

HƯỚNG DẪN
Cài đặt chứng thư số ROOTCA của tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực
chữ ký số chuyên dùng công vụ
(Phiên bản 3.0)

NỘI DUNG

1. Hướng dẫn sử dụng công cụ cài đặt chứng thư số CA của Tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng công vụ (CA chuyên dùng công vụ)2
2. Thông tin liên hệ hỗ trợ..... 5

1. Hướng dẫn sử dụng công cụ cài đặt chứng thư số CA của Tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng công vụ (CA chuyên dùng công vụ)

- **Chức năng:** Công cụ cài đặt chứng thư số CA của hệ thống CA chuyên dùng công vụ hỗ trợ cài đặt chứng thư số ROOTCA và SUBCA của tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng công vụ và tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng.

- **Tên công cụ:** CACertUtil.exe

- **Địa chỉ đăng tải:** Truy cập địa chỉ <https://ca.gov.vn/tai-phan-mem>, mục: Công cụ cài đặt chứng thư số CA (CACertUtil.zip)

- **Các bước thực hiện:**

Bước 1: Truy cập đường dẫn <https://ca.gov.vn/tai-phan-mem> và tải Công cụ cài đặt chứng thư số CA (File: CACertUtil.zip)



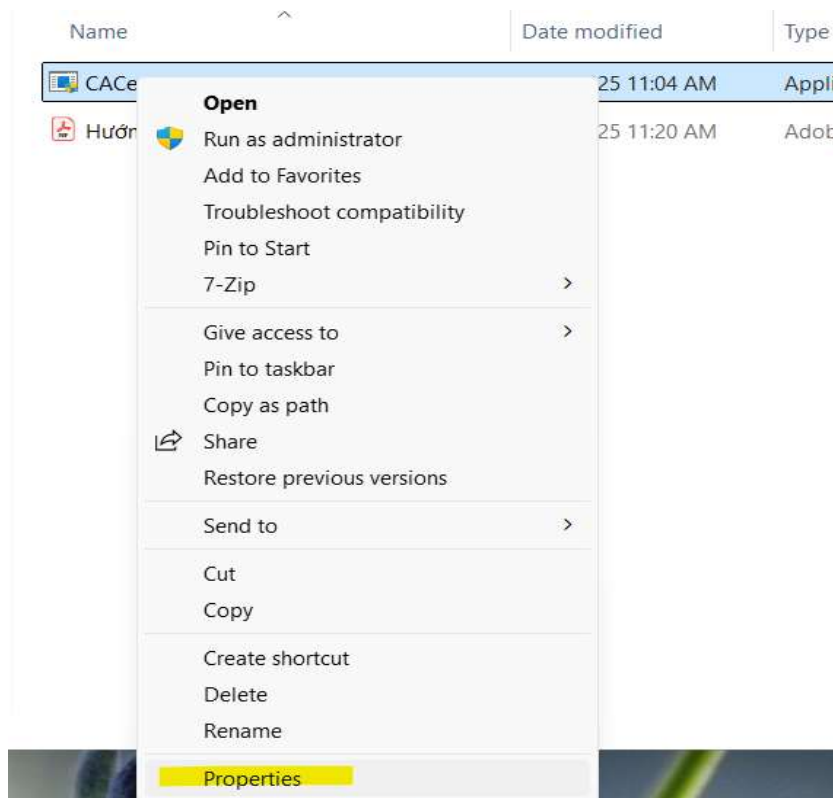
| STT | Tên tài liệu | Loại tài liệu | Ngày cập nhật | Tải xuống |
|-----|--|---------------|---------------|---|
| 1 | Bộ công cụ hỗ trợ tích hợp chữ ký số theo quy định tại NĐ 30/2020/NĐ-CP | Khác | 15/05/2020 | tool-nd30-v2.0 |
| 2 | Bộ công cụ tích hợp ký số và xác thực văn bản điện tử (PDF) trên thiết bị di động theo quy định tại Nghị định số 30/2020/NĐ-CP | Khác | 14/05/2020 | mpkicrypto-v1.0.12-10.05.2020 |
| 3 | Phần mềm vSign trên Android sử dụng SD Secure | khác | 24/02/2020 | vSign |
| 4 | Bộ công cụ hỗ trợ phát triển ứng dụng ký số trên thiết bị di động sử dụng SIM-PKI | Khác | 24/02/2020 | SOK-MobilePKI |
| 5 | Công cụ cài đặt chứng thư số CA | 32bit | 24/02/2020 | CACertUtil |
| 6 | Bộ công cụ ký số phục vụ liên thông (xác thực chéo) các hệ thống CA | khác | 24/02/2020 | vgca-sign-web |
| 7 | Bộ thư viện hỗ trợ tích hợp chữ ký số | 32bit | 24/02/2020 | VGCACrypto_v1.0.0 |
| 8 | Công cụ hỗ trợ gia hạn chứng thư số (VGCA Renew Tool) | 32bit | 24/02/2020 | vgca_renew_tool_v1.1 |
| 9 | Phần mềm vSignPDF hỗ trợ ký số và xác thực tài liệu điện tử định dạng PDF, triển khai cho cơ quan Đảng và Nhà nước | 32bit | 24/02/2020 | vSignPDF_3.1.0 |
| 10 | Trình điều khiển thiết bị (Driver) GCA-01 | 32bit | 19/07/2018 | gca01_driver_v2_v12 |

Bước 2: Giải nén file CACertUtil.zip, nhận được file chạy CACertUtil.exe

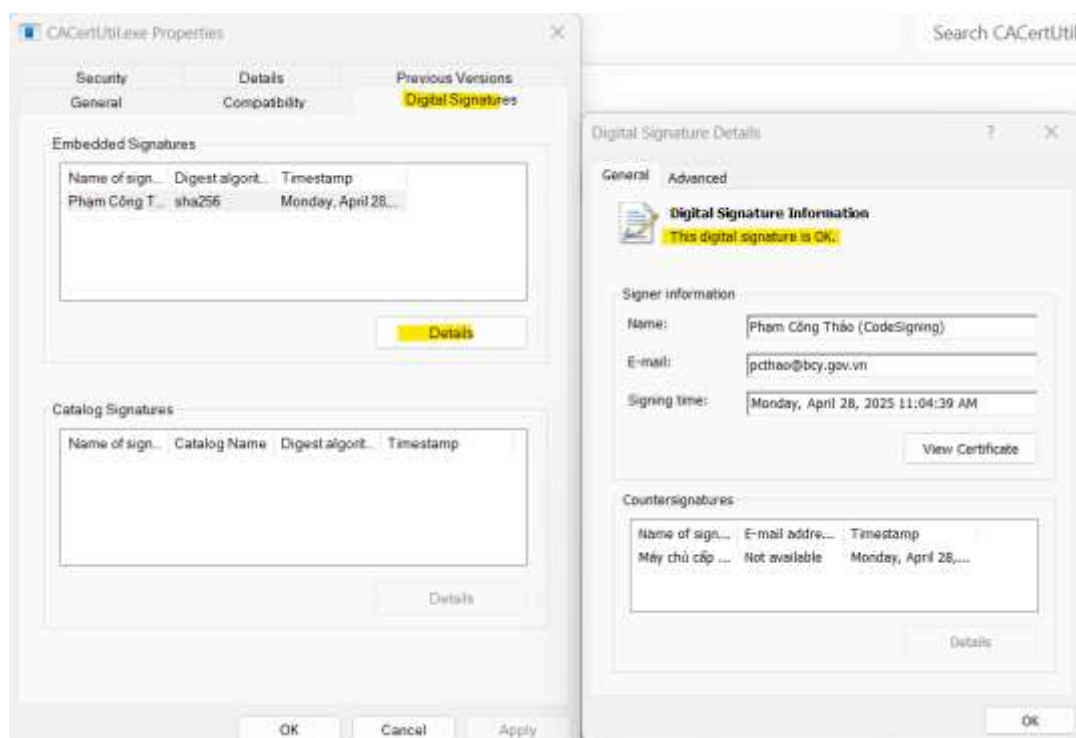
| Name | Date modified | Type |
|---|----------------|------------------|
| CACertUtil | 5/25/2020 4:16 | Application |
| Hướng dẫn cài đặt chứng thư số CAs - v2 | 6/24/2020 8:40 | Microsoft Word D |



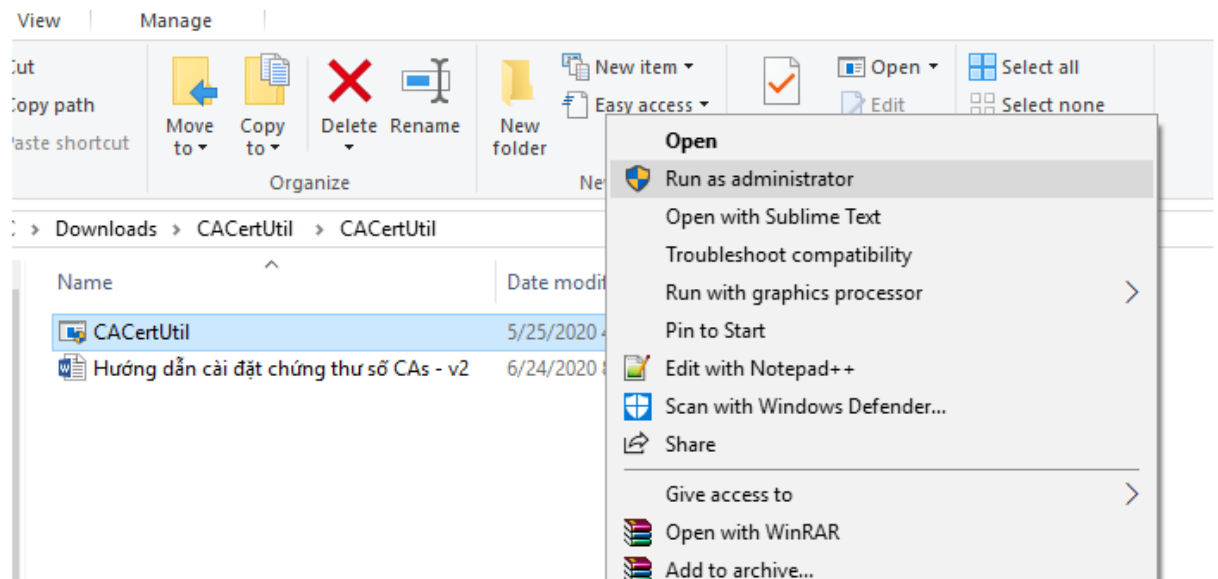
Bước 3: Bấm chuột phải vào file CACertUtil.exe, chọn menu “Properties” để tiến hành kiểm tra file cài đặt.



Bước 4: Chọn mục “**Digital Signature**” vào chọn chữ ký số cần kiểm tra và nhấn “Detail” để hiển thị kết quả kiểm tra chữ ký số. Nếu trên form “*Digital Signature Details*” có dòng thông báo “*This digital signature is OK.*” thì file cài đặt hợp lệ, khi đó mới được thực hiện cài đặt.



Bước 5: Bấm chuột phải vào file CACertUtil.exe, chọn menu “Run as Administrator” để chạy công cụ với quyền quản trị.



Bước 6: Kết thúc quá trình cài đặt. Cửa sổ chạy cài đặt sẽ tự động đóng lại khi hoàn thành.

2. Thông tin liên hệ hỗ trợ

CỤC CHỨNG THỰC SỐ VÀ BẢO MẬT THÔNG TIN

- Địa chỉ: Lô CN27A, Khu công nghệ cao Hòa Lạc, Thạch Thất, Hà Nội
- Điện thoại: 0243.773.8668
- Email: ca@bcy.gov.vn
- Website: <https://ca.gov.vn>