Cách tắt chức năng tự động chạy của các ổ đĩa mềm để phòng chống virus

Do chức năng tự động chạy (AutoRun, AutoPlay) của Hệ điều hành (Windows) mỗi khi mở các ổ dĩa cho nên các Virus sẽ lợi dụng điều này để tự kích hoạt chúng và lây nhiễm vào hệ thống trước khi người dùng mở các tập tin trong đó. Đó cũng là lý do mà nhiều người thắc mắc tại sao khi chưa mở USB hoặc chưa mở tập tin, chương trình trên USB mà máy lại bị nhiễm Virus.

Ngoài việc cài đặt các phần mềm phòng chống virus thì người sử dụng cũng nên tắt chức năng tự động chạy (AutoRun) của Hệ điều hành (Windows) để hạn chế sự lây nhiễm của virus vào máy tính.

Tắt chức năng tự động chạy của các ổ dĩa

Ngăn không tự động chạy AutoRun mỗi khi cho dĩa vào ổ dĩa

- Chỉ có tác dụng đối với ổ dĩa quang (CD/DVD-ROM) và mỗi khi cắm các ổ dĩa rời (USB, CD Box, HDD Box) vào máy tính.
- Nhấn và giữ phím Shift trước, sau đó cắm ổ dĩa USB vào máy tính, chờ cho đến khi Hệ thống báo đã nhận diện được ổ dĩa rồi mới bỏ phím Shift ra.



 Với cách này thì sau khi cắm ổ dĩa USB vào máy, muốn mở ra thì phải làm như sau: Mở My Computer hoặc Windows Explorer (Windows), nhấn nút phải chuột vào biểu tượng của ổ dĩa hoặc USB và chọn Explore. Tuyệt đối không mở bằng cách nhấp đúp chuột vào ổ dĩa hoặc USB.



 Cách này có khuyết điểm là phải thực hiện mỗi lần sử dụng dĩa CD/DVD hoặc ổ dĩa USB, tuy nhiên có lợi là sẽ cho phép người sử dụng quyết định khi cần cho tự động chạy các dĩa CD/DVD nhạc, phim,...

Bổ hẵn chức năng AutoRun

Chức năng tự động chạy AutoRun sẽ được tắt hoàn toàn, có tác dụng đối với tất cả các thiết bị (ổ dĩa cứng, CD/DVD-ROM, USB,...)

• Trong Windows, vào Menu Start và nhấn Run...



Trong hộp Run, nhập vào dòng lệnh: gpedit.msc và nhấn Ok.



Xuất hiện cửa sổ Group Policy chọn Administrative Templates (ô bên trái) và nhấp đúp chuột vào System (ô bên phải)



Tìm và chọn mục Turn off AutoPlay, nhấp đúp chuột vào mục này (hoặc nhấn nút chuột phải và chọn Properties)



- Trong cửa số **Turn off AutoPlay Properties**, làm theo đúng thứ tự như sau:
- 1. Chọn Enabled
- 2. Chọn All drives
- 3. Chọn **Disabled**
- 4. Nhấn nút Apply
- 5. Nhấn nút Ok. Đóng cửa sổ Group Policy.

Turn off Autoplay Properties	2 🔀
Setting Explain	_
🏂 Tuin att Autoplay	
Not Configured Enabled Disabled	
Turn oll Autoplay on: CD-ROM drives	-2
⇔bua×i	Ja
Supported on: At least Microsoft Windows 2000	4
Previous Setting Next Setting	I
5 OK Cancel	Apply

 Cách này có lợi là phòng chống được virus lây nhiễm qua chức năng tự động chạy (AutoRun) trên tất cả các ổ dĩa (các ổ dĩa cứng cũng bị nhiễm virus dạng này). Bất lợi là sẽ không có được chức năng tự động chơi các dĩa CD/DVD nhạc, phim,...

<u>http://www.buaxua.vn</u> | Xem thêm tại: <u>http://www.buaxua.vn/Tin-hoc-pho-</u> <u>thong/Cach-tat-chuc-nang-tu-dong-chay-cua-cac-o-dia-de-phong-chong-virus.html</u> Cách thay đổi ký tự của các ổ dĩa trong Windows XP

Các ổ dĩa ngoài tên (Label) do người sử dụng đặt còn được Windows gán cho các ký tự (C:, D:, E:,...), đôi khi các ký tự này không đúng do việc phân chia hoặc gắn thêm ỗ dĩa sau khi cài đặt Windows, bạn có thể sắp xếp lại các ký tự ổ dĩa này theo thứ tự hoặc theo ý thích của bạn.

Thay đổi ký tự của ổ dĩa

Thí dụ trong máy của bạn có ổ dĩa cứng DISK C có ký tự C:, ổ dĩa cứng DISK D có ký tự E: và ổ CD có ký tự là D:

Hard Disk Dr	ives
	Se (0)
DISK C (C:)	DISK D (E:)
Devices with	Removable Storage
and the second se	and a second second second second

 Nhấn phải chuột vào biểu tượng (Icon) My Computer, chọn Manage trong Menu.



• Trong Computer Management chon Disk Management.

al sector s	1				100	fail of
De Ston Dev Muche B	iab.					181.01
	11	12	11	1.5	-	_
Computer Management (Local)	Volume	Layout Type	File System	Rahas	Capacity	Free S
System Tools		Parttion Basic	MIPS	Healthy (System)	3.04 GB	1.62.6
- Bured Failers	COLSK D (EI)	Patton Basic	MIPS	Healthy	1.95 GB	1.94 0
+ CLocal Users and Groups	1991-10 DOC (01)	Parstoon ease	ares .	Landersh.	10.00	076
* 🖉 Performance Logs and Alerts			10			
A Device Hanager	1					
Cal Storage	0					
- all Computed Consume		- Ch-				
E State Storage	-	20.				
Removable Storage Disk Defragmenter Disk Management		S.				
Sek Defragmenter Sek Defragmenter Sek Management Services and Applications	e GPDisk B	20.				2
Sisk Defragrenzer Sisk Defragrenzer Sisk Defragrenzer Sisk Defragrenzer Sisk Defragrenzer	C ZPDisk 0 Exc.	DESK C (C	1)	DESK D (E)	1	1
Bish Defragmenter Sish Defragmenter Disk Management Services and Applications	C CPDisk 0 Encc 4.99 (2) Colore	DOSK C (C	1) 15 15	DESK D (E) 1.95 GD MP	3	1
Concordel Storage Solutionsenter Color Managementer Color Management Services and Applications	C Operate U Energy Contree	DESE C (C 3.04 GD ND Healthy Dy	i) PS steni)	DESK D (0:) 1.95 GD NPP Healthy	}	
Seecode Strange Sek Defragereter Gek Defragereter Gek defragereter Service and Applications	Constant Con	DESE C (C 3.04 GD NT Healthy (Sy	1) PS sten)	DESK D (8:) 1.95 (8) MP Healty	1	
Secondo Strage Secondo	C C C C C C C C C C C C C C	DESE C (C 3.04 GB MI Healthy (Sy My Disc ()	1) 75 steri) Dij	Disk D (8: 1.95 GI MP Healty	1	
Secondo Strage Secondo Strage Secondo Strage Secondo Strage Secondo Strage Secondo Strage	Contre	DESK C (C 3.04 GD MI Healthy (Sy My Disc. () 211 Mis COP Healthy	1) PS sten() D()	DESK D (8:) 1.95 GE MP Healty	5	

1. Nhấn phải chuột vào ổ dĩa CD-ROM, chọn Change Drive Letter and Path...

DISK C (C:) P DISK D (E:) P My Disc (D:) P	artition Basic artition Basic artition Basic	NTFS NTFS CDFS	Healthy (System Healthy Healthy) 3.04 GB 1.95 GB 28 MB	1.6 1.5 0 N	
			Open Explore			
<			Mark Partition as Act	vie		
Colored Colore	-		Change Drive Letter	and Paths)	
	DISK C (C:) 3.04 GB NTPS Healthy (System)		Delete Partition			
			Properties			
DVD 28 MB Online	My Disc (D: 28 MB CDF5 Healthy	° 0	Help			

2. Trong Change Drive Letter and Path for D: chon Change.



3. Trong **Change Drive Letter and Path** chọn **F**, nhấn **Ok** và khi xuất hiện bảng xác nhận nhấn **Yes**.



- Bây giờ ổ dĩa CD đã được gán ký tự F:
- Bạn hãy tiếp tục thay đổi ký tự cho DISK D (E:) thành (D:) bằng cách làm giống như bước 1 và 2.

- ở bước 3 bạn sẽ chọn D
- Bây giờ DISK D được gán ký tự **D**:
- Bạn hãy đổi ký tự của ổ CD từ F: thành E:
- Thoát khỏi Computer Management bằng cách nhấn nút X (góc trên bên phải).

Bây giờ ổ dĩa trên máy của bạn có sẽ có các ký tự: **DISK C (C:), DISK D (D:)** và ổ **CD (E:)**



http://www.buaxua.vn | Xem thêm tại: http://www.buaxua.vn/Tin-hoc-phothong/Cach-thay-doi-ky-tu-cua-cac-o-dia-trong-Windows-XP.html