

Ổ đĩa flash USB, ổ cứng gắn ngoài rất tiện lợi để bạn lưu trữ các tập tin và mang theo. Tuy nhiên, chúng cũng dễ bị mất hoặc bị mất cắp; khi đó, có thể những dữ liệu quan trọng hay nhạy cảm của bạn sẽ rơi vào tay kẻ xấu. Do đó, để an toàn hơn, bạn hãy mã hóa các file trước khi lưu vào các thiết bị lưu trữ di động, hoặc trang bị ổ đĩa có tính năng mã hóa tự động.



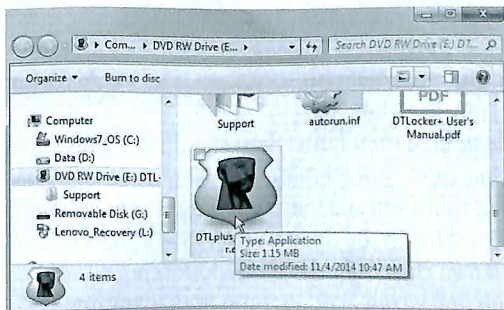
# 3 CÁCH MÃ HÓA FILE trước khi lưu vào đĩa flash USB, đĩa cứng gắn ngoài

## • Mua một ổ đĩa mã hóa

Bạn có thể mua một ổ đĩa flash tích hợp tính năng mã hóa, như Data Traveler Locker + G3.

Khi bạn cắm loại ổ đĩa này vào máy tính thì nó chỉ hiển thị dung lượng khoảng 13 MB. Nhưng một khi bạn chạy file chương trình trên ổ đĩa đó và nhập vào mật khẩu đã thiết lập trước đó thì sẽ thấy các ổ đĩa khác xuất hiện với tất cả các không gian lưu trữ.

Phần mềm mã hóa tích hợp sẵn trong đĩa này có thể chạy được trên nhiều máy tính, hệ điều hành.



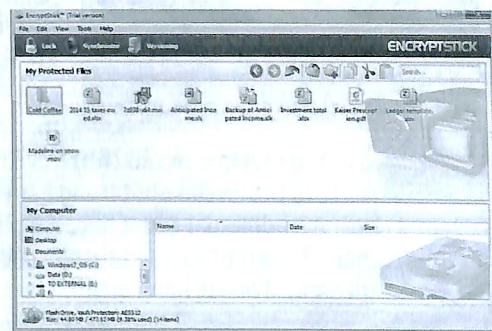
Tuy nhiên, bạn không nên sử dụng tính năng sao lưu đám mây của ổ đĩa này. Nó sử dụng Dropbox, OneDrive, hoặc bất cứ dịch vụ đám mây mà bạn chọn... Thoạt nhìn, nó có vẻ như là một tiện ích nhưng tính năng này đăng các file mà không cần mã hóa.

Ổ đĩa flash USB hiệu Data Traveler Locker + G3 hiện có giá khoảng 315.000 đồng (khoảng 15 USD) cho loại có dung lượng 8 GB.

## • Cài đặt phần mềm mã hóa

Nếu bạn đã có một ổ đĩa, bạn có thể cài đặt phần mềm EncryptStick. Tiện ích này chạy như một chương trình di động trên bất kỳ máy tính nào.

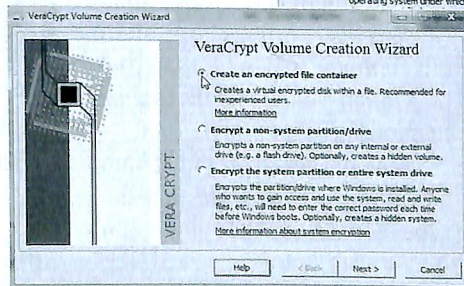
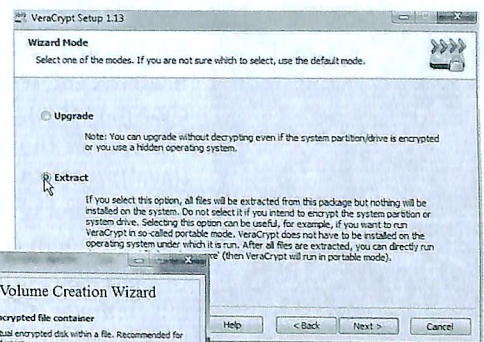
EncryptStick sẽ không cho phép bạn truy cập các tập tin mà bạn đã mã hóa từ cửa sổ Windows/File Explorer. Thay vào đó, bạn phải sử dụng chương trình riêng của nó để truy cập các tập tin của mình. Sau đó, bạn có thể kéo và thả các tập tin vào, rồi thiết lập mở các tập tin bằng các chương trình tương ứng.



Phần mềm này hiện có giá bản quyền khoảng 294.000 đồng (khoảng 14 USD). Trước khi mua, bạn có thể cài đặt và dùng thử trong 2 tuần.

## • Sử dụng phần mềm miễn phí

Bạn có thể cài đặt VeraCrypt như một chương trình portable. Sau đó, bạn cắm ổ đĩa ngoài, rồi chạy chương trình cài đặt.



Cách này sẽ cài đặt một phiên bản di động của VeraCrypt vào ổ đĩa gắn ngoài. Bạn có thể tạo một

vùng lưu trữ có kích thước bất kỳ trên ổ đĩa ngoài.

**Lưu ý:** Các phiên bản di động của VeraCrypt chỉ hoạt động nếu bạn đang sử dụng một tài khoản cấp quản trị hoặc có mật khẩu.

TRẦN ANH HUY [trananh Huy@moet.edu.vn](mailto:trananh Huy@moet.edu.vn)