

**** QUAN TRỌNG ****

Đây là CD-ROM khởi động DOS đặc biệt. SeaTools được thiết kế để chỉ chạy từ DOS và KHÔNG phải là một ứng dụng Windows.

SeaTools sẽ không chạy trên Windows trong hộp thoại DOS. Vui lòng xem phần "Sử dụng SeaTools" để biết thêm thông tin về cách khởi động từ CD này.

Seagate Technology LLC

SeaTools for DOS v2.23

Bản quyền (c) 2010 của Seagate Technology LLC. Tất cả quyền được bảo lưu.

Chào mừng bạn đến với Phần mềm SeaTools cho DOS của Seagate!

Tập tin Hướng dẫn Người dùng này có các thông tin quan trọng về SeaTools. Vui lòng đọc toàn bộ tập tin này trước khi sử dụng phần mềm.

SeaTools cho DOS là một công cụ chẩn đoán toàn diện, dễ sử dụng để giúp bạn nhanh chóng xác định nguyên nhân gì ngăn cản bạn truy cập dữ liệu trên máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay của mình. Công cụ có một số bài kiểm tra để xem xét các phương tiện cơ học trên ổ đĩa Seagate hoặc Maxtor của bạn và bất kỳ ổ đĩa không phải Seagate nào khác.

Nội dung

-
1. Tại sao lại Sử dụng SeaTools?
 2. Sử dụng SeaTools
 3. Các Mã Lỗi
 4. Chủ đề Trợ giúp: "Tìm thấy Sector Hỏng"
 5. Gỡ rối
 6. Các Hạn chế Đã biết
 7. Các Yêu cầu Hệ thống
 8. Lịch sử Sửa đổi
 9. FreeDOS và Giấy phép Công khai của GNU
 10. Thỏa thuận Giấy phép Người dùng Cuối cùng

- =====
1. Tại sao lại Sử dụng SeaTools?
-

Sau khi kiểm tra, một tỷ lệ phần trăm lớn các ổ đĩa được trả lại cho Seagate để thay thế theo bảo hành đều là các ổ đĩa hoàn toàn tốt với tình trạng "Không Tìm thấy Vấn đề" (NPF). Việc trả lại một ổ đĩa cho dịch vụ bảo hành đồng nghĩa với thời gian chết của hệ thống và sự bất tiện cho bạn trong việc đóng gói và trả lại sản phẩm ổ đĩa của mình. Trước khi bạn gửi ổ đĩa đi, tốt nhất bạn nên xác định xem ổ đĩa thay thế có thực sự cần thiết hay không. Tiềm ẩn đoán đĩa cứng này sẽ giúp bạn thực hiện việc xác định đó và có thể tiết kiệm thời gian và tiền bạc cho bạn và duy trì được dữ liệu của bạn.

Một số lý do tiêu biểu cho tình trạng Không Tìm thấy Vấn đề là:

- * Lỗi Tập tin Hệ thống
- * Lỗi Trình điều khiển
- * Bản ghi Khởi động Chủ bị Lỗi
- * Bị Virus và Trojan Tấn công
- * Spyware, Adware và Phần mềm ghi thao tác bàn phím
- * Các Xung đột Phần cứng

Phần mềm SeaTools của Seagate dễ nạp và dễ sử dụng. Các hướng dẫn sau sẽ giúp bạn thu được nhiều nhất từ công cụ phần mềm mới này. Nếu bạn có câu hỏi về phần mềm này hoặc bất kỳ sản phẩm phần mềm hoặc dịch vụ nào khác của Seagate, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp hệ thống của mình.

=====

2. Sử dụng SeaTools

Không lấy CD SeaTools ra trong khi các bài kiểm tra đang chạy.

Chạy SeaTools của Seagate

=====

A. Khởi động lại hệ thống của bạn

Đưa CD SeaTools vào và khởi động lại hoặc bật nguồn máy tính của bạn. Hệ thống sẽ khởi động vào hệ điều hành FreeDOS. Nếu hệ thống của bạn không khởi động được, hãy xem phần Gỡ rối #5 sau đó trong tập tin này.

B. Chọn Ổ đĩa để Kiểm tra

Sau khi nạp SeaTools, Danh sách Ổ đĩa sẽ hiện các thiết bị lưu trữ khác nhau trong hệ thống của bạn. Ổ đĩa đầu tiên được phát hiện sẽ được mô tả là Thiết bị 0.

Chọn ổ đĩa bạn muốn kiểm tra. Hãy chắc chắn chọn đúng ổ đĩa! Một dấu kiểm trong cột ID Mẫu sẽ cho biết ổ đĩa nào được chọn.

Màn hình này cũng hiển thị thông tin về các ổ đĩa chẳng hạn như Số Mẫu và Số Sêri. Các số mẫu Seagate bắt đầu bằng các chữ cái "ST". Các số sêri của Seagate là chữ và số và dài tám ký tự.

C. Chọn Các Bài Kiểm tra để Chạy

Một trình đơn gồm các bài kiểm tra chẩn đoán có thể có hiện ra. Chọn các bài kiểm tra bạn muốn thực hiện.

Kiểm tra Cơ bản	Các Tính năng Nâng cao	Trợ giúp
Kiểm tra NGẮN	Đặt Dung lượng	Nội dung
Kiểm tra DÀI	Xóa Ổ đĩa	Giấy phép
Âm thanh		Giới thiệu

Khi bạn khởi chạy "Kiểm tra NGẮN", hầu hết các ổ đĩa sẽ chạy Kiểm tra Đĩa Tự động. Kiểm tra Đĩa Tự động (DST) là một thường trình chẩn đoán toàn diện được cài sẵn vào phần mềm cơ sở của ổ cứng. Phần mềm cơ sở là chương trình bằng ngôn ngữ máy tính kiểm soát ổ đĩa. DST hoàn toàn an toàn cho dữ liệu.

Các ổ đĩa cũ hơn không hỗ trợ DST sẽ chạy một bài kiểm tra Kế thừa cạnh tranh với DST. Bạn có thể bắt SeaTools chạy bài kiểm tra kế thừa bằng cách thêm khóa chuyển đổi dòng lệnh /L sau seatools.exe.

"Kiểm tra NGẮN" là đủ cho phần lớn các tình huống. Hãy cân nhắc khi chạy "Kiểm tra DÀI" để đọc từng sector trên đĩa nếu bạn cần chạy bài kiểm tra toàn diện hơn.

"Kiểm tra DÀI" sẽ mất nhiều thời gian hơn để hoàn thành. Vì "Kiểm tra DÀI" đọc mọi sector trên đĩa, số thời gian cần thiết sẽ tùy thuộc vào tốc độ và dung lượng của ổ đĩa. Các ổ đĩa có dung lượng cao nhất thường mất 2 đến 3 giờ để hoàn thành. Bất kỳ lúc nào cũng có thể Hủy bỏ bài kiểm tra mà không làm tổn hại đến ổ đĩa. "Kiểm tra DÀI" sẽ thu thập thông tin về các khuyết tật có thể có. Nếu phát hiện bất kỳ khuyết tật nào, một danh sách sẽ được cung cấp vào cuối hoặc sau khi hủy bỏ lệnh quét. Bạn sẽ có cơ hội để cố gắng sửa chữa các sector có vấn đề.

D. Chạy các Chẩn đoán

SeaTools thực hiện một bài kiểm tra an toàn cho dữ liệu của ổ đĩa cứng hay thiết bị để tìm các sự cố có thể xảy ra. Các bài kiểm tra dài có thể được hủy bỏ bất kỳ lúc nào. Hãy nhấn ESC (phím thoát) từ bàn phím.

Duy nhất trong thời gian "Kiểm tra DÀI", các sector lỗi (LBA) có thể được phát hiện. Chúng có thể là một phần của tập tin dữ liệu hay thậm chí là một phần của cấu trúc thư mục hệ điều hành. Đôi khi, các sector có vấn đề trống hoặc không được sử dụng. Điều quan trọng là cần biết rằng, khi sector hỏng và không đọc được thì bất kỳ dữ liệu nào trên sector đó đều đã bị mất. Xem phần 4 "Chủ đề Trợ giúp: Tìm thấy Sector Hỏng" để biết thêm thông tin về chủ đề này.

E. Các Thông tin và Kết quả Kiểm tra

Khi hoàn thành việc chạy các chẩn đoán, các kết quả kiểm tra sẽ được cung cấp. Một tập tin nhật ký cho từng ổ đĩa được lưu vào ổ đĩa RAM.

Các điều kiện sau đây có thể áp dụng:

- Đạt
- Đạt sau khi Sửa chữa (dành riêng cho Seagate và Maxtor)
- Thất bại
- Người dùng Bỏ qua các Sửa chữa
- Hủy bỏ

" Vượt qua sau khi Sửa chữa" là điều kiện đặc biệt mà các sector hỏng được phát hiện là không đọc được và người dùng cho phép SeaTools cố gắng phân bổ lại các sector thay thế trống và đã thành công. Ổ đĩa bắt đầu đã được coi là ổ đĩa tốt. Một vài khuyết tật thường không phải là nguyên nhân để lo lắng. Ví dụ, có gần bốn trăm triệu sector trên ổ đĩa 200GB. Tuy nhiên, bạn nên chạy Kiểm tra DÀI thường xuyên hơn để xem liệu có xu hướng tăng các khuyết tật hay không.

" Mã Kiểm tra SeaTools" - Khi SeaTools cho DOS xác định rằng một ổ đĩa đã không vượt qua được bài kiểm tra bảo hành hợp lệ , nó sẽ hiển thị một Mã Kiểm tra SeaTools. Vui lòng lưu mã này nếu bạn có kế hoạch thay thế khi bảo hành. Trạng thái bảo hành sản phẩm của Seagate tùy thuộc vào cách sản phẩm được bán ra. Nếu ổ cứng của bạn là một thành phần trong hệ thống OEM, thì OEM sẽ chịu trách nhiệm bảo hành ổ đĩa.

Các Mã Kiểm tra SeaTools dựa trên loại bài kiểm tra đã thất bại và số sêri của sản phẩm. Không có hai mã nào giống nhau. Hệ thống gửi RMA trực tuyến sẽ sử dụng số Mã Kiểm tra SeaTools để giúp xử lý việc thay thế sản phẩm của bạn. Mã đó cho Seagate biết rằng, trên thực tế, ổ đĩa là hỏng và rằng hầu như không có trường hợp một ổ đĩa tốt được trả lại.

Khi bạn gửi một ổ đĩa để trả lại cho Seagate thông qua quá trình Bảo hành và Trả lại trực tuyến, mẫu đơn sẽ yêu cầu Số Sêri, Số Mẫu, và Mã Kiểm tra SeaTools của bạn.

F. Đặt Dung lượng

Đôi khi, một ổ đĩa có thể quá lớn và kích thước của nó cần được giảm xuống một dung lượng thấp hơn. Tương tự, một ổ đĩa có dung lượng bị giảm có thể cần được thiết lập lại dung lượng tối đa vốn có. Ba lựa chọn có sẵn trong phần này: Đặt Dung lượng 32GB. Một cài đặt chung cho các hệ thống cũ. Đặt Dung lượng thành TỐI ĐA Vốn có. Toàn bộ dung lượng được khôi phục. Đặt Dung lượng Thủ công. Cho phép bạn đặt kích thước cụ thể.

G. Xóa Ổ đĩa

GHI MẪU DỮ LIỆU ĐIỀN GIÁ TRỊ KHÔNG LÀ MỘT THAO TÁC PHÁ HỦY DỮ LIỆU TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI VIỆC XÓA DỮ LIỆU KHỎI Ổ ĐĨA.

Seagate không chịu trách nhiệm về dữ liệu người dùng bị mất. Tính năng Xóa Ổ đĩa chỉ có sẵn cho các ổ đĩa Seagate hoặc Maxtor.

Bốn lựa chọn có sẵn trong phần này:

Xóa Phần Giá trị Không. Sử dụng lc này để xóa bản cài đặt hệ điều hành cũ. Rất nhanh chóng.

Xóa Toàn bộ. Lệnh này sẽ ghi các giá trị không vào mọi sector trên ổ cứng. Bài kiểm tra này có thể mất vài giờ để hoàn thành.

Xóa Hẹn giờ. Bằng cách sử dụng giá trị thời gian được đặt trong lựa chọn T, ổ đĩa sẽ xóa các sector trong thời lượng đó. Đặt số giây để chạy. Nhấn phím T để tăng số.

Xóa FDE Mã hóa. Nếu ổ đĩa là loại ổ đĩa Mã Hóa Toàn bộ Đĩa, thì tùy chọn này sẽ có sẵn. Bạn phải có thể cung cấp mật khẩu hoặc SID thích hợp (được in trên nhãn trên đầu ổ đĩa) để bắt đầu quá trình xóa đĩa bằng mã hóa.

Bạn phải gõ YES để xác nhận xóa ổ đĩa.

Một "Ổ đĩa khuyết tật" thường có thể được sửa lại với mẫu điển dữ liệu không để hủy dữ liệu hoặc một định dạng cấp thấp. Đó là vì các ổ đĩa hiện đại ngày nay chứa hàng nghìn sector dự phòng được tự động tái phân bổ nếu ổ đĩa cảm thấy khó đọc hoặc khó ghi. Do SeaTools là chỉ để đọc (an toàn cho dữ liệu), đôi khi một ổ đĩa với nhiều sector có vấn đề chưa được tái phân bổ vào các sector dự phòng có thể được bắt buộc làm điều đó bằng cách ghi vào các sector đó. Tái phân bổ sector dự phòng là một thao tác thông minh thông thường cho ổ đĩa.

Xem phần 4 "Chủ đề Trợ giúp: Tìm thấy Sector Hỏng" để biết thêm thông tin về chủ đề này.

Seagate không chịu trách nhiệm về dữ liệu người dùng bị mất.

H. Kiểm tra Âm thanh

Đôi khi một đĩa cứng bị lỗi tạo ra tiếng ồn bất thường. Tuy nhiên, thông thường nguồn điện hoặc quạt CPU lại gây lỗi cho đĩa cứng. Bài kiểm tra này sẽ làm đĩa quay chậm lại giống như điều kiện chạy không trong quản lý điện năng. Nếu đĩa là nguyên nhân của tiếng ồn thì âm thanh sẽ ngừng lại. Nếu tiếng ồn tiếp tục, bạn có thể loại trừ đĩa cứng là nguyên nhân.

I. Xem Nhật ký

Các kết quả kiểm tra được lưu trong một tập tin nhật ký với tên tập tin đặt theo số seri của đĩa. Báo cáo này có thể được lưu vào đĩa mềm hoặc được in ra.

**** LƯU Ý **** Sau khi thoát khỏi SeaTools, nếu không lưu vào đĩa mềm, báo cáo này sẽ nằm trên đĩa RAM cho đến khi hệ thống được khởi động lại. Nếu bạn khởi động từ CD thì đĩa mềm thường là B:\. Một số hệ thống không có ổ đĩa mềm. Thật không may, trong trường hợp này có thể rất khó để lưu các tập tin nhật ký kiểm tra. Một số gợi ý về cách sử dụng thiết bị lưu trữ USB cho các tập tin nhật ký được đưa ra trong phần Gỡ rối #5 dưới đây (chủ đề: KHÔNG THỂ LƯU hoặc IN CÁC TẬP TIN NHẬT KÝ).

**** LƯU Ý **** Nếu máy in của bạn được nối với máy tính thông qua cổng USB thì bạn sẽ không thể in trong các ứng dụng DOS. Việc in ấn từ SeaTools được hỗ trợ khi máy in được cắm vào cổng máy in song song (LPT1).

I. Thoát

Để thoát khỏi chương trình, hãy chọn "Thoát" từ trình đơn chính. Nhấn [CTRL]-[ALT]-[DEL] để khởi động lại, hoặc tắt nguồn hệ thống của bạn.

=====

3. Các Mã Lỗi

SeaTools cho DOS có thể hiển thị nhiều mã lỗi tùy thuộc vào giao diện và môđun kiểm tra nào đã chạy khi lỗi hoặc trạng thái xảy ra. Trong một số tình huống khi ổ đĩa chạy ngoài tuyến một bài Kiểm tra Đĩa Tự động, ổ đĩa sẽ cho mã kết quả DST riêng của nó.

Kiểm tra Đĩa Tự động (DST) là một thường trình chẩn đoán toàn diện được cài sẵn vào phần mềm cơ sở của ổ cứng. Phần mềm cơ sở là chương trình ngôn ngữ máy tính để kiểm soát ổ đĩa. DST hoàn toàn an toàn cho dữ liệu. SMART (Công nghệ Tự Giám sát, Phân tích và Báo cáo) cũng được cài đặt sẵn vào phần mềm cơ sở và các lỗi này cung cấp cảnh báo nâng cao về việc vấn đề phát triển lên - chẳng hạn như quá nhiều lần thử lại khi đọc dữ liệu. Lỗi SMART là dự báo về lỗi ổ đĩa có thể có trong Lỗi SMART là dự báo về lỗi ổ đĩa có thể có trong Hãy chắc chắn sao lưu dữ liệu của bạn thường xuyên.

Khi một ổ đĩa hoàn toàn không hoạt động, sẽ không có sẵn tên nhà sản xuất, mẫu hoặc mã lỗi nào.

Bắt đầu với các mã lỗi phổ biến nhất (các mã lỗi này có thể hiển thị ngắn gọn trên màn hình trong thời gian bài kiểm tra):

Kiểm tra Đĩa Tự động ATA (DST)

Các giá trị trạng thái thi hành kiểm tra tự động:

0h Thường trình kiểm tra tự động trước đó hoàn thành
không có

lỗi hoặc chưa từng chạy kiểm tra tự động nào

1h Thường trình kiểm tra tự động bị hủy bỏ bởi máy chủ

2h Thường trình kiểm tra tự động đã bị gián đoạn bởi máy chủ với việc thiết lập lại phần cứng hoặc phần mềm

Một lỗi nghiêm trọng hoặc lỗi kiểm tra chưa xác định đã xảy ra khi thiết bị đang thi hành thường trình kiểm tra tự động và thiết bị đã không thể hoàn thành thường trình kiểm tra tự động đó.

4h Lần kiểm tra tự động trước đó đã hoàn thành và có một thành phần kiểm tra thất bại và thành phần kiểm tra thất bại đó không xác định.

5h Lần kiểm tra tự động trước đó đã hoàn thành và có thành phần kiểm tra về điện thất bại.

6h Lần kiểm tra tự động trước đó đã hoàn thành và có thành phần kiểm tra servo (và/hoặc tìm kiếm) của bài kiểm tra thất bại.

7h Lần kiểm tra tự động trước đó đã hoàn thành và có thành phần đọc của bài kiểm tra thất bại. Tập tin nhật ký ghi:

DST - Lỗi - Trạng thái: 07

Các giá trị byte của trạng thái thu thập dữ liệu:

01h Dành riêng

02h hoặc 82h Hoạt động thu thập dữ liệu ngoại tuyến đã hoàn thành không có lỗi nào.

03h Dành riêng

04h hoặc 84h Hoạt động thu thập dữ liệu ngoại tuyến đã bị treo bởi một lệnh gián đoạn từ máy chủ.

05h hoặc 85h Hoạt động thu thập dữ liệu ngoại tuyến đã bị hủy bỏ bởi một lệnh gián đoạn từ máy chủ.

06h hoặc 86h Hoạt động thu thập dữ liệu ngoại tuyến đã bị hủy bỏ bởi thiết bị có một lỗi nghiêm trọng.

=====

4. Chủ đề Trợ giúp: " Tìm thấy Sector Hồng"

QUAN TRỌNG: Vui lòng đọc và cân nhắc kỹ càng tất cả các thông tin sau đây về các tùy chọn "Tìm thấy Sector Hỏng".

Một sector hỏng là một khu vực nhỏ 512-byte trên ổ đĩa báo cáo lỗi và không thể được truy cập một cách chính xác. Các sector mới hỏng đôi khi còn gọi là tăng khuyết tật, thường bị gây ra bởi một số loại hỏng hóc cơ học. Nếu một tập tin hoặc thư mục sử dụng sector này, thì tập tin sẽ không hoàn chỉnh hoặc bị hỏng do các byte không thể đọc được.

****** LƯU Ý ****** Các thông tin sau đây chỉ áp dụng cho các ổ đĩa có thương hiệu Seagate Technology hoặc Maxtor:

Khi SeaTools khám phá ra một sector hỏng khi đọc, công cụ sẽ hiển thị một số đếm các sector hỏng.

Nếu một sector đang được sử dụng, thì tập tin đó chưa hoàn chỉnh hoặc bị hỏng. Khi một sector hỏng tình cờ ngang hàng với một thư mục hoặc một cấu trúc danh sách thư mục, thì các liên kết đến tập tin và thư mục con mà sector đó quản lý có thể đã bị hỏng. Các sector thường không được sử dụng.

Bạn nên cân nhắc kỹ càng về tầm quan trọng của dữ liệu của mình. Trong khi sector hiện không thể đọc được, nếu tập tin hoặc thư mục là quan trọng đối với bạn thì bạn có thể cần các dịch vụ phục hồi chuyên nghiệp để có thể lấy lại dữ liệu. Trong trường hợp này, hãy chọn KHÔNG để quét mà không cố gắng sửa chữa các sector hỏng trên ổ đĩa.

Nếu bạn đã quyết định rằng tập tin hoặc thư mục là không thể thay thế được, đã được sao lưu hoặc chỉ là không quan trọng đối với bạn, thì bạn có thể cho SeaTools biết để cố gắng sửa chữa sector đó.

Theo thiết kế, các ổ đĩa hiện đại duy trì các sector dự phòng cho các mục đích tái phân bổ. Thông thường, các sector trở nên khó đọc từ rất lâu trước khi chúng trở nên không thể đọc được. Trong tình huống này, các byte dữ liệu thực tế trong sector đó được giữ lại và chuyển sang phần dự phòng mới trong thời gian tái phân bổ sector. Tương tự, khi một ổ đĩa ghi dữ liệu và gặp vấn đề, phần mềm cơ sở của ổ đĩa rút khỏi sector gặp vấn đề và kích hoạt một sector thay thế trước khi đưa ra trạng thái ghi thành công.

Nếu bạn cho phép cố gắng sửa một sector hỏng, thì SeaTools sẽ cố gắng ghi một mẫu 512-byte giá trị không vào sector hỏng duy nhất đó. Thông thường, hành động này sẽ hỗ trợ phần mềm cơ sở của ổ đĩa trong

việc quản lý vẫn đề bằng cách rút khỏi sector hỏng và kích hoạt sector dự phòng trên đĩa.

Lưu ý: Seagate Technology không chịu trách nhiệm về dữ liệu người dùng bị mất.

=====

5. Gỡ rối

KHÔNG PHÁT HIỆN THẤY Ổ ĐĨA

- Có thể hiểu được, một ổ đĩa chết không thể giao tiếp với hệ thống hoặc phần mềm và sẽ không được phát hiện. Một ổ đĩa với các thành phần điện tử bị hỏng có thể có vẻ như đang chạy nhưng bị hỏng trong khả năng giao tiếp với hệ thống. Bị một trong các trường hợp này là ổ đĩa hỏng.

- Một trong phần lớn các lý do phổ biến cho một ổ đĩa không phát hiện được là với việc thiết lập dây cáp và đầu nối, nếu có. Một lĩnh vực phổ biến khác là với việc thiết lập BIOS hệ thống. Ổ đĩa cần được đặt thành ON trong BIOS, điều này đặc biệt đúng khi bổ sung ổ đĩa thứ hai. Hãy chắc chắn kiểm tra lại xem các hạng mục này đã chính xác chưa.

- Đôi khi, một ổ đĩa đang hoạt động sẽ không được phát hiện bởi phần mềm. Các ổ đĩa nối với máy tính thông qua một phần mạch trên bảng mạch chủ gọi là mạch điều khiển. Phần mềm được thiết kế để càng cập nhật càng tốt với các mạch điều khiển đã biết. Ổ đĩa không thể được phát hiện trong trường hợp này vì một mạch điều khiển chưa xác định.

SeaTools SẼ KHÔNG NẠP

- Nếu khi bạn đưa CD SeaTools vào và bật nguồn máy tính, máy tính sẽ không nạp SeaTools, "trình tự khởi động" có thể đã được đặt thành khởi động ổ đĩa cứng đầu tiên.

Để thay đổi trình tự khởi động thành khởi động từ CD đầu tiên, bạn phải vào "Thiết lập" hoặc "Thiết lập CMOS" của máy tính. Các phương pháp để vào Thiết lập hoặc Thiết lập CMOS khác nhau tùy thuộc vào nhà sản xuất và mẫu máy tính của bạn, nhưng phần lớn các phương pháp bao gồm việc ấn một phím hoặc trình tự phím trong thời gian bật nguồn trình tự khởi động ban đầu.

Hãy quan sát màn hình kỹ càng trong thời gian khởi động để tìm thông báo "Nhấn F2 để vào Thiết lập" hoặc thông báo tương tự để xác định

xem phím hoặc trình tự phím nào cần nhấn cho máy tính của bạn. Gần như tất cả hệ thống sẽ tiếp tục một cách tự động sau một quãng thời gian ngắn nếu phím đó không được nhấn, do đó hãy thao tác nhanh. Bạn có thể chỉ có vài giây để tìm và nhấn phím hoặc trình tự phím thích hợp.

Các phím hoặc trình tự phím phổ biến nhất để vào Thiết lập là:

- [F2]
- [DELETE]
- [F1]
- [CTRL]-[ALT]-[S]
- [CTRL]-[ALT]-[ESC]
- [CTRL]-[ALT]-[ENTER]

Lưu ý: Một số máy tính sử dụng các trình tự "[CTRL]-[ALT]-[___]" phải có lời nhắc trước khi nhấn phím. Nếu bạn không chắc chắn về cách vào Thiết lập, hãy xem hướng dẫn sử dụng của chủ sở hữu cho máy tính của bạn hoặc tìm kiếm sự hỗ trợ từ nhà sản xuất máy tính hoặc cửa hàng nơi bạn mua máy tính.

CD ROM SẼ KHÔNG KHỞI ĐỘNG

- Khởi động từ CD yêu cầu BIOS hệ thống tương thích với hệ điều hành trên CD. Trong một số trường hợp ít gặp, điều đó có vẻ gắn với hệ thống cũ. Điều này cho thấy sự không tương thích với CD khởi động. Trong tình huống này, giải pháp là sử dụng các đĩa mềm khởi động SeaTools v2.18 thay cho CD khởi động. Hãy liên hệ với bộ phận Hỗ trợ Kỹ thuật của Seagate để xin bản sao phiên bản mới nhất này.

KHÔNG THỂ LƯU hoặc IN CÁC TẬP TIN NHẬT KÝ

- Nhiều hệ thống không còn có các ổ đĩa mềm. Điều này gây khó khăn cho việc lưu các tập tin nhật ký kết quả thử nghiệm. Tương tự, các hệ thống thường có máy in USB chỉ in từ Windows. Điều này loại trừ việc in ấn trong DOS.

Một giải pháp khả thi cho cả hai điều kiện này, duy nhất trên các hệ thống có các tùy chọn Thiết lập đúng, là nối Thiết bị Lưu trữ USB vào hệ thống. Các tùy chọn THIẾT LẬP phải hỗ trợ việc khởi động từ Thiết bị Lưu trữ USB. Hai ví dụ về hệ thống có hỗ trợ USB:

-->> Ví dụ về Dell Optiplex GX270

khi khởi động, bạn sẽ thấy trong góc trên bên phải:

F2 = Setup

F12 = Boot Menu

Khi bạn nhấn F2, bạn có thể thiết lập thứ tự như sau:

Trình tự Ổ Đĩa Cứng

1. Thiết bị USB
2. Các thiết bị khởi động BIOS Hệ thống

Trình tự Khởi động (Các thiết bị BIOS)

1. Ổ Mềm
2. Thiết bị IDE CD-ROM
3. Ổ Đĩa Cứng C:

-->> Ví dụ về Dell Inspiron 1150:

khi khởi động, bạn sẽ thấy trong góc trên bên phải:

F2 = Setup

F12 = Boot Menu

Khi bạn nhấn F2, trên Trang Thiết lập 2 bạn có thể thiết lập thứ tự như sau:

***** Thứ tự Khởi động *****

Ổ Mềm

Thiết bị Lưu trữ USB

Ổ CD/DVD/CD-RW

HDD Trong

Với cả hai ví dụ hệ thống này, yêu cầu là đưa thiết bị USB lên trước CD và CD phải ở trước Ổ Đĩa Cứng (HDD). Lựa chọn thiết bị lưu trữ USB của bạn mở ra một loạt các thiết bị thay thế. Đơn giản và ít tốn kém nhất là các Ổ USB Flash. Các ổ cứng USB ngoài là một khả năng khác. Tuy nhiên, trong một số trường hợp, BIOS hệ thống có thể có các vấn đề về tính tương thích với các ổ cứng lớn và không có vấn đề gì với các thiết bị Flash.

Hãy đưa CD khởi động SeaTools vào và cắm thiết bị lưu trữ USB. Khởi động lại. Với thứ tự được đặt ở trên, hệ thống sẽ cố gắng để khởi động từ thiết bị USB trước nhưng không thể do không có hệ điều hành trên đó. Sau đó, hệ thống sẽ nhìn vào BIOS và thấy Thiết bị IDE CD-ROM có thể khởi động vào SeaTools. Nếu thiết bị USB đã được phát hiện, thiết bị đó sẽ được cài thành ổ C: (không khởi động, giả định là FAT) và tại đó chúng ta có thể lưu các tập tin nhật ký.

Sau khi bạn chạy SeaTools, hãy thoát ra và sao chép *.log vào C: và bạn chỉ vừa lưu các tập tin nhật ký mà không sử dụng ổ mềm. Nếu ổ RAM của bạn được hiển thị là C: thì Thiết lập không hỗ trợ thiết bị lưu trữ USB trong DOS. Tập tin hệ thống trên thiết bị USB phải là

SeaToolsDOSguide.VI.txt

FAT16 hoặc FAT32. DOS không nhận NTFS.

NẾU BẠN GỌI ĐIỆN

- Nếu bạn gọi điện để báo cáo các vấn đề, vui lòng cung cấp càng nhiều thông tin càng tốt. Nếu có thể, hãy cung cấp các chi tiết sau đây:

Vấn đề xảy ra khi nào?

Khi khởi động hệ điều hành chẩn đoán?

Trong thời gian các bài kiểm tra ổ đĩa cứng?

Sau khi thoát khỏi SeaTools?

- Vấn đề có thể tái tạo không? Nếu có, vui lòng vạch ra những bước cần thiết để tái tạo vấn đề đó.

- Cấu hình hệ thống của bạn là gì? Hãy liệt kê các chi tiết về hệ thống của bạn sau khi kiểm tra. Chẳng hạn như:

- Nhà sản xuất, mẫu, bộ xử lý và bộ nhớ hệ thống
- Các ổ đĩa cứng (trong và ngoài) được nối với hệ thống, bao gồm nhà sản xuất, mẫu, kích thước. và loại
- Nhà sản xuất và mẫu các trình kiểm soát ổ đĩa cứng
- Nhà sản xuất và mẫu card điều hợp video
- Các card điều hợp khác, bao gồm âm thanh và đa phương tiện
- Các thiết bị ngoại vi (chuột, băng từ sao lưu, máy in,

v.v.).

6. Các Hạn chế Đã biết

* SeaTools có thể không tìm thấy hoặc truy cập được các ổ đĩa cứng khi CMOS được đặt thành "không" cho các ổ đĩa đó.

* SeaTools cho DOS không thể tìm thấy một ổ đĩa hoàn toàn không hoạt động. Không có tên nhà sản xuất, mẫu hoặc mã lỗi nào có sẵn. Nếu ổ đĩa đang được bảo hành, bạn có thể liên hệ với nhà cung cấp hệ thống của mình.

* SeaTools có thể không tìm thấy một ổ đĩa được nối vào bộ vi mạch không được hỗ trợ, thường là rất mới.

Hãy kiểm tra <http://www.seagate.com> thường xuyên để biết các phiên bản mới và cập nhật của phần mềm SeaTools cho DOS cũng như các bản cập nhật cho danh sách "Các Câu hỏi Thường Gặp" (FAQ). Seagate sẽ tiếp tục bổ sung các tính năng, chức năng và khả năng mới cho phần mềm

này.

=====

7. Các yêu cầu hệ thống

- * Máy tính Cá nhân Tương thích với IBM với bộ xử lý Pentium hoặc cao hơn
 - * VGA 640 x 480 hoặc khả năng đồ họa cao hơn
 - * 64 megabyte RAM
 - * Hỗ trợ CD khởi động
- =====

8. Lịch sử Sửa đổi

Text		
v1.08	30-01-2007	Phát hành lần đầu SeaTools cho DOS.
v1.09	28-02-2007	Bổ sung tùy chọn Trợ giúp vào trình đơn chính.
v1.10	11-07-2007	Bổ sung hỗ trợ cho bộ vi mạch điều khiển Intel ICH8 SATA. EULA mới.
GUI		
v2.05	09-05-2007	Phiên bản hình họa đa ngôn ngữ. Tiếng Anh, Tiếng Pháp, Tiếng Ý, Tiếng Đức, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Bồ Đào Nha, Tiếng Nhật, Tiếng Trung Quốc Giản thể, Tiếng Trung Quốc Phồn thể.
v2.07		Bổ sung hỗ trợ cho bộ vi mạch điều khiển Intel ICH8 SATA. EULA mới.
v2.13b	16-12-2008	Bổ sung hỗ trợ cho bộ vi mạch điều khiển Intel ICH9 và ICH10 SATA. Bổ sung Tính năng Xóa FDE Mã hóa cho các ổ đĩa Seagate FDE.
v2.14	21-01-2009	Bổ sung hỗ trợ cho các mã quét bàn phím
v2.15	10-09-2009	Bổ sung kiểm tra nhắc nhở phần mềm cơ sở
v2.16	28-09-2009	Tinh chỉnh trình tự Kiểm tra Dài
v2.17	01-10-2009	Bổ sung Mã Kiểm tra SeaTools để hiển thị sau khi bài kiểm tra bảo hành hợp lệ thất bại. Mã này được sử dụng để giúp xử lý việc trả lại khi bảo hành.
v2.18	05-01-2010	Bổ sung ngôn ngữ Hàn Quốc. Các bản dịch cho văn bản Mã Kiểm tra SeaTools.
v2.19	05-04-2010	Nội dung trợ giúp đã được dịch.
v2.20	25-04-2010	Sửa lỗi khi tính toán dung lượng

		ổ đĩa.
v2.21	04-Jun-2010	Adding Vietnamese language.
v2.22	28-Jun-2010	Adding Russian and Thai languages.
v2.23	31-Dec-2010	Added Long Test time out failure for drives that take too long to complete the Long Test.

=====

9. FreeDOS và Giấy phép Công khai của GNU

Phần mềm này sử dụng nhân FreeDOS, một sản phẩm nguồn mở được phân phối theo các điều khoản trong Giấy phép Công khai của GNU (GPL). Bạn có thể lấy mã nguồn cho nhân FreeDOS được sử dụng cho sản phẩm này tại <http://www.seagate.com/support/seatools/freedos/kernel.zip> Bạn có thể lấy bản sao mới nhất tại trang web FreeDOS tại địa chỉ <http://www.freedos.org>.

=====

10. Thỏa thuận Giấy phép Người dùng Cuối cùng

THỎA THUẬN GIẤY PHÉP NGƯỜI DÙNG CUỐI PHẦN MỀM SEAGATE

VUI LÒNG ĐỌC THỎA THUẬN GIẤY PHÉP NGƯỜI DÙNG CUỐI ("EULA") NÀY CẨN THẬN. BẰNG CÁCH NHẬP VÀO "TÔI ĐỒNG Ý" HOẶC THỰC HIỆN BẤT KỲ BƯỚC NÀO NHẪM TẢI XUỐNG, THIẾT LẬP, CÀI ĐẶT HOẶC SỬ DỤNG TẤT CẢ HOẶC BẤT KỲ PHẦN NÀO CỦA SẢN PHẨM NÀY (BAO GỒM NHƯNG KHÔNG CHỈ GIỚI HẠN Ở PHẦN MỀM VÀ CÁC TẬP TIN LIÊN QUAN ("PHẦN MỀM"), PHẦN CỨNG ("PHẦN CỨNG"), (CÁC) Ổ ĐĨA, CD-ROM HOẶC PHƯƠNG TIỆN KHÁC) (GỌI CHUNG LÀ "SẢN PHẨM") THÌ BẠN VÀ CÔNG TY CỦA BẠN CHẤP NHẬN TẤT CẢ CÁC ĐIỀU KHOẢN VÀ ĐIỀU KIỆN CỦA EULA NÀY. NẾU BẠN LẤY SẢN PHẨM NÀY ĐỂ CHO CÔNG TY CỦA BẠN SỬ DỤNG, BẠN TUYÊN BỐ RẰNG BẠN LÀ MỘT NGƯỜI ĐẠI DIỆN THEO ỦY QUYỀN CÓ THẨM QUYỀN RÀNG BUỘC CÔNG TY CỦA BẠN VỚI EULA NÀY VỀ MẶT PHÁP LÝ. NẾU BẠN KHÔNG ĐỒNG Ý, ĐỪNG NHẬP VÀO "TÔI ĐỒNG Ý" VÀ ĐỪNG TẢI XUỐNG, THIẾT LẬP, CÀI ĐẶT HOẶC SỬ DỤNG PHẦN MỀM.

1. Quyền sở hữu. Seagate Technology LLC ("Seagate") và các nhà cung cấp của mình sở hữu mọi quyền, chủ quyền và lợi ích trong và đối với Phần mềm, bao gồm mọi quyền sở hữu trí tuệ trong đó. Phần mềm được cấp giấy phép, chứ không bán. Cấu trúc, tổ chức và mã Phần mềm là các bí mật thương mại và thông tin bảo mật có giá trị của Seagate và các nhà cung cấp của mình. Phần mềm được bảo vệ theo các luật pháp và hiệp ước về quyền tác giả và sở hữu trí tuệ khác, bao gồm, nhưng không chỉ giới hạn ở, các luật pháp về quyền tác giả của Hoa Kỳ và các quốc gia khác. Thuật ngữ "Phần mềm" không chỉ đến hoặc bao gồm

“Phần mềm Bên thứ ba”. “Phần mềm Bên thứ ba” nghĩa là một số phần mềm nhất định Seagate được cấp giấy phép từ các bên thứ ba mà có thể được cung cấp cùng phiên bản Phần mềm cụ thể mà bạn được cấp giấy phép. Phần mềm Bên thứ ba nói chung không bị điều chỉnh bởi các điều khoản quy định dưới đây như phụ thuộc vào các điều khoản và điều kiện khác đặt ra bởi các bên cấp giấy phép của Phần mềm Bên thứ ba đó. Các điều khoản của việc bạn sử dụng Phần mềm Bên thứ ba thì phụ thuộc và bị điều chỉnh bởi các điều khoản cấp giấy phép tương ứng, ngoại trừ Mục 1 và Mục 5 và 6 của Thỏa thuận này cũng sẽ điều chỉnh việc bạn sử dụng Phần mềm Bên thứ ba. Bạn có thể xác định và xem các thỏa thuận giấy phép và/hoặc thông báo tương ứng cho Phần mềm Bên thứ ba đó dành cho Phần mềm mà bạn nhận được theo EULA này tại <http://www.seagate.com/www/en-us/support/downloads/>. Bạn đồng ý và tuân thủ với các điều khoản và điều kiện chứa trong tất cả các thỏa thuận giấy phép Phần mềm Bên Thứ ba đó đối với Phần mềm Bên Thứ ba có thể áp dụng. Nếu có thể áp dụng, các URL cho các trang web nơi bạn có thể sẽ lấy được mã nguồn của Phần mềm Bên thứ ba đó có thể được tìm thấy tại <http://www.seagate.com/www/en-us/support/downloads/>.

2. Giấy phép Sản phẩm. Phụ thuộc vào sự tuân thủ của bạn đối với các điều khoản của EULA này, Seagate trao cho bạn quyền cá nhân, không độc quyền, không thể chuyển giao và hạn chế để cài đặt và sử dụng một (1) bản Phần mềm trên một (1) thiết bị bên trong cơ sở của bạn và chỉ nhằm mục đích quy định trong văn bản liên quan. Việc sử dụng một số phần mềm bên thứ ba nằm trong CD hoặc phương tiện khác cung cấp cùng với Sản phẩm có thể sẽ phụ thuộc vào các điều khoản và điều kiện của một thỏa thuận cấp giấy phép riêng biệt; thỏa thuận cấp giấy phép này có thể nằm trong một tập tin “Read Me” nằm trên CD hoặc phương tiện khác đi kèm Sản phẩm đó. Phần mềm này bao gồm các thành phần cho phép bạn liên kết đến và sử dụng một số dịch vụ nhất định được cung cấp bởi các bên thứ ba (“Dịch vụ Bên thứ ba”). Việc bạn sử dụng Dịch vụ Bên thứ ba phụ thuộc vào thỏa thuận của bạn với nhà cung cấp dịch vụ bên thứ ba có liên quan. Trừ khi có quy định rõ ràng trong thỏa thuận này, EULA này không trao cho bạn bất kỳ quyền sở hữu trí tuệ nào đối với Sản phẩm. Seagate và các nhà cung cấp của mình bảo lưu mọi quyền không trao rõ ràng cho bạn. Không có quyền nào ngầm hiểu.

2.1 Phần mềm. Bạn cũng được phép tạo một bản sao Phần mềm chỉ dành cho mục đích sao lưu và phục hồi sự cố. Bạn không được thay đổi hoặc điều chỉnh Phần mềm hoặc tạo ra một chương trình cài đặt mới cho Phần mềm. Phần mềm được cấp giấy phép và phân phối bởi Seagate chỉ nhằm sử dụng với các sản phẩm lưu trữ của Seagate, và không được sử dụng với bất kỳ sản phẩm lưu trữ nào không phải của Seagate.

3. Giới hạn. Bạn không được cấp giấy phép để làm bất kỳ việc nào sau đây:

a. Tạo tác phẩm phái sinh dựa trên Sản phẩm hoặc bất kỳ phần hoặc thành phần nào trong đó, bao gồm nhưng không chỉ giới hạn ở Phần mềm;

b. Sao chép một phần hoặc toàn bộ Sản phẩm;

c. Trừ khi được cho phép rõ ràng trong Mục 10 dưới đây, bán, chuyển nhượng, cấp giấy phép, tiết lộ hoặc chuyển giao hoặc cung cấp theo cách khác một phần hoặc toàn bộ Sản phẩm cho bất kỳ bên thứ ba nào;

d. Thay đổi, chuyển ngữ, biên soạn ngược hoặc tìm cách nghiên cứu giải mã Sản phẩm hoặc bất kỳ phần nào trong thành phần Sản phẩm, trừ khi trong phạm vi mà hoạt động đó được cho phép rõ ràng theo luật pháp có liên quan bất kể điều cấm có tính hợp đồng này;

e. Sử dụng Sản phẩm để cung cấp dịch vụ cho các bên thứ ba;

f. Thực hiện bất kỳ hành động nào sẽ khiến Phần mềm trở nên phụ thuộc vào bất kỳ thỏa thuận cấp giấy phép mã nguồn mở nào nếu Phần mềm vốn chưa phụ thuộc một thỏa thuận như vậy; và

g. Xóa hoặc thay đổi bất kỳ thông báo hoặc dấu hiệu sở hữu nào trên Sản phẩm.

4. **Bản cập nhật.** Nếu bạn nhận được một bản cập nhật hoặc nâng cấp, hoặc một phiên bản mới, bất kỳ Phần mềm nào ("Bản cập nhật") thì bạn phải sở hữu thỏa thuận giấy phép hợp lệ đối với phiên bản trước đó để được sử dụng Bản cập nhật. Mọi Bản cập nhật được cung cấp cho bạn đều phải phụ thuộc vào các điều khoản và điều kiện của EULA này. Nếu bạn nhận được một Bản cập nhật, bạn có thể tiếp tục sử dụng (các) phiên bản trước của Phần mềm đang trong sự sở hữu, chiếm hữu hoặc kiểm soát của bạn. Seagate không có nghĩa vụ hỗ trợ các phiên bản trước của Phần mềm ngay khi có một Bản cập nhật. Seagate không có nghĩa vụ hỗ trợ, bảo trì, cung cấp Bản cập nhật hoặc điều chỉnh theo EULA này.

5. **KHÔNG BẢO ĐẢM. SẢN PHẨM VÀ PHẦN MỀM BÊN THỨ BA ĐƯỢC CUNG CẤP TRÊN CƠ SỞ "NGUYÊN TRẠNG" VÀ KHÔNG ĐƯA RA BẢO ĐẢM NÀO, DÙ RÕ RÀNG HAY NGẦM HIỂU. SEAGATE VÀ CÁC NHÀ CUNG CẤP CỦA MÌNH PHỦ NHẬN RÕ RÀNG MỌI SỰ BẢO ĐẢM DƯỚI BẤT KỲ HÌNH THỨC NÀO, BẤT KỂ THEO LUẬT, RÕ RÀNG HAY NGẦM HIỂU, BAO GỒM NHƯNG KHÔNG CHỈ GIỚI HẠN Ở CÁC BẢO ĐẢM NGẦM HIỂU VỀ KHẢ NĂNG THƯƠNG MẠI, SỰ PHÙ HỢP CHO MỘT MỤC ĐÍCH NHẤT ĐỊNH VÀ KHÔNG VI PHẠM. SEAGATE KHÔNG CUNG CẤP CÁC DỊCH VỤ BÊN THỨ BA VÀ KHÔNG BẢO ĐẢM VỀ CÁC DỊCH VỤ BÊN THỨ BA. BẠN TỰ CHỊU RỦI RO CHO VIỆC SỬ DỤNG CÁC DỊCH VỤ BÊN THỨ BA CỦA MÌNH.**

6. **LOẠI TRỪ BỒI THƯỜNG THIẾT HẠI LỆ THUỘC, HỆ QUẢ VÀ MỘT SỐ LOẠI KHÁC. TRONG GIỚI HẠN TỐI ĐA ĐƯỢC PHÉP THEO PHÁP LUẬT CÓ THỂ ÁP DỤNG, TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP, SEAGATE HOẶC CÁC BÊN CẤP GIẤY PHÉP HOẶC CÁC NHÀ CUNG CẤP CỦA SEAGATE SẼ KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM VỀ BẤT KỲ THIẾT HẠI ĐẶC BIỆT, LỆ THUỘC, TRỪNG PHẠT, GIÁN TIẾP HOẶC HỆ QUẢ NÀO (BAO GỒM NHƯNG KHÔNG CHỈ GIỚI HẠN Ở CÁC THIẾT HẠI DO MẤT LỢI NHUẬN HOẶC THÔNG**

TIN BÍ MẬT HOẶC THÔNG TIN KHÁC, VỀ GIÁN ĐOẠN CÔNG VIỆC, VỀ THƯƠNG TÍCH CÁ NHÂN, VỀ MẤT SỰ RIÊNG TƯ, VỀ VIỆC KHÔNG ĐÁP ỨNG BẤT KỲ NHIỆM VỤ NÀO BAO GỒM CHU ĐÁO THIỆN CHÍ HAY HỢP LÝ, VỀ SỰ CẦU THẢ VÀ VỀ BẤT KỲ TỒN THẤT NỢ PHẠT HAY TỒN THẤT NÀO KHÁC) PHÁT SINH TỪ HOẶC LIÊN QUAN DƯỚI BẤT KỲ HÌNH THỨC NÀO ĐẾN VIỆC SỬ DỤNG HOẶC KHÔNG THỂ SỬ DỤNG SẢN PHẨM HOẶC BẤT KỲ PHẦN NÀO HOẶC THÀNH PHẦN NÀO CỦA SẢN PHẨM TRONG HOẶC LIÊN QUAN ĐẾN BẤT KỲ ĐIỀU KHOẢN NÀO CỦA EULA, KỂ CẢ TRONG TRƯỜNG HỢP LỖI, THIẾT HẠI NGOÀI HỢP ĐỒNG (KỂ CẢ CẦU THẢ), TRÌNH BÀY SAI, TRÁCH NHIỆM TOÀN DIỆN, VI PHẠM HỢP ĐỒNG HOẶC VI PHẠM BẢO HÀNH CỦA SEAGATE HOẶC CÁC BÊN CẤP GIẤY PHÉP HOẶC CÁC NHÀ CUNG CẤP CỦA SEAGATE, VÀ CHO DÙ SEAGATE HOẶC CÁC BÊN CẤP GIẤY PHÉP HOẶC CÁC NHÀ CUNG CẤP CỦA SEAGATE ĐÃ ĐƯỢC BIẾT VỀ KHẢ NĂNG XẢY RA THIẾT HẠI ĐÓ VÀ BẤT KỂ VIỆC KHÔNG THỰC HIỆN ĐƯỢC MỤC ĐÍCH CƠ BẢN CỦA HỢP ĐỒNG NÀY HAY BẤT KỲ BIỆN PHÁP KHẮC PHỤC NÀO.

7. GIỚI HẠN TRÁCH NHIỆM. BẤT KỂ BẤT KỲ THIẾT HẠI NÀO BẠN CÓ THỂ GÂY RA VÌ BẤT KỲ LÝ DO GÌ, TOÀN BỘ TRÁCH NHIỆM CỦA SEAGATE THEO BẤT KỲ ĐIỀU KHOẢN NÀO CỦA EULA NÀY VÀ BIỆN PHÁP KHẮC PHỤC ĐỘC QUYỀN CỦA BẠN THEO THỎA THUẬN NÀY SẼ BỊ GIỚI HẠN TỐI, VÀ TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP THÌ TỔNG TIỀN BỒI THƯỜNG THIẾT HẠI CỘNG DỒN CỦA SEAGATE CŨNG KHÔNG VƯỢT QUÁ, MỨC PHÍ DO BÊN ĐƯỢC NHƯỢNG QUYỀN THANH TOÁN CHO SEAGATE ĐỂ CÓ ĐƯỢC SẢN PHẨM. NGOÀI RA, TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP THÌ SEAGATE HOẶC CÁC BÊN CẤP GIẤY PHÉP HOẶC CÁC NHÀ CUNG CẤP CỦA SEAGATE CŨNG KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM CHO BẤT KỲ THIẾT HẠI NÀO.

8. Bồi thường thiệt hại. Bằng việc chấp nhận EULA này, bạn đồng ý bồi thường và bảo vệ vô hại theo cách khác cho Seagate, cán bộ, nhân viên, đại diện, công ty con, bên liên kết và các đối tác khác của Seagate khỏi bất kỳ khoản bồi thường thiệt hại nào trực tiếp, gián tiếp, lệ thuộc, đặc biệt, hệ quả hoặc trừng phạt phát sinh, liên quan hoặc xuất phát từ việc bạn sử dụng Sản phẩm hoặc bất kỳ vấn đề nào liên quan đến Sản phẩm, bao gồm nhưng không chỉ giới hạn ở việc sử dụng bất kỳ Dịch vụ Bên thứ ba nào.

9. Tuân thủ Thương mại Quốc tế. Phần mềm và bất kỳ dữ liệu kỹ thuật nào liên quan được cung cấp để tải xuống theo EULA này thì đều phụ thuộc vào các luật pháp và quy định về hải quan và kiểm soát xuất khẩu của Hoa Kỳ ("Hoa Kỳ") và cũng có thể sẽ phụ thuộc vào các luật pháp và quy định về hải quan và xuất khẩu của quốc gia nơi dự kiến tải xuống. Ngoài ra, theo luật pháp Hoa Kỳ, Phần mềm và bất kỳ dữ liệu kỹ thuật nào liên quan được cung cấp để tải xuống theo EULA này cũng không được bán, cho thuê hoặc chuyển giao theo cách khác cho các quốc gia bị hạn chế, hoặc sử dụng bởi một người dùng cuối bị hạn chế (theo xác định của mọi danh sách các bên bị hạn chế của chính quyền Hoa Kỳ, tìm thấy tại <http://www.bis.doc.gov/complianceandenforcement/liststocheck.htm>) hoặc một người dùng cuối tham gia vào các hoạt động liên quan đến vũ

khí hủy diệt hàng loạt bao gồm, nhưng không chỉ giới hạn ở các hoạt động liên quan đến thiết kế, phát triển, sản xuất hoặc sử dụng vũ khí, vật liệu hoặc cơ sở, tên lửa hạt nhân hoặc hỗ trợ các dự án tên lửa hoặc vũ khí hóa học hoặc sinh học. Bạn công nhận rằng bạn không phải là một công dân, có quốc tịch hoặc thường trú nhân và không chịu sự kiểm soát của chính quyền Cuba, Iran, Bắc Triều Tiên, Sudan hay Syria; và cũng không phải một người dùng cuối bị hạn chế theo định nghĩa của luật pháp kiểm soát xuất khẩu Hoa Kỳ; và không tham gia vào các hoạt động phát tán vũ khí hủy diệt hàng loạt. Ngoài ra, bạn công nhận rằng bạn sẽ không tái xuất khẩu hoặc xuất khẩu hoặc tái xuất khẩu theo cách khác Phần mềm hoặc bất kỳ dữ liệu kỹ thuật nào liên quan trực tiếp hoặc gián tiếp đến các quốc gia nêu trên hoặc công dân, người mang quốc tịch hoặc thường trú nhân của các quốc gia đó hoặc bất kỳ người dùng cuối bị hạn chế nào hoặc nhằm bất kỳ mục đích sử dụng cuối cùng bị hạn chế nào.

10. Điều khoản chung. EULA này giữa Người được cấp giấy phép và Seagate được điều chỉnh và diễn giải theo luật pháp Bang California nhưng loại trừ các nguyên tắc về xung đột pháp luật. EULA này cấu thành toàn bộ thỏa thuận giữa Seagate và bạn liên quan đến Sản phẩm và điều chỉnh việc bạn sử dụng Sản phẩm, thay thế bất kỳ thỏa thuận nào trước đây giữa bạn và Seagate liên quan đến vấn đề chính trong thỏa thuận này. Nếu bất kỳ điều khoản nào của EULA này bị một tòa án của lãnh thổ có thẩm quyền xem là trái pháp luật, điều khoản đó sẽ được thay đổi và diễn giải sao cho đạt được tốt nhất các mục tiêu của điều khoản gốc trong phạm vi tối đa được phép theo luật pháp và các điều khoản khác của EULA sẽ giữ nguyên hiệu lực. Sản phẩm và bất kỳ dữ liệu kỹ thuật nào liên quan đều được cung cấp với các quyền hạn chế. Việc sử dụng, sao chép hoặc tiết lộ của Chính quyền Hoa Kỳ đều phụ thuộc vào các giới hạn quy định trong tiểu mục (c)(1)(iii) của DFARS 252.227-7013 (Các Quyền đối với Dữ liệu Kỹ thuật và Sản phẩm Máy tính) hoặc tiểu mục c)(1) và (2) của 48 CFR 52.227-19 (Sản phẩm Máy tính Thương mại - Các quyền Hạn chế), nếu có thể áp dụng. Nhà sản xuất là Seagate. Bạn không được chuyển nhượng hoặc chuyển giao EULA này hoặc bất kỳ quyền nào trong EULA này, trừ việc bạn có thể thực hiện chuyển giao một lần và vĩnh viễn EULA này và Phần mềm cho một người dùng cuối khác, với điều kiện là (i) bạn không giữ lại bất kỳ bản nào của Phần mềm, Phần cứng, phương tiện và tài liệu in, các Bản cập nhật (nếu có) và EULA này, và (ii) trước khi chuyển giao, người dùng cuối nhận được EULA này và Phần mềm đã đồng ý với mọi điều khoản của EULA. Bất kỳ nỗ lực chuyển giao nào vi phạm Mục này đều vô hiệu. Seagate, logo của Seagate và các tên và logo Seagate khác đều là các nhãn hiệu thương mại của Seagate.

Rev. 2.1.2010

SeaToolsDOSguide.VI.txt

(C) 2010 Seagate Technology LLC.

--EOF: README.TXT--