅*
Name	Size	Date
TEMP		10-28-2006 23:33:52 10-28-2006 23:34:02
WV	vw.blogtinhoc	net
File <u>n</u> ame: AAAA		

Một thông báo hỏi bạn có muốn nén file này lại để tiết kiệm dung lượng cho ổ cứng ko. Bạn chọn High(nếu bạn muốn chậm mà chắc) còn ngược lại thì các bạn chọn Fast...

iymantec Ghost 8.3	Copyright (C) 1998-2005 Symantee Corpor	ation. All rights reserved.
Progress Indicato	r	
0%	Compress Image (1916)	100%
	Ompress image file?	
Statistics Percent complete	- U	
Speed (MB/min)		1
MB copied MB remaining		7
Time elapsed		
Details		
Connection type	Local	www.blogtinhog.net
Source Partition	Type:7 LNTFSJ, 2047 MB, 12 MB used, from Local drive [1], 2047 MB	www.ologinnioc.net

Và như cẩn thận, chương trình hỏi bạn có chắc muốn làm điều này ko. Bạn chọn YES và đợi cho chương trình hoàn thành 100% là xong. (tốc độ làm việc tùy thuộc vào mỗi máy nhanh hay chậm)



Chương trình này còn có chức năng sao chép partition này sang partition khác:



Ô cứng này sang ổ cứng khác:



Và khi Windows bị hỏng hóc gì đó. Bạn chỉ cần vào y chang như vậy, nhưng có thay đổi là chọn Partition –> Form Image



Và bạn dò tới ổ đĩa bạn đã lưu file Ghost này và chọn Open

Sau đó chọn lại ổ đĩa cần phục hồi thông thường là ổ đầu tiên, và cứ thế Yes. đợi 100% là xong. nguồn blogtinhoc <u>bài 2 : tạo file ghost bunr ra đĩa cd</u>

Ở bài viết trước, ta đã biết qua được cách tạo file Ghost từ partition sang 1 Image lưu vào ổ cứng trong máy

Vàcũng có nhiều bạn hỏi về việc Tạo file ghost tự cắt ra vàchép vào đĩa CD để có thể Ghost từ đĩa CD, vàđĩa CD này có khả năng BOOT, đặc biệt làHiren Boot CD

Đầu tiên, ta đưa đĩa Hiren Boot vào, ở đây dùng Hiren boot CD 8.5

Chọn Mục Hiren Boot CD,

SAu đó chọn 2. Disk Clone Tools

Vàchọn tiếp 2. Norton Ghost 8.3

Chọn tiếp

Tiếp chọn 5. Ghost (-Z9 -AUTO -SPLIT=700 700MB File Split) Việc chọn cái dòng thứ 5 nghĩa là, Z9 --> Làchế độ nén cao nhất, Maximum ZIP, Split=700 làkhi nén tới 700MB nó sẽ cắt ra, vàtiến hành nén tiếp file khác, tạo ra nhiều file 700MB nếu như hệ thống partition đó có data nhìu, còn Auto nghĩa làtên sẽ tự tăng dần, vàtự động tiến hành không hỏi mình

Sau khi vào được Ghost, bạn chọn Local --> Partition --> To Image



Sau đó, một hộp hiện lên bạn chọn ổ cứng, nếu máy bạn chỉ có 1, thì cứ OK, vàtiến tới, còn nếu hơn 1, thì chọn ổ nào chứa partition cần ghost vàOK

Sau đó, chọn partition cần ghost lại thành Image, ở đây làổ chứa Windows làổ C, vàlàổ đầu tiên nên chọn 1.

Sau đó, chọn nơi lưu lại, thường chọn ổ D, E, vàổ D thì có dạng 1:2 []NTFS Drive (hoặc 1:2 [] FAT Drive tùy theo ổ đó làFAT hay NTFS)

Ta chọn vàđặt tên lưu lại Sau đó tiến hành tạo ghost

Chờ cho quá trình ghost xong, ta restart lại PC, vào ổ chứa file ghost lúc nãy, ta sẽ thấy nhiều file ghost trong đó, các file đều 700MB, duy có file cuối cùng làcòn lại bao nhiu MB, thường thấp hơn 700MB.

Trong đó, vì file đầu tiên là700MB, do đó, không thể ghi file đầu tiên vào đĩa Boot CD Hiren được, màphải dùng file thứ 2 ở trong này chỉ có 350MB

Điều cần làm bây giờ, làta cứ chép file 700MB ra đĩa dạng DATA như bình thường Xem thêm cách ghi DATA->

Còn file còn lại nhỏ nhất, ta dùng Ultra ISO, chèn vào file ISO của Hiren BOOT CD

Nếu không có file ISO Hiren Boot CD này, ta sẽ tạo file ISO này bằng cách dùng 1 đĩa có Hiren Boot CD, bỏ vào Ultra ISO sau đó chọn Tools --> Make CD/DVD Image ...

Sau khi nhấn vào đó, hộp thoại, sẽ hiện ra chọn nơi lưu vàchọn ISO Standard để tạo ISO

Sau đó, ta Chọn File --> Open file ISO này ra, vàxóa các folder vàfile trong đó chừa lại các folder như trong hình sau

Từ mục chọn bên dưới, ta trỏ tới ổ chứa file còn lại này kéo thả vào khung bên phải của file ISO đang open

Sau đó, chọn File --> SAve AS, chọn nơi lưu lại file ISO này,

Sau đó, từ Menu tools --> CHọn Burn CD/DVD Image

Vàtiếp, ta chọn nơi chứa File ISO đã thêm file ghost còn lại vào đây vàChọn tốc độ vàBurn

Xong

Sau này, muốn ghost lại máy bằng đĩa CD, thì ta chỉ việc đưa đĩa nhỏ nhất này vào Boot, chạy Ghost, sau khi vào được Ghost, ta đưa đĩa 1 vào sau đó chọn

Local --> Partition --> Form Image

Vàkhi hết đĩa 1, nó sẽ đòi file tiếp theo cứ thế lần lượt đưa đĩa vào đến hết

Chúc thành công

HƯỚNG DẪN TẠO FILE GHOST BẰNG ĐĨA HIREN BOOT 8.3

- Trước hết bạn khởi động máy tính với đĩa Hiren's Boot.

- Khi thấy màn hình Startup Menu hiện ra, bạn chọn Start BootCD rồi bấm Enter để boot máy bằng CD.

- Sau đó màn hình sẽ hiện ra 1 bảng menu. Bạn chọn số 2 là "**Disk Clone Tools**" rồi bấm Enter để mở nhóm công cụ hỗ trợ đĩa cứng. Kế tiếp bạn chọn **Norton Ghost 8.3** và bấm Enter.

- Bấm chọn mục Ghost (Normal).

- Sau khi vào chương trình **Ghost, vào Menu Local, chọn Partition**. Chọn **To Image** để thực hiện sao lưu. Tất cả ổ đĩa hiện ra (tùy theo máy bạn có bao nhiêu ổ đĩa trong máy). Bạn muốn sao lưu hệ điều hành ổ nào thì chọn ổ đó (ví dụ ổ C là ổ WinXP thì bạn chọn ổ C để tiến hành sao lưu) rồi sau đó nhấn OK.

- Chọn nơi chứa sao lưu. Chọn thư mục và gõ tên file, nhấp chọn Save.

- Chương trình hỏi bạn có nén file sao lưu hay không, và chọn chế độ nén. Có 2 chế độ nén là **Fast và High**.

Lưu ý: Chế độ Fast sẽ cho ra file nén dung lượng cao và phục hồi sẽ nhanh hơn, còn High thì dung lượng thấp nhưng thời gian phục hồi sẽ lâu. Thông thường thì dùng **Fast.**

- Sau khi chọn chế độ nén, chương trình sẽ yêu cầu xác nhận lại. Bạn chọn Yes.

- Sau khi lưu xong, chọn Quit từ menu chương trình thoát ra và khởi động lại máy tính. Công việc sao lưu hoàn tất.

Lưu ý: Khi vào Window, bạn vào ổ đĩa mà khi nay bạn chọn sao lưu ổ đĩa, bạn sẽ thấy 1 file có tên là ***.GHO** (ví dụ WinXP.GHO).

HƯỚNG DẪN BUNG FILE GHOST BẰNG ĐĨA HIREN BOOT 8.3

Mình chỉ có hình minh họa của Ver 6.0 thôi.Nhưng mà các phiên bản khác cũng giống thế mà .

Boot vào, khỏi nói nha, chọn số 2



Chọn phần Disk Clone tools

Hiren's All in 1 BootCD v6.0 Mer



Chon norton ghost

Hiren's All in 1 BootCD v6.

Drive Image 2002 Norton Ghost 8.00 Partition Saver 2.80

Enter a choice: 4



Chọn nơi lưu file ghost (nếu mua đĩa ghost th" chọn ổ CD, nếu lưu trong ổ cưng th" chọn ổ tương ứng, chọn file *.GHO)

FOOR HE	1:3 LSOFTWARE] NTFS drive	
Narr	ie Size	
MS0Cache		0
🔲 My docs		0
Myflibum		0
🔲 New Folder		0
Nhao		1
🔲 Program Files		0
RECYCLER		0
🔲 Start Menu		1
🚞 System Volur	me Information	0
E TDDownload		0
💼 thuyet trinh		1
unzipped		0
WINDOWS		1
Charl CHO	866,562,004	0
1 UNOST.UNK		
onost.ong		
File name:		
File name:		

Nhấn ok





Chọn ổ muốn bung file ghost. Đây là bước quan trọng nhất, nguy hiểm nhất, Ko cẩn thận chọn nhầm ổ là mất hết dữ liệu đó.Nếu muốn cài HDH trên ổ C:/ thì chọn ổ C:/ để bung ghost.



Sau đó nhấn ok vài lần nữa là bắt đầu quá trình bung ghost. Chờ khoảng 3-5 phút rôi nhấn ok, sau đó khởi động lại.

Xem thêm bài viết ngẫu nhiên cùng chủ đề:

Hướng dẫn tạo file ghost và bung ghost

Để cài 1 máy tính gồm đầy đủ chương trình thường tốn rất nhiều thời gian nhất cũng phải gần 2 tiếng đồng hồ. Với Ghost, bạn có thể làm việc này chỉ một lần rồi tất cả lần sau chỉ trong chốc lát. Sau khi cài máy xong rồi bao gồm đầy đủ chương trình (làm sạch các file không cần thiết như trong "thùng rác" ấy). Bạn hãy tạo 1 bản sao lưu lại để phòng khi hệ thống bị hư hay virus tấn công, chỉ cần bung file này ra với thời gian trên dưới 5 phút hơn là ngồi cài lại từ đầu.

Dưới đây sẽ hướng dẫn các bạn cách tạo file Ghost bằng phần mềm rất thông dụng Norton Ghost nằm trong đĩa Hiren Boot (ở đây mình dùng Hiren Boot phiên bản 10.5 - các phiên bản khác cũng tư tượng).

1. Đầu tiên bạn cần có đĩa Hiren Boot (bạn có thể ra tiệm mua hay tải <u>tai đây</u>). Bạn cho đĩa này vào và chỉnh boot bằng CD (các máy tính sau này đều có phím nhanh để tùy chọn thiết bị để boot như: F2, F9, F11, F12, Del,..). Sau khi khởi động được vào đĩa Hiren Boot, màn hình sẽ hiện ra như sau :

Hiren's BootCD 10.5	GRUB4DOS 0.4.4 2009-10-16 639K/190M	2
Boot from Hard Drive		
Dos Programs		
Mini Windows Xp		
Mini Linux		
Darik's Boot and Nuke		
Kon-Boot		
Offline NT/2000/XP/Vist	ta/7 Password Changer	
Smart Boot Manager 3.7.	msphong	
Windows Memory Diagnost	tic	
Boot from Hard Drive	- Windows XP (NTLDR)	
Boot from Hard Drive	- Windows Vista/7 (BOOTMGR)	
Fix "NTLDR is Missing	r"	
L		
nore		
n Doo Programs	msp	hon

2. Bạn chọn dòng : Dos Programs

Tiếp theo bạn chọn dòng : **Backup Tools** (hoặc nhấn phím 2)



3. Và bạn chọn dòng : Norton Ghost 11.5.1* (hoặc nhấn phím 4)



4. Chọn tiếp dòng: **Ghost (Normal)** (phím 8)



5. Đến đây chương trình sẽ hiện lên danh sách thiết bị CD và ngôn ngữ bàn phím. Nếu bạn không rành thì có thể để im, chương trình sẽ tự động chọn cho bạn.

- Kế tiếp hộp thoại "Do you want Options to Delete Swap File ?" xuất hiện, nếu bạn không rành thì chọn No. (bước này là để xóa các tập tin pagefile.sys (bộ nhớ ảo của windows, thường thì nó gấp 1.5 lần dung lượng Ram của máy tính bạn, hiberfil.sys (Khi bạn bật chức năng hiberbation thì tập tin này sẽ được tạo ra, nó có dung lượng khoảng gần bằng dung lượng Ram)).

- Sau đó hộp thoại Load UDMA2.SYS xuất hiện, bạn chọn No.



6. Đến đây chương trình sẽ hỏi bạn xem có muốn khởi động Ghost lên không ? Tất nhiên là chọn Yes rồi.

8	. Ghost (Normal) Back
Ente	Warning about Norton Ghost You have just selected an unlicensed commercial software. Do not use this unless you have a valid license for this software.
Load in DOSKEY	Run Norton Ghost ? Yes No
Loading CDROM I	g CDROM Driver E00800CD1 Drive C:
Keyboar	rd Layout = US - United States

7. Chương trình Ghost sẽ được khởi động lên như sau: -> nhấn OK.

Product Manufacturer	Symantec Ghost 11.5.1 Corporate Edition Symantec Corporation Copyright (C) 1998–2010 Symantec Corporation. All rights reserved. Symantec, the Symantec Logo are trademarks or registered trademarks of Symantec Corporation or its atfiliates in the U.S. and other countries. Other names may be trademarks of their respective couners.
	The Licensed Software and Documentation are deemed to be "commercial computer software" and "commercial computer software documentation" as defined in FRR Sections 12.212 and DFRRS Section 227.7202.
Name Company	Imran Ijaz Email : imran-ijaz@live.com Contact : 92-300-9555772
	QK

8. Tiếp theo bạn chọn như sau: Local --> Partition --> To Image



9. Chương trình sẽ hỏi bạn chọn ổ đĩa nào chứa phân vùng cần tạo file ghost. Bạn chọn ổ đĩa đó và nhấn OK. Như trong hình thì ta chỉ có 1 ổ đĩa vật lý thôi.

Jizechiby	Type	Cylinders	Heads	Sectors
2047	Basic	520	128	63
	2047	2047 Basic	2047 Basic 520	2047 Basic 520 128

10. Tiếp theo bạn chọn phân vùng cần lưu. Thường thì ổ đĩa C: nằm trên đầu (Bạn chú ý đến tên ổ đĩa để tránh bị nhầm, ở trong hình do không đặt tên nên để là No Name). Chọn xong, bạn nhấp OK.

Primary 07 NTFS No name 5106 Free 13	et .	Туре	Letter	10	Description	Label	in MB	in HB
Free 13	1	Primary		07	NTFS	No name	5106	761
						Free	13	
Total 5120	_	_	_	_		Total	5120	761

11. Chương trình sẽ hỏi nơi để lưu file ghost (bạn chú ý là phải chọn ở đĩa khác ổ đĩa mà bạn định tạo file ghost, ở trên là bạn chọn ổ C: để tạo ghost thì bây giờ bạn phải chọn là ổ D: hay E: gì đó, tất nhiên là dung lượng các ổ đĩa đó phải đủ để chứa file ghost).

e name to co	opy ima	age to						
Look jn!) r: ems-ra	MDRIVEJ Loo	al drive		1 🗈		
۰.	Nam E	D A: Local o D B: Local o D R: EMS-Rf	lrive Irive IMDRIVEJ Lo	cal drive		Date 006 23:3	14:02	
File <u>n</u> ame:		V.]		jave	
File <u>n</u> ame: Files of <u>typ</u> e:		*.GH0			T	<u> </u>	2ave ancel	

12. Chọn nơi lưu xong thì bạn phải đặt tên cho file ghost. Bạn muốn đặt tên gì cũng được miễn bạn nhớ đó là file ghost dùng để bung ra khi cần thiết. Gõ tên xong, bạn nhấp Save.

LOOK ÎN:	🖃 R: Ems-Ramd	RIVEJ Local drive		€
Nan	ne	Size	Dat	e
TOOLS			10-28-200 10-28-200	6 23:33:52 6 23:34:02
File <u>n</u> ame:	ANA			Save
File <u>n</u> ame: Files of <u>typ</u> e:	(AAA) *,GH0			Save

13. Một hộp thoại hỏi bạn có nén file ghost lại không:

Chọn No, nếu không cần nén (file ghost sẽ gần với dung lương ổ
 C: đã dùng nhưng khi bung ra sẽ nhanh).

- Chọn Fast, sẽ nén nhưng tỉ lệ nén không cao.

- Chọn High, nén với tỉ lệ cao (file ghost sẽ có dung lượng thấp nhất có thể nhưng khi bung sẽ chậm hơn so với bạn chọn No).

02	Compress Image (1916)	100%
Statistics Percent complete	Compress image file?	
Speed (MB/min) MB copied MB remaining)
Time elapsed Time remaining		

15. Chương trình sẽ hỏi bạn lần nữa là có muốn tạo file ghost hay không. Chọn Yes.



16. Quá trình tạo file Ghost sẽ diễn ra như trong hình.

A STATE OF STATE OF STATE				
0%	25%	50%	75%	100%
Statistics				
Percent complete	7		~ 1.1	
Speed (MB/min)	880			
MB copied	34		1	
MB remaining	439		1	1
Time elapsed	0:03			/
Time remaining	0.38			
Details				
Connection type	Local			
Source	Local drive [1], 51	20 MB		
Destination	Local file R:\TOOLS\	ds.6HO		
Current partition	1/1 Type:7 INTFS3, Siz	e: 5106 MB, No name		
Current file	45 inf			

Hộp thoại thông báo đã tạo xong, nhấn Enter. Bạn lấy đĩa Hiren Boot ra, khởi động máy lại và làm việc bình thường.

19202002885				
0%	25%	50%	75%	100%
		Image Creation Comp	lete (1925)	
Statistics Speed (HB/min) (B copied (B remaining) Fime elapsed Time remaining	100 315 279 0 0:53 0:00	Image Creation C	empleted Successfully	
Details		L X		
Connection type Source Partition Destination file	Local Type:7 [NTFS], 33: from Local drive [1 Local file 1.2:\6ho:	330 MB, 471 MB used, M J, 65535 MB :t.GIIO	o name	
Current file	2543 Working.tist			msphong

Cách bung ghost khi máy gặp sự cố.

1. Bạn thực hiện lại từ bước 1 đến bước 7.

2. Tiếp theo thay vì chọn **To Image** thì ở đây bạn chọn là **From Image** : cụ thể như sau Local --> Partition --> **From Image**



Ban chọn nơi lưu file ghost, chọn file cần ghost bung.

mage file name to	o restore from	
Look jn:	🖃 2.1: CDATAJ NTFS drive	
Nam System Volur	1.1: CSystem3 NTFS drive 2.1: CDATA3 NTFS drive 3.0: CO-R1 VBOX CD-ROM CD Rom/DVD 3.0: CO-R2 VBOX CD-ROM CD Rom/DVD 3.0: CO-R2 VBOX CD-ROM CD Rom/DVD 3.1: Local drive 3.1: C CHBCD 10.53 CD Rom/DVD drive 3.1: Local drive	
File <u>n</u> ame:	<u>Open</u>	
Image file descripti	ion?	
	msphor	ıg

Thông tin về file ghost bạn đã chọn hiện lên. Nhấn OK.

Part	Type Leffer	U D	Description	Label	Size	Bata Size
1	Primary	07	NIFS	MINAP	10003	1649
	~		Total	10009	1849	
		_		_	_	

Chọn ổ đĩa chứa phân vùng cần khôi phục. --> OK.

Drive	Location	Model	Size(MB)	Type	Cylinders	Heads	Sector
1	Local	BOX HERODISK	5120	Basic	652	255	- 10

Chọn phần vùng cần khôi phục.

Part	Type	Letter	10	Description	Label	Size	Data Size
1	Primary		07	NTFS	System	5106	761
				Free	13		
				Total	5120	761	
			~				

Xác nhận cần khôi phục hay không. Chú ý là bạn phải chọn chính xác phân vùng cần khôi phục. Nếu bạn nhầm thì dữ liệu trên phân vùng bạn chọn nhầm sẽ mất hết.



Sau khi chọn Yes thì quá trình khôi phục sẽ diễn ra.

manteo Ghost 11.5	Copyright (C) 1998-	2008 Symantee Corporation. I	III rights reserved	
Progress Indicator	l			
1				
011	25%	50%	75%	100%
Statistics				
Percent complete	23	P.	~ 1.1	
Speed (MB/min)	396			
MB copied	66		1	7
Trens alarsad	0:10		1	1
Tome remaining	0:02			
Marcasteroter).			1	
Defails			2011-22	
Connection type	Local			
Source Partition	Type:7 ENTFS], 333	330 HB, 471 HB used, He name		
8 1 N M	from Local file 1.2	\Ghost.GHO, 65535 MB		
Destination file	fuper/ LNIF51, 33.	330 MB 3 65535 MD		
Current file	9 Discore	1, 03333 10		
2007 C 00 9 C 1 C 0 C C C C C C C C C C C C C C C C				
		(
		symante	C.,	msphon
		and the second sec		- Marine - R. F.

Sau khi khôi phục xong, một hộp thoại hiện ra. Bạn nhấp Reset Computer đê khơi động máy lại.



Lúc này Windows sẽ trở lại thời điểm mà bạn tạo file ghost.

Partners in Learning





ing	J Các Buyớc tạo Ghost
earn	
s in I	Die Fliren's Box,
ther	Mộ Chú kiêi Nhễ .

Nếu ở Điện Biên để có đĩa Hiren's Boot mới nhất (v10.4) các bạn đưa tui đĩa trắng tui sẽ burn giúp; không thì chuyển tui 10k (CD), 20k (DVD) ⓒ) Ngoài ra tôi còn có đĩa học ghost bằng hình ảnh, video minh hoạ...

<u>ר</u>	Blycyc 1	
Lear	Ser cha site Litere Boot Vão Č CD/DVL Roi Si hiệi r: như sa t	J
2	Hiren's BootCD v8.5 Startup Menu	
Ū	1. Start Windows 2. Start BootCD	
	Enter your choice:	
	Sai Cho - Star BootCD	
1	< sent jêit inili เล็ฟ รกส เลิฟ จ	

Bước 2



💠 Bại chọi 🔹 Dis. Clone Tools

earning

1 1000

Partners




Blick 5

Để Tạo file Image chỉ 1 Partition chứa Windows
(thông thưởng là vậy) thì làm như sau
Choi Loca > Partition > To Image (nghĩa là sẽ tạo bản sao từ partition này thành 1 file image
".GHO" duy nhất)

Learning

C

1 1000

Partners



Blice o



BUYOU 7





Hoàn Thành Tạo Bản Ghost !

earning



2 Bung Ghost seorio jeil 4 viri 4 (teono mud in sub source feit mil)



Blice o



Blydd 7

💠 Chọi No Lưu Trí Fil Ghos 📑 Open

Learning

2

ers

Partn

	File name to o	opy image to				
	Look int	d \backup \			£ 0	
		Name	Size	1 4	Date	
				2002-0	7-19 18:30:50	
<u>R.</u>						
1						
	File nation	hackup1		100	84.4	
	an San S			-	Tane	
	rees of type:	*.GH0			Canoel	
	linage the ges	ersphone			lopon	8
					горен	



ners in Learning	 κυμη συτά κυμη του και τ	Horten 6host 2002 Copyright (C) 1998-2001 Symanlec Corp. Progress Indicator 9 0% 25% 0% 25% 0% 25% 0% 25% 0% 25% 0% 10% 0% 10% 0% 10% 10% 10% Network 10% Notice (Nb/nin) 1 11 1 No work 1 11 1 No work 1 12 1 131 1 132 1 141 1 151 1 No work 1 141 1 1505 1 1505 1 1505 1 1505 1 1505 1 1506 1 1507 1 1508 1 1509 1 1500 1 1500 1 <
artı	แล้ก ผมกับกระ กร้ป∛ ∲ ผไห้⇒เล่⊨มน่าร่ะไห้ เดิมก	Symantec.
	ปิมดะ นาดฐั หละเรานุ	Horten Shoel 2002 Separabil (12 1990-2001 Symantics Sere:
5		Beine Date Date Date Date March 100 102 Date Date Date March 100 Date Date Date Date Marc 100 Date Date Date

Hoàn Tất Quá Trình Bung Ghost Vây ban đã có bản Win mình cải trước đây mà không mất thời gian cài lại.

Learning

Chúc Bạn Thành Công !

Tạo File Ghost đa Cấu Hình



Tạo tập tin ghost cho Windows XP để chạy trên nhiều máy

Vấn đề đa số các bạn dùng máy tính thường gặp phải là cài đặt lại phần mềm cho máy tính của mình, một công việc chẳng thú vị gì mấy đối với những người bận rộn. Tuy nhiên, điều đơn giản nhất để tránh sự nhàm chán đó là dùng chương trình Ghost để sao lưu (backup) lại ổ cứng của bạn ở tình trạng tốt nhất và sau khi bị sự cố thì ta chỉ cần phục hồi (restore) lại là xong ngay.

Nếu vấn đề chỉ đơn giản là vậy thì tôi cũng chẳng viết bài này làm gì! Thế nhưng khi bạn nâng cấp máy mới với một mainboard khác và bạn vẫn muốn giữ lại bộ Windows XP cũ của mình thì vấn đề lại xảy ra nếu mainboard cũ và mới không giống nhau. Để giải quyết vấn đề này ta làm như sau:

Bước 1: Cài đặt windows XP và tất cả chương trình cần thiết.

Bước 2: Vào thư mục C:\WINDOWS\Driver Cache\i386, mở file Driver.cab rồi trích (Extract) các tập tin Atapi.sys, Intelide.sys, Pciide.sys, and Pciidex.sys vào thư mục C:\WINDOWS\System32\drivers.

Bước 3: Tạo tập tin tên Mergeide.reg bằng Notepad với nội dung như sau:

Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\

CriticalDeviceDatabase\primary_ide_channel]

"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"

"Service"="atapi"

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\secondary_ide_channel]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="atapi"
```

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\ CriticalDeviceDatabase*pnp0600] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="atapi"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\ CriticalDeviceDatabase*azt0502] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="atapi"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\ CriticalDeviceDatabase\gendisk] "ClassGUID"="{4D36E967-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="disk"

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#cc_0101]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_0e11&dev_ae33]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_1039&dev_0601]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_1039&dev_5513]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\

```
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_1042&dev_1000]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_105a&dev_4d33]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_1095&dev_0640]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_1095&dev_0646]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\

CriticalDeviceDatabase\pci#ven_1095&dev_0646&REV_05] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="pciide"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\ CriticalDeviceDatabase\pci#ven_1095&dev_0646&REV_07] "ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}" "Service"="pciide"

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_1095&dev_0648]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_1095&dev_0649]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro I\ CriticalDeviceDatabase\pci#ven_1097&dev_0038]

```
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_10ad&dev_0001]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_10ad&dev_0150]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_10b9&dev_5215]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_10b9&dev_5219]
```

```
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_10b9&dev_5229]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="pciide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro I\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_1106&dev_0571]
"Service"="pciide"
```

"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_8086&dev_1222]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
```

```
"Service"="intelide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_8086&dev_1230]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
```

```
"Service"="intelide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_8086&dev_2411]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="intelide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_8086&dev_2421]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="intelide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_8086&dev_7010]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="intelide"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Contro |\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_8086&dev_7111]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
```

"Service"="intelide"

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\
CriticalDeviceDatabase\pci#ven_8086&dev_7199]
"ClassGUID"="{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}"
"Service"="intelide"
```

;Add driver for Atapi (requires Atapi.sys in Drivers directory)

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Servic es\atapi]

"ErrorControl"=dword:0000001

"Group"="SCSI miniport"

"Start"=dword:0000000

"Tag"=dword:0000019

"Type"=dword:0000001

"DisplayName"="Standard IDE/ESDI Hard Disk Controller"

 $"ImagePath"=hex(2):53,00,79,00,73,00,74,00,65,00,6d,00,33,00, 32,00,5c,00,44,00, \label{eq:starses}$

52,00,49,00,56,00,45,00,52,00,53,00,5c,00,61,00,74,00,61,00,70,00,69,00,2e,\

00,73,00,79,00,73,00,00,00

;Add driver for intelide (requires intelide.sys in drivers directory)

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Servic es\IntelIde]

"ErrorControl"=dword:0000001

"Group"="System Bus Extender"

"Start"=dword:0000000

"Tag"=dword:0000004

"Type"=dword:0000001

 $"ImagePath"=hex(2):53,00,79,00,73,00,74,00,65,00,6d,00,33,00, 32,00,5c,00,44,00, \label{eq:starses}$

52,00,49,00,56,00,45,00,52,00,53,00,5c,00,69,00,6e ,00,74,00,65,00,6c,00,69,\

00,64,00,65,00,2e,00,73,00,79,00,73,00,00,00

;Add driver for Pciide (requires Pciide.sys and Pciidex.sys in Drivers directory)

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Servic es\PCIIde]

"ErrorControl"=dword:0000001

"Group"="System Bus Extender"

"Start"=dword:0000000

"Tag"=dword:0000003

"Type"=dword:0000001

 $"ImagePath"=hex(2):53,00,79,00,73,00,74,00,65,00,6d,00,33,00, 32,00,5c,00,44,00, \label{eq:starses}$

52,00,49,00,56,00,45,00,52,00,53,00,5c,00,70,00,63 ,00,69,00,69,00,64,00,65,\

00,2e,00,73,00,79,00,73,00,00,00

Bước 4: Bây giờ bạn nhấp chuột phải vào tập tin Mergeide.reg và chọn Merge rồi nhấn Yes trong bảng thông báo của Windows.

Bước 5: Cuối cùng khởi động lại máy tính và cho chạy chương trình Ghost để tạo tập tin sao lưu. Vậy là bạn có được một bộ backup Windows XP tương thích với rất nhiều mainboard thông dụng rồi đó.

<u>Tạo file Ghost. Phục hồi tự động khi lỗi</u> <u>Windows.</u>

Đăng ngày: 00:30 12-06-2009

Thư mục: Thủ Thuật Máy Tính

Chương trình ghost tự động

Đây là giải pháp hay mà người đã rành giúp cho những người chưa rành về Ghost có thể thực hiện được việc phục hồi hệ thống một cách dễ dàng sau khi bị sự cố. Đây cũng là một cách chuẩn bị sẵn để đưa những máy tính công cộng trở lại hoạt động nhanh chóng sau khi bị trục trặc vì người dùng chỉnh sửa không đúng cách các thiết lập định sẵn.

Norton Ghost là chương trình thông dụng nhất để sao lưu và phục hồi ổ đĩa, nhưng cũng khá rắc rối đối với những người mới, đặc biệt là có thể phục hồi sai đích đến dẫn đến hậu quả là dữ liệu mất sạch! Vậy nếu là người đã có một chút kinh nghiệm sử dụng máy, tại sao bạn không đơn giản hóa việc sao lưu phục hồi chỉ bằng một vài cái bấm phím, tạo dễ dàng cho người trong gia đình cũng như giảm thời gian sao lưu và phục hồi trong các cửa hàng Internet công cộng, nơi mà máy rất thường hay bị lỗi? Với giải pháp sau đây, bạn sẽ không cần sử dụng đĩa CD boot, không cần cài chương trình Norton Ghost vào Windows, chỉ sử dụng menu Dual Boot của hệ điều hành Windows XP hoặc 2000 để thực hiện.

Cốt lõi của giải pháp là chúng ta sẽ tạo ra một phân vùng để chứa DOS thật, song song với Windows, và mọi việc sẽ thực hiện trên phân vùng này.

Bước 1: Sử dụng CD Hiren's Boot để phân chia đĩa cứng thành 2 hoặc 3 phân vùng.

Với phân vùng C, bạn dùng lệnh format c:/q/s để định dạng ổ C và chép các file hệ thống của DOS.

Bước 2: Cài đặt hệ điều hành. Cài đặt hệ điều hành Windows XP hoặc vào phân vùng C, Đến lúc chọn FAT, FAT32, NTFS.. ta bỏ qua và chọn "...No..Change..". Sau khi cài đặt xong, khi khởi động vào Windows bạn sẽ có một Menu Dual Boot như sau:

Microsoft Windows XP Professional

Microsoft Windows

(Dòng thứ 2 có tên là Microsoft Windows bởi hệ điều hành Windows XP .Tiến hành cài đặt chương trình ứng dụng như bình thường.



Bước 3: Sử dụng CD Boot, dùng Norton Ghost for DOS để tạo một file hình ảnh (Image) của ổ C, và lưu file này ở ổ D. (Local > Patition > To Image). Ví dụ ở đây file này tên là Ghost.gho, hãy kiểm tra và chắc chắn rằng file này không bị lỗi.

BootCD > Disk Clone Tools > Norton Ghost 11.0.1 sau đó nó hỏi bạn 1 câu hỏi bạn chọn N. Màn hình chính của Ghost 11.0.1 xuất hiện bạn chọn Quit.

Thoát ra bạn gõ m rồi Enter. Chọn Volkov Commander (VC).Nhấn N ở câu hỏi 1 và Y ở câu hỏi 2.Màn hình chính của VC xuất hiện, bạn bấm Alt+F2 chọn R. Sau copy flie ghost.exe vào ổ C :

	p						
S Nev	w Virtual I	Machine -	Microsoft \	/irtual PC 200	7		
Action	Edit CD	Floppy He	lp				
L	eft 📕	Files	Command	s Option	s Right		18 00
		C:][EIN	
DOCU	Name	Na	me	Name	Name RECYCLED	Name	Name
PROG	RA~1				SYSTEM ¹		
SY						88 000000000000000000000000000000000000	
WI		ghost.exe		C	opy ———		
b0 bi	Copy		to				
io							
ms			[Сору] [F10-	Tree] [Ca	ncel]	
nt							
nt	file cu						
auto	exec.ba	t					
conf	ig.sys						
DOCU	ME~1	►SUB-D	IR€ 11-1	0-08 15:09	RECYCLED	►SUB-DIR4 11	-10-08 17:55
E · · · ·							
1 Heln	2	3	4	5	6 7	8 9	10Tree
0							
		-					

Đây là dòng lệnh gọi Ghost với công thức nén cao nhất (cao hơn cả mức High).

Vào Hiren's Boot như hướng dẫn sau đây.







Trong màn hình chính của Ghost 11.0.1 > Local > Partition > To Image. Tiếp theo bạn chọn sao lưu ổ đĩa nào (nên lưu ổ đĩa chứa Windows), chọn đường dẫn để ghi ra file .GHO và tiến hành sao lưu

5	New Virt	ual Machine	- Microsoft Vi	rtual PC	2007					
Act	ion Edit	CD Floppy H	lelp De Right Stifte	a: 255		NET TELE	的人们的现在已没	389747L	25.45	7777
	Sumantee	- 6bost 11.0.1	Conversion (C)	1998-200	17 Sumantes	Cornoration, f	ll rights reserv	<u>UAAA</u> uedi		
194	- squittines	, 98991 221912	oopgright cov	2000 200	1 99000139	551 pai 211511 1		/55		
10120	Se	elect local sou	rce drive by clic	king on th	e drive numb	er				
194										
		Drive 1	Size(MB) 16383	Type Basic	Cylinders 2088	Heads 255	Sectors 63			
			<u>0</u> K			<u>C</u> ancel				
1124					×					
22.52										
2012										
Tin St					Ss	ymantec.				
122	an ta yaz An Antari	andre se par par Maria de la composition	an a		orașe a per Reference			ne gene y na e Na ta ta ta ta		
4	• 🕑 🖬 🕻	→ ↓								:

5 N	lew Virtual Machine - Microsoft Virtual PC 2007	
Actio	on Edit CD Floppy Help	
	Symantec Ghost 11.0.1 Copyright (C) 1998–2007 Symantec Corporation. All rights reserved.	
	File name to copy image to	
	Look in:	
	Name Size Date	
	File name: ghost Save	
	Tiles of Igpe: *.GH0 T Cancel Image file description:	
100	Current path is BX+0H0	
4	🕑 🔚 🦳 🚣 🛛	 .;;

51	lew Virtual Machine - Microsoft Virtual PC 2007	_
Actio	on Edit CD Floppy Help	
No. of the second second	Symantec Ghost 11.0.1 Copyright (C) 1998–2007 Symantec Corporation, All rights reserved. Progress Indicator	
	0% Compress Image (1916) Statistics Percent complete Speed (MB/min) MB copied MB remaining Time elapsed Time remaining	X
	Details Connection type Local Source Local drive [1], 16383 MB Destination Local file B:\ghost.GHO Current partition Current file	
	Symantec.	
-		.::

Bước 4: Khởi động vào Windows. Vào ổ C. Để thấy được các file trong ổ C, chúng ta cần chọn Tool > Folder Options... > View, chọn Show hidden files and folders và bỏ chọn mục Hide Protect Operating System File (Recommended), chọn YES và OK.

 Bạn sẽ thấy trong ổ C hiện có rất nhiều file, chọn file Autoexec.BAT và sửa lại nội dung như sau: (bấm chuột phải và chọn Edit từ menu xổ xuống).

 @echo off

 Cls

 Echo:" chao mung ban den voi chuong trinh ghost tu dong......"

 Echo:" khi may ban gap su co hay virust pha hoai thi chi can ban go ten ban.bat"

 Echo:" may ban de tu dong phuc hoi....... Chuc ban thanh cong......"

 Echo:" dien thoai de lien lac: 0933158510

NUTOE	XEC.BAT	- Note	pad		
File Edit	Format	View	Help		
@echo o cls Echo:" Echo:"	ff chao m khi ma	iung iv ba	ban n ga	den voi chuong trinh ghost tu dong. ap su co hav virust pha hoai thi chi	
Echo:" Echo:" 	may ba dien t	ín de hoai	tú de	dong phuc hoi chuc ban thanh co lien lac: 0933158510	
					+
•				T	4

mở Notepad gõ nội dung

ghost.exe -clone,mode=prestore,src=1:2\ghost.gho:1,dst=1:1 -sure -rb lưu lại với tên bạn.BAT (như tôi thì minh.bat)



Với dst là đích đến, gồm C = 1:1, D = 1:2, E = 1:3... Ở đây chúng ta cài hệ điều hành trên $\stackrel{\circ}{O}$ C nên chọn dst=1:1. Mở file Boot.ini và sửa lại nội dung như sau:

[boot loader]

timeout=10

default=multi(0)disk(0)rdisk(0) partition(2)\WINDOWS

[operating systems]

multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(2)\ WINDOWS="Microsoft Windows XP Professional" /noexecute=option /fastdetect

C:\="Phuc hoi he thong"

(Timeout là thời gian trễ để hiện Menu Dual Boot).

Lưu và đóng các file này lại.

(Lưu ý là có thể các file trong hệ thống của bạn gần giống như trên, bạn chỉ cần sửa những phần khác với phần lệnh phía trên mà thôi).

Và bây giờ, hãy khởi động lại máy và xem thử. Sau khi boot vào DOS, hệ điều hành sẽ thực hiện những lệnh đã lưu trong file Autoexec.bat, và sẽ phục hồi lại hệ thống của bạn mà không cần phải lựa chọn thêm bất kỳ thông tin nào khi bạn gõ tenban.bat

Hãy chọn Phục hồi hệ thống từ Menu Dual Boot và xem, chắc chắn bạn sẽ hài lòng. Không chỉ đơn giản đối với người mới học, nó còn loại bỏ hoàn toàn các phiền phức có thể tạo ra do chọn nhầm khi phục hồi hệ thống mà không cần chọn nguồn và đích... Lưu ý: bạn tạo Autoexec.BAT và tenban.bat trước rồi mới tiến hành tạo file ghost nhá

Chúc bạn thành công!