

Cách mã hóa file trên Windows bằng Simple Encryptor

Để bảo vệ các tập tin, dữ liệu quan trọng khỏi sự truy cập trái phép, hay chỉnh sửa tập tin, nhiều người lựa chọn cách thức mã hóa dữ liệu. Bên cạnh những phần mềm mã hóa như công cụ EFS, AxCrypt,.. Windows 10 còn cung cấp rất nhiều ứng dụng UWP mã hóa dữ liệu như Simple Encryptor.

Ứng dụng này sẽ tiến hành mã hóa dữ liệu theo chuẩn AES 256-bit. Người dùng có thể lựa chọn mã hóa tập tin hoặc mã hóa văn bản trên Simple Encryptor. Bài viết dưới đây sẽ hướng dẫn bạn đọc cách dùng Simple Encryptor để mã hóa dữ liệu trên Windows.

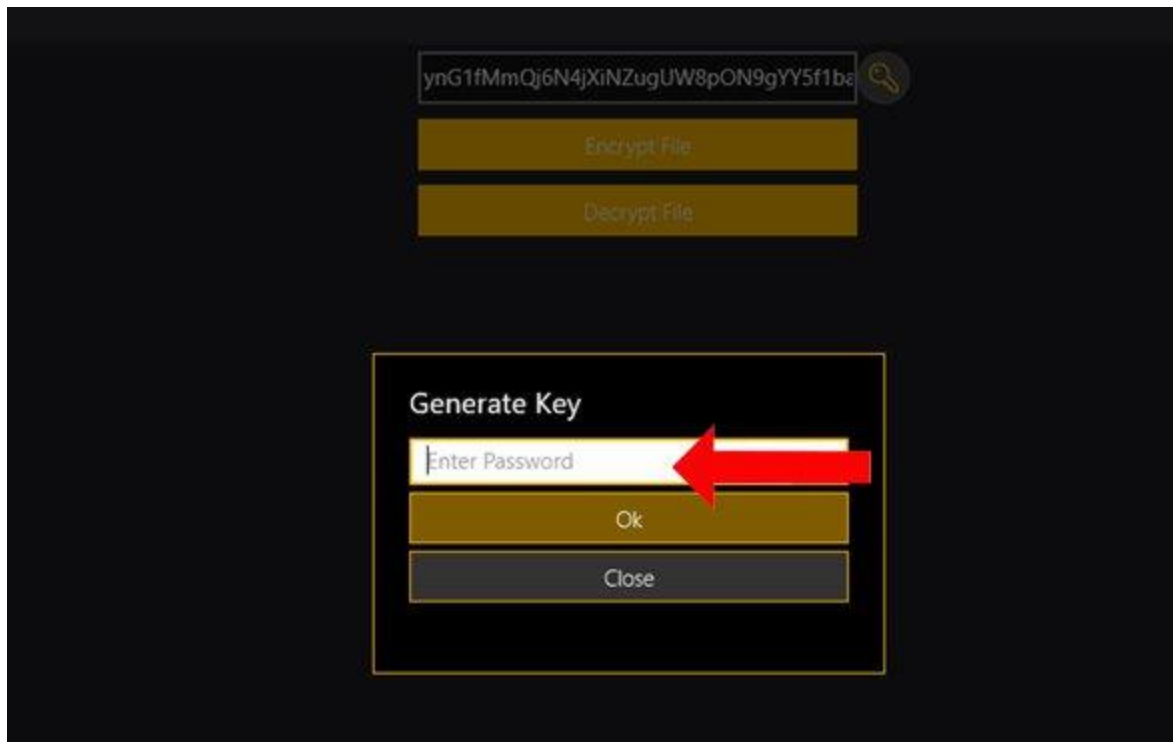
Hướng dẫn mã hóa bằng Simple Encryptor

Bước 1:

Người dùng tải ứng dụng Simple Encryptor theo link dưới đây rồi cài đặt.

Bước 2:

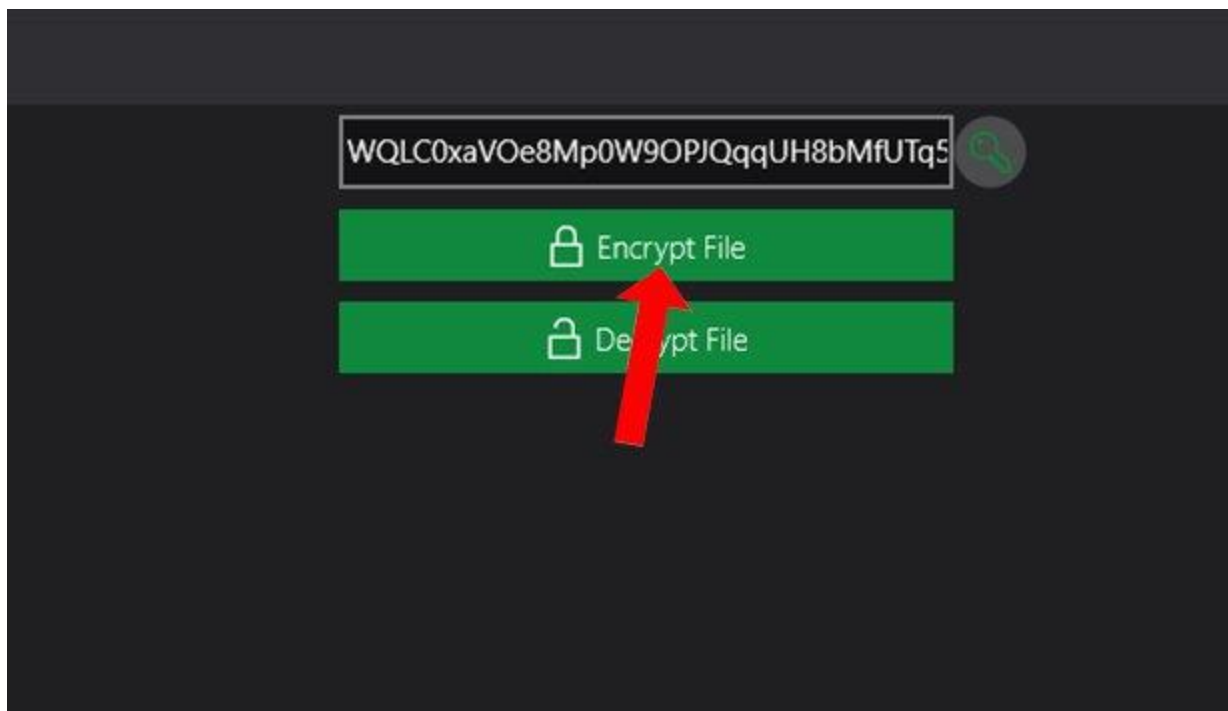
Trong giao diện ứng dụng tại mục Home, nhấn vào **biểu tượng hình khóa** rồi nhập mật khẩu bảo mật và nhấn OK. Ứng dụng cũng tạo khóa truy cập thư mục mã hóa. Khóa này và mật khẩu sẽ dùng để giải mã tập tin.



Bước 3:

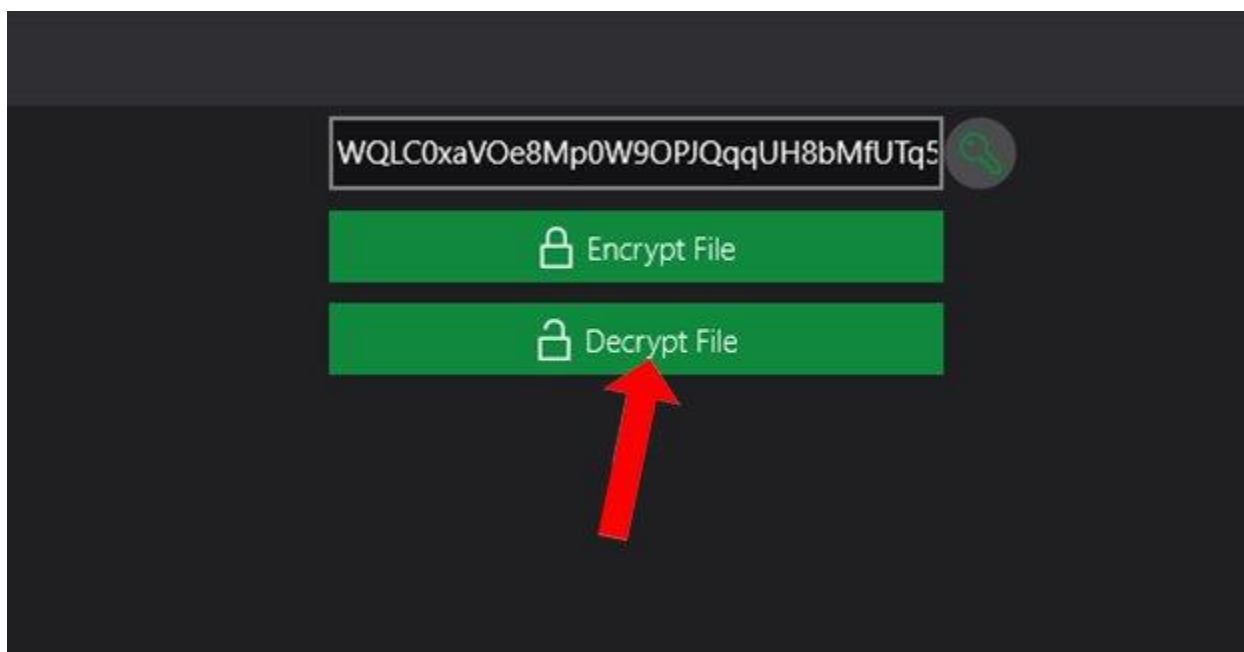
Nhấn tiếp vào **Encrypt File** rồi chọn tập tin muốn mã hóa trên máy tính và nhấn OK. Quá trình mã hóa sẽ diễn ra ngay sau đó và được thông báo Successful nếu thành công.

Khi mã hóa xong file sẽ không sử dụng được, không mở được giống như bị lỗi.



Bước 4:

Để giải mã tập tin người dùng cần nhập mật khẩu bảo mật rồi **nhấn Decrypt File** để chọn file muốn mã hóa rồi nhấn Open. Khi giải mã thành công cũng sẽ xuất hiện thông báo File(s) successfully decrypted.

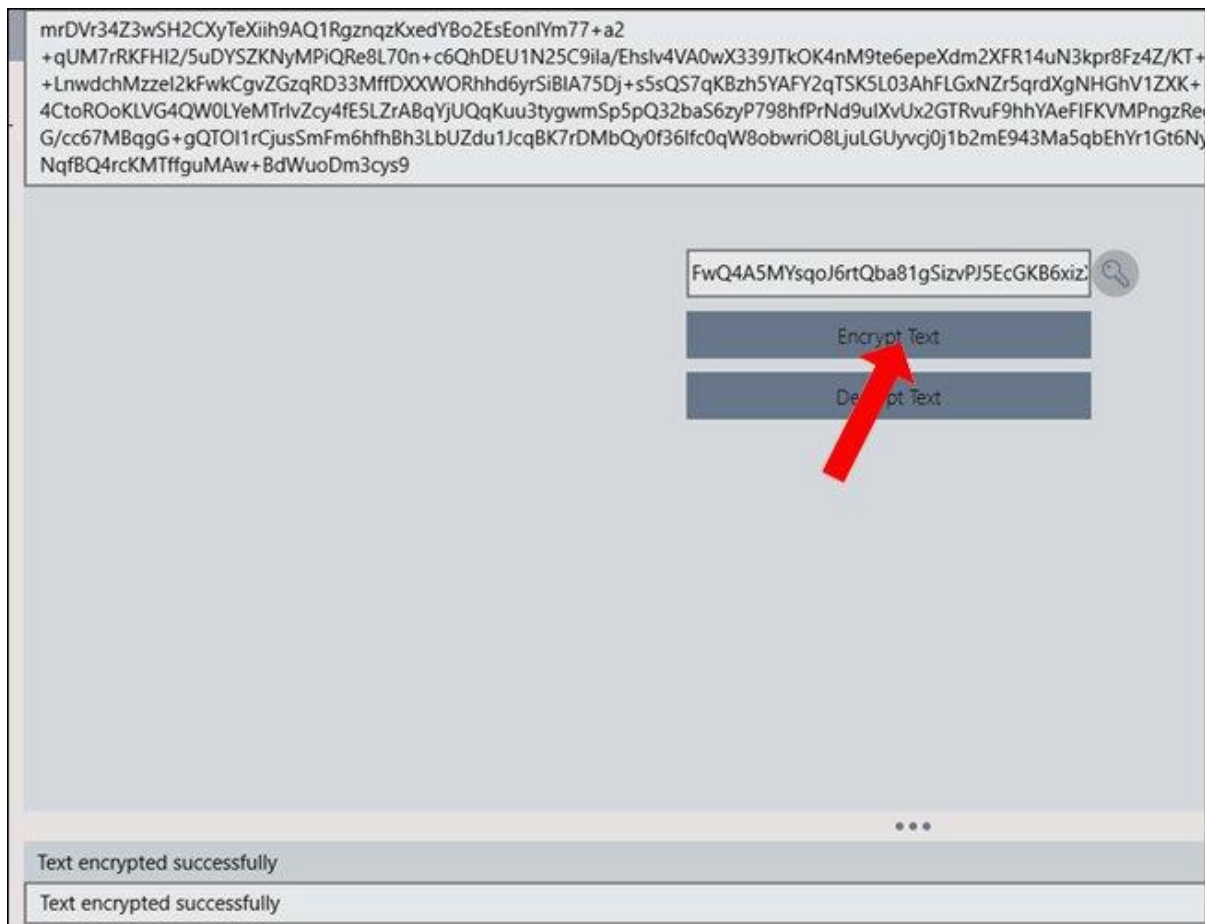


Bước 5:

Để mã hóa văn bản nhấn vào **biểu tượng 3 dấu chấm** ở góc bên phải chọn Text để hiển thị khung nhập nội dung.

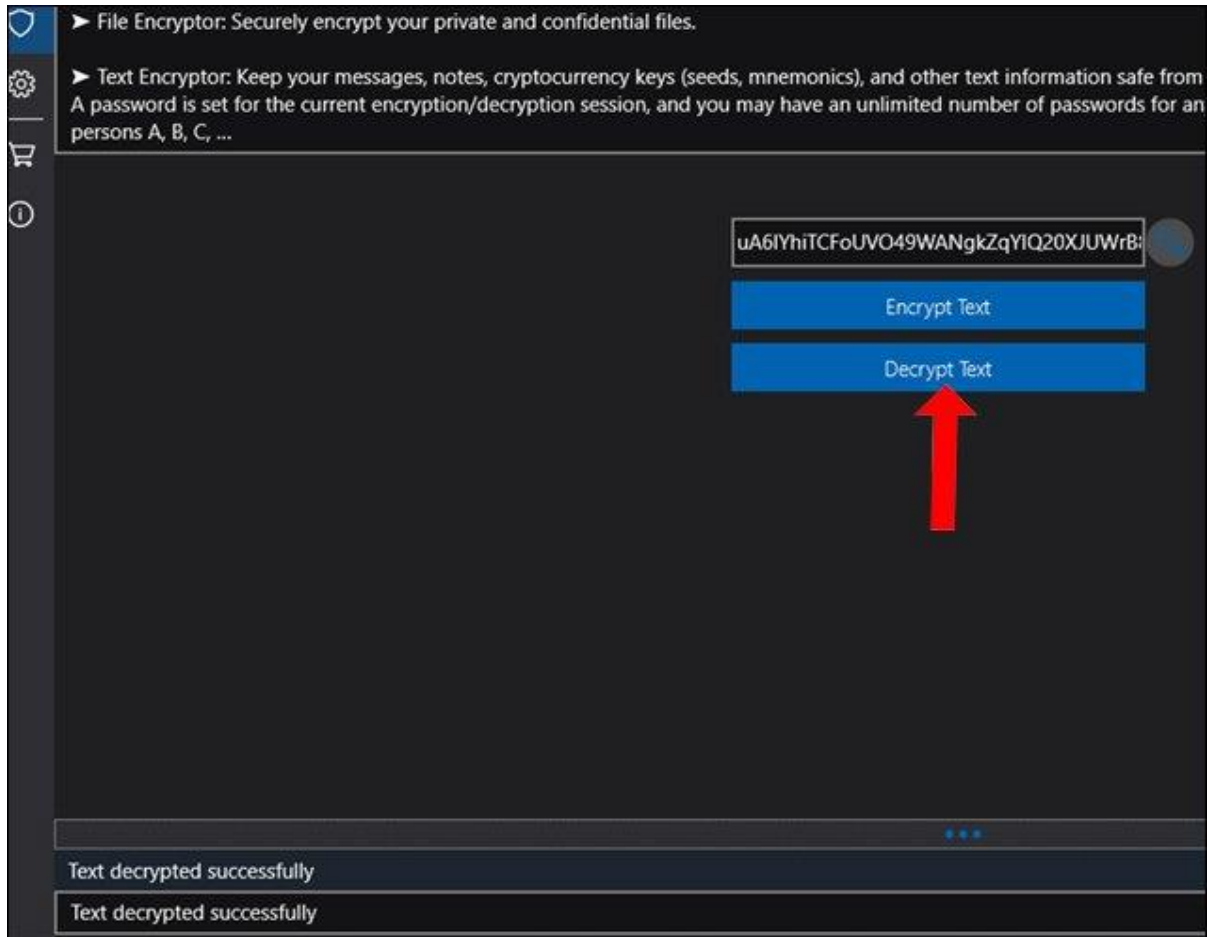
Chúng ta sẽ nhập nội dung vào khung **Text to encrypt or decrypt**, rồi nhấn mật khẩu để bảo vệ cho file và nhận khóa truy cập để giải mã. Sau đó **nhấn Encrypt Text** để mã hóa.

Mã hóa thành công sẽ hiển thị thông báo **Text encrypted successfully** bên dưới màn hình.



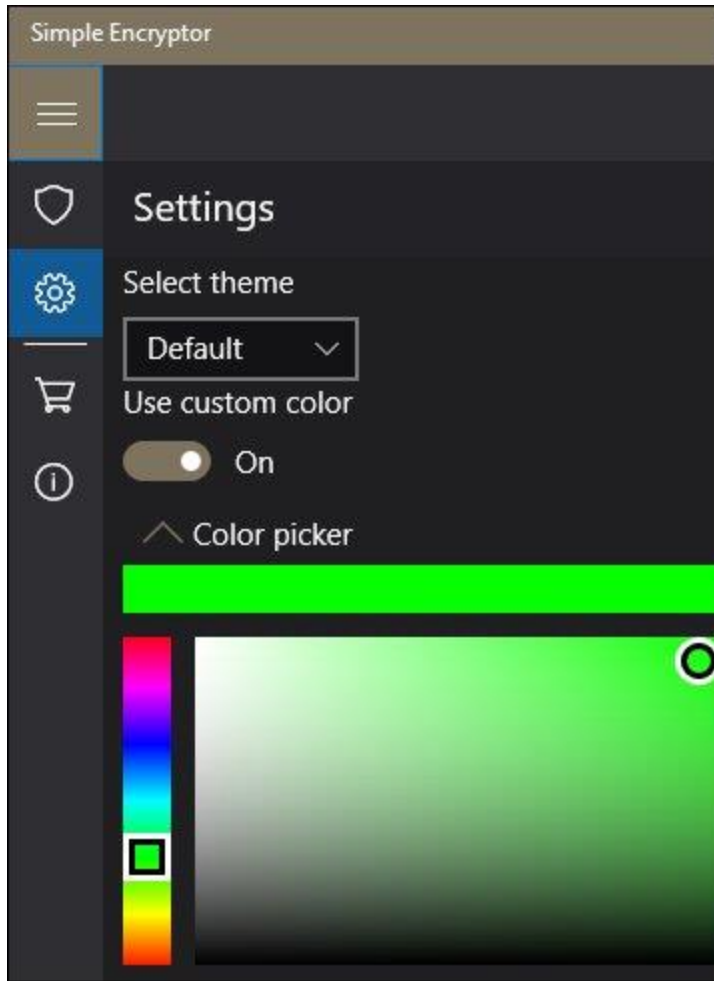
Bước 6:

Để giải mã nội dung nhập mật khẩu và khóa giải mã rồi nhấn **Decrypt Text**.



Bước 7:

Tại thanh menu bên trái giao diện khi nhấn vào **biểu tượng bánh răng** **Settings** sẽ được chọn chủ đề nền giao diện. Mặc định ứng dụng đang được để nền tối. Bạn kích hoạt chế độ Use custom color rồi chọn tới vùng màu nền muốn áp dụng cho Simple Encryptor.



Nhìn chung cách sử dụng ứng dụng Simple Encryptor để mã hóa dữ liệu rất đơn giản và nhanh chóng. Ứng dụng sẽ bảo vệ nội dung thông qua mã khóa cung cấp và mật khẩu do bạn đặt. Bạn có thể lựa chọn mã hóa tập tin hoặc nội dung văn bản nhập vào ứng dụng