

GOHST CHO MÁY

Khi máy tính của bạn bị hư hỏng, không thể khởi động được nữa, việc bạn phải làm là cài lại Windows thì mới có thể sử dụng máy tiếp tục được. Tuy nhiên nếu phải cài lại Windows (mất khoảng 40 phút) và cài lại toàn bộ những ứng dụng khác, cũng như thiết lập, cấu hình lại cho cái máy tính như lúc đầu thì... bạn sẽ phải mất cả ngày, tốn khá nhiều thời gian. Để tiết kiệm được khoản thời gian này thì bạn nên sử dụng Ghost. Vì đó là cách tốt nhất để sao lưu data, proram, driver, cấu hình thiết lập máy, nói chung là mọi thứ trên ổ cứng của bạn. Cái tên Ghost thực sự đã nói lên tất cả về khả năng mà chương trình này có thể làm. Chương trình Ghost tạo ra một ảnh (image), đây là một tập tin nén khổng lồ chứa tất cả các data cũng như cấu trúc trên ổ cứng của bạn vào thời điểm mà ta thực hiện ghost, để rồi sau đó ta có thể yên tâm ... vọc cái ổ cứng của mình, fdisk, format, Uprage, cài thử một phần mềm mới mà không hề lo lắng gì đến dữ liệu cũ của mình, nếu cần thiết, chỉ với vài thao tác đơn giản, bạn đã lại có được một hệ thống y như cũ.

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)

Hiren's All in 1 BootCD v8.5 Menu
1. Ghost With USB Support
2. Ghost With SCSI Support
3. Ghost (-FFX -FNI Different method for accessing the drive)
4. Ghost (-29 -SPAN Highest compression)
5. Ghost (-29 -AUTO -SPLIT=700 700Mb File Split)
6. Ghost (Normal)
7. ...Back
WWW.blogtinhoc.net
Enter a choice: 6



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:

Select local source drive by clicking on the drive number						
	Drive	Size(MB)	Type	Cylinders	Heads	Sectors
	1	2047	Basic	520	128	63
				www	.blogtinl	hoc.net
www.oroginnioe.net						
					cancer	

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

ile name to copy	j image to
Look jn: Na	R: EMS-RAMDRIVEJ Local drive T Local drive B: Local drive R: EMS-RAMDRIVEJ Local drive R: EMS-RAMDRIVEJ Local drive
	www.blogtinhoc.net
File <u>n</u> ame: Files of <u>typ</u> e: Image file <u>d</u> escrip	Save ★.GHO T

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:

ile name to copy image to					
Look jn: R: EMS-RAMDRIVE3 Local drive 🔽 💼 👘					
	Name	Size	Date		
TEMP TOOLS		10-28-2006 23:33:52 10-28-2006 23:34:02			
		lastinhas			
	w w w.u	ologinnioc	net		
File <u>n</u> ame:			net		
File <u>n</u> ame: Files of <u>typ</u> e:	AAA *.GH0		net <u>Save</u> <u>Cancel</u>		

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

Symantee Ghost 8.3	Copyright (C) 1998-2005 Symantee Corpo	ration. All rights reserved.	
Progress Indicato	r 1		
0%	Compress Image (1916)	100%	
Statistics Percent complete Speed (MB/min) MB copied	•	•	
MB remaining Time elapsed Time remaining	<u>N</u> o <u>F</u> ast	Hiph	
Details Connection tupe	Local		
Source Partition	Type:7 [NTFS], 2047 MB, 12 MB used, from Local drive [1], 2047 MB	www.blogtinhoc.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)

Question	Question: (1837)				
2	Proceed with partition imag	e creation?			
•	www.blog	inhoc.net			
	Yes 🔪	<u>N</u> ₀			

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

Π	Local	ī	Disk	Þ	
	<u>P</u> eer to peer	e	<u>Partition</u>		To <u>P</u> artitic
	<u>G</u> hostCast	Retid	<u>C</u> heck	ition	To <u>I</u> mage
0	<u>O</u> ptions			Part	<u>F</u> rom Image
ante	<u>H</u> elp			2	
Sym	<u>Q</u> uit		www	.bl	ogtinhoc.net

 \vec{O} cứng này sang \vec{O} 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.

Gostep.info (theo Blogtinhoc.Net)

TẠO BẢN GOHST CHO MAY VISTA

Hiện nay một số dòng máy tính đời mới không thể vào ghost bằng Hiren'boot CD được. Vậy bạn muốn vào Ghost trong DOS thì làm sao? Hoặc đơn giản bạn muốn Boot vào DOS mà bạn đã có 1 chiếc USB rồi. Vậy việc gì phải cần đĩa Hiren'boot nữa? Rất đơn giản, chỉ cần download file dưới đây (~7 MB) và làm theo hướng dẫn trực quan bằng hình ảnh dưới đây. (tích hợp Ghost 11 và Partition Magic để chia ổ đĩa)

<u>Chuẩn bị:</u>

- 1 USB

- DownloadMake USB Boot tại đây

Thực hiện:

Bước 1: Tạo ổ Ảo



- Vào thư mục **Virtual Floppy Drive** chạy **vfdwin.exe**, ta được giao diện sau:

- Giải nén Make USB Boot.zip ta sẽ được thư mục sau:

VFD Control Panel	Y X
Drive0 Drive1 Driver Association Shell About	
Driver File: E:\Tools\Make USB Boot\Virtual Floppy [Browse
Version: 1/2.1N-700M	
Start Type: 🔍 Manual C Auto	Apply
he VFD driver is not installed.	w.vn-zoom.com

- Trong Tab mặc định ban đầu Click vào **Install**, sau đó click vào **X**I start

<u>Chú ý</u>: Trong quá trình click có thể sẽ bị Not Responding nhưng bạn đừng quan tâm, cứ để vài giây là được

- Sau đó bạn chọn sang Tab Drive0

rive0 Drive1 D	river Association	on Shell Abo	but	
Drive Letter:				Change
Image File:	N-Z(90A		
Description:				
Disk Type:		Media Type:		
	☐ <u>W</u> rite Protect	xt.		
Open/Create	<u>S</u> ave	Close		<u>F</u> ormat
The VFD driver is i	nstalled.			*
The VFD driver is :	statteu.			2
			//	n //
			0 0	100
		1	110	Ý .
		1	11	

Chọn **Open/Creat...** sẽ được bảng sau:

🖓 VFD Control Panel	N N
Drive0 Drive1 Driver Association Shell At	bout
Drive Letter:	Change
Open Virtual Floppy Image	
Image File:	Browse
Description: RAM	- 1
Disk Type: C <u>FILE</u> <u>RAM</u> <u>M</u> edia Type: 3.5" 1.44MB <u>Write Protect</u> <u>Create</u> <u>Cancel</u>	
The VFD driver 2.1 is running.	htty//www.vn-zoom.com

Chọn <u>C</u>reat

- Tiếp tục chọn **Change...** ở Tab **Drive0**, được bảng sau

Drive0 Drive1 D	iver Association S	Shell A	bout
Drive Letter:			Change
Image File:	RAM-ZO	٥Ì	
Description: 1	,474,560 bytes (1.44 M	4B)	
Drive Letter	2 X	Type:	3.5" 1.44MB
Drive Letter:	(NONE) (NONE) (NONE) (NONE) (R) (R) (R) (R) (R) (R) (R) (R) (R) (R	Close	<u>F</u> ormat
	l: •		J-Z-
		1	2

- Chọn là ổ A rồi chọn **OK**
- Tiếp tục chọn <u>F</u>ormat ở Tab Drive0, được bảng sau

SVFD Control Panel	V XX
Drive0 Drive1 Driver Association Shell About	
Drive Letter: A (Persistent / Global)	hange
Image File: V <ram>- ZOOM</ram>	
Description: 1,474,560 bytes (1.44 MB)	
Disk Type: RAM Media Type: 3.5" 1.44	MB
<u>Write Protect</u>	
	Format
Virtual Floppy Drive	x
Warning: Formatting will erase all data on the Click [OK] to format the disk, [Cancel] to que	is disk.
	Cancel

Ch**ọ**n OK

- Như vậy bạn đã hoàn thành xong bước tạo ổ ảo A cho máy của bạn. Khi thành công sẽ có bẳng tương tự sau:

VFD Control F	Panel	and the state	A N
Drive0 Drive1	Driver Associ	ation Shell At	bout
Drive Letter:	A (Persistent / C	Global)	Change
Image File:	<ram></ram>	001	
Description:	1,474,560 byte	s (1.44 MB)	
Disk Type:	RAM	Media Type:	3.5" 1.44MB
	<u>∭</u> rite Pro	tect	
Open/Create.		Gose	Eormat
The VFD drive The VFD drive Drive 0: A virtu Drive 0: A drive Formatted the o	r is installed. r is started. al floppy image is e letter is assigned current image.	opened. J.	
he VFD driver 2.	1 is running.		htig//www.vn-zoom.com

Bạn thử vào My Computer kiếm tra lại xem đã xuất hiện ổ A chưa? <u>Chú ý:</u> Nếu máy bạn có sẵn ổ A thì bạn hãy vào **Device Manager** Disable nó đi.



Bước 2: Copy file Boot vào ổ ảo

- Trong thư mục giải nén ban đầu chạy file **boot98se.exe**



Chọn **OK**

Vào ổ A kiếm tra xem đã xuất hiện file boot chưa?

😋 🕞 🗸 📑 🕨 Computer 🕨 Flo	ppy Disk Drive (A:) 🕨				✓ 4 Search	Q
🍓 Organize 👻 🏢 Views 💌 🔮) Burn					0
Favorite Links Documents Pictures Music More More More Pictures More Pictures More Pictures Pictures<	Name ASPIZDOS.SYS G ASPHDOS.SYS G ASPEDCOS.SYS G ASPECD.SYS G BTCDROM.SYS G BTCDROM.SYS G BTCDROM.SYS G BTCDRAMD EXTRACT FDISK FINDRAMD G FLASHPT.SYS G RAMORVE.SYS G RAMORVE.SYS G RAMORVE.SYS S SETRAMD	Date medified 4/23/1999 10:22 PM 4/23/1999 10:22 PM	Type System File System File System File System File System File System File Vic Redia file (bit WinRAR archive Application Application Application System File System File System File System File Text Document Windows Batch File	Size 35 KB 15 KB 37 KB 40 KB 28 KB 22 KB 31 KB 26 KB 26 KB 26 KB 26 KB 33 KB 33 KB 13 KB 15 KB 2 KB	VN-ZÔÔM	1000
18 items					http://www.vp	-zoom.com

Nếu chưa thì quay lại bước 1, làm lại từ đầu, còn nếu đã xuất hiện file như trên thì tiếp bước dưới.

Bước 3: Tạo boot cho USB

- Cắm USB vào

- Trong thư mục giải nén ban đầu vào **HP USB Disk Storage Tool** rồi chạy **HPUSBFW.exe**

Chỉnh các thông số sau: + **File system**: **FAT** + Tick vào **Creat a DOS startup Disk** Ở phần **using DOS system files located at:** bạn chọn đường dẫn đến ổ A

ảo vừa tạo ở trên

HP USB Disk Storage Format Tool, V2.0.6
<u>D</u> evice
Kingston DataTraveler 2.0 PMAP (3875 MB) (G:\) 💌
<u>F</u> ile system
FAT Volume Jabel COON
Format options
🗖 Quick Format
🗖 Enable Compression
🔽 Create a DOS startup disk
C using internal MS-DOS system files
 using DOS system files located at:
A:\
Start

Rồi chọn Start

Khi format xong là bạn đã có 1 usb có thể Boot vào DOS.

Bước 4: Copy các chương trình cho USB Boot

- Trong thư mục giải nén ban đầu vào **Boot** rồi copy đè toàn bộ (Ctrl + A rồi Ctrl + C) files + thư mục vào USB vừa format ở trên.

and the last	Name	Date modified	Type	Size	
te Links	- no	10/2/2008 2/28 AM	File Folder	DIEC	
cuments		4/22/1000 10-22 DM	Sustem Eile	25 40	
tures	ASPIZOUS.STS	4/23/1999 10:22 PM	System File	33 KB	
usic	A ASDINDOS SVS	4/22/1000 10:22 PM	System File	27 49	
nre »	ACDIRI 12 CVC	4/22/1000 10-22 DM	System File	37 KB	
		4/23/1999 10:22 PM	System File	20 KB	
\$	ATTPID	5/6/1009 9:01 DM	Application	15 KB	
Desktop	RTCDROM SVS	4/23/1999 10-22 PM	System File	22 KB	
Vu Long	& RTDOSM SVS	4/23/1999 10:22 PM	System File	31 KB	
Public	CHKDSK	5/6/1998 8-01 PM	Application	28 KB	
Computer	DEBUG	5/6/1998 8:01 PM	Application	21 KB	
Floppy Disk Drive (A:)	A DRVSPACE	4/23/1999 10:22 PM	VI C media file (.bi	68 KB	
Local Disk (C:)	EBD	4/23/1999 10:22 PM	WinRAR archive	266 KB	
🕞 Local Disk (D:)	EDIT	5/6/1998 8:01 PM	MS-DOS Applicati	69 KB	
Local Disk (E:)	EXT	5/6/1998 8:01 PM	Application	13 KB	
Jownloads	EXTRACT	4/23/1999 10:22 PM	Application	92 KB	
la Setups	FDISK	4/23/1999 10:22 PM	Application	63 KB	VAL ZOOMA
I cols	FINDRAMD	4/23/1999 10:22 PM	Application	7 KB	VN-ZOOM
E CPU-Z	S FLASHPT, SYS	4/23/1999 10:22 PM	System File	63 KB	
Make USB BOOT	FORMAT	5/6/1998 8:01 PM	MS-DOS Applicati	49 KB	
Boot	CHOST GHOST	4/29/2007 4:08 AM	Application	1,874 KB	
PIP USB DIsk Stora	HELP	5/6/1998 8:01 PM	Windows Batch File	1 KB	
I VIITUAI FIOPPY UNV	N HIMEM.SYS	4/23/1999 10:22 PM	System File	33 KB	
Wall Wall	MSCDEX	5/6/1998 8:01 PM	Application	25 KB	
Matural	S OAKCDROM.SYS	4/23/1999 10:22 PM	System File	41 KB	
Gentral Danal	RAMDRIVE.SYS	4/23/1999 10:22 PM	System File	13 KB	~
Danuala Dia	README	4/23/1999 10:22 PM	Text Document	15 KB	~
Recycle bin	RESTART	5/6/1998 8:01 PM	MS-DOS Applicati	1 KB	
aaa	SCANDISK	5/6/1998 8:01 PM	Application	141 KB	

Chú ý: Mình đã tích hợp Ghost 11 và Partition Magic trong đó

B**ướ**c 5: Thực hiện

- Vào BIOS chỉnh cho USB là First Boot là bạn đã có thể boot vào DOS

- Từ con trỏ ở DOS, bạn gõ

+ **ghost.exe** hoặc **ghost** >> Nếu bạn muốn vào GHOST

+ cd pq Enter rồi gõ tiếp pqmagic.exe >> Nếu bạn muốn vào Partition Magic để chia ổ đĩa.

Theo VN-ZOOM

Các bài có liên quan:

- <u>Tổng hợp các công cụ boot mà không cần ổ CD USB</u>
- <u>Ghost Paradise cho tất cả (Phiên bản đầu tiên không cá nhân hóa)</u>
- Hướng dẫn cách tạo file Ghost, bung file Ghost
- **C**<u>Khôi phục dữ liệu hoàn toàn sau khi đã Ghost hay Format nhầm</u>
- Thủ thuật PowerPoint: Tạo bài đối thoại có tiếng nói