


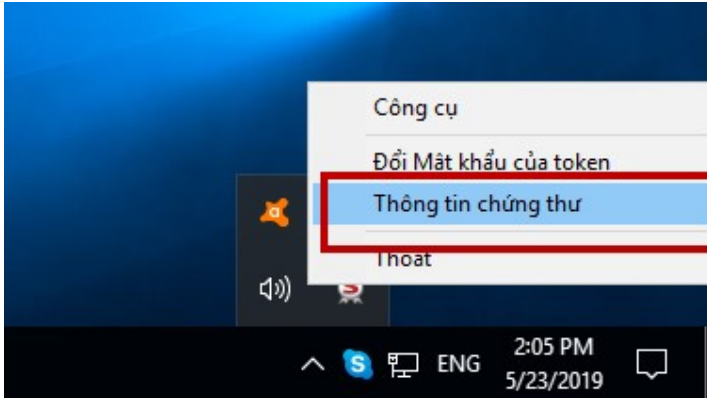
TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN

XEM THÔNG TIN CHỨNG THƯ SỐ

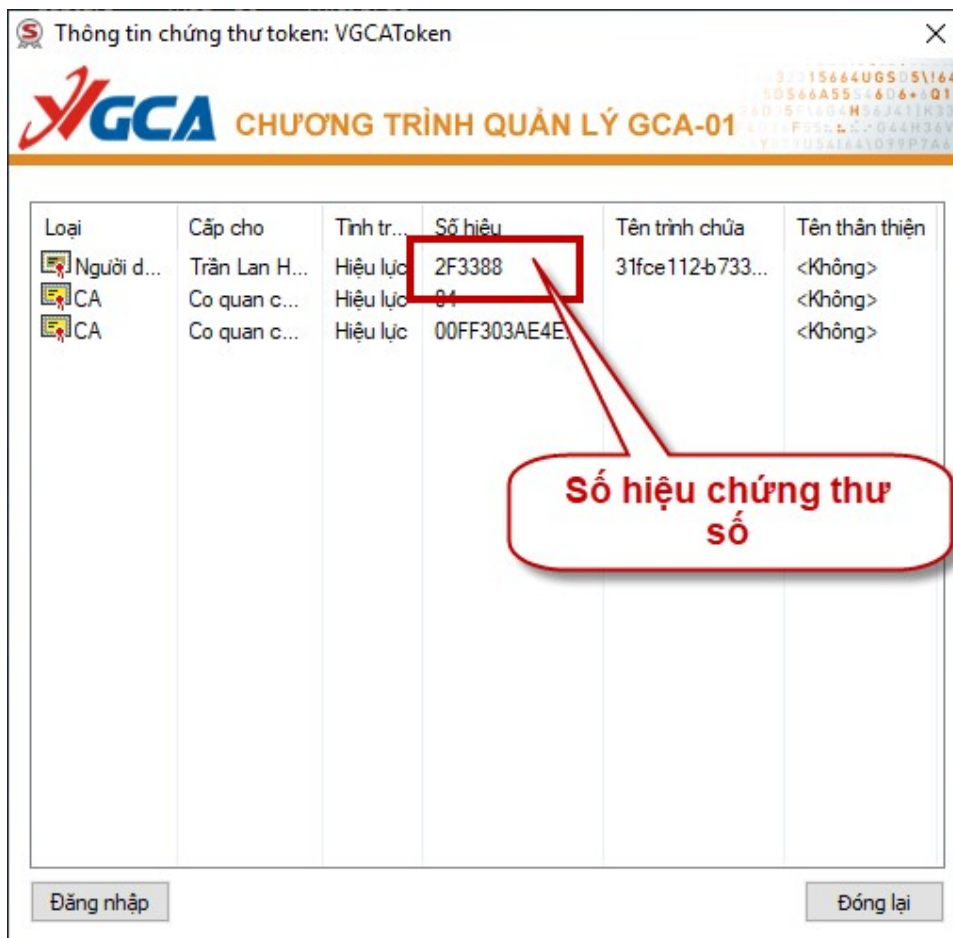
(Dành cho tất cả các thuê bao)

1. Cách 1: Xem bằng Trình điều khiển thiết bị USB Token (DRIVER)

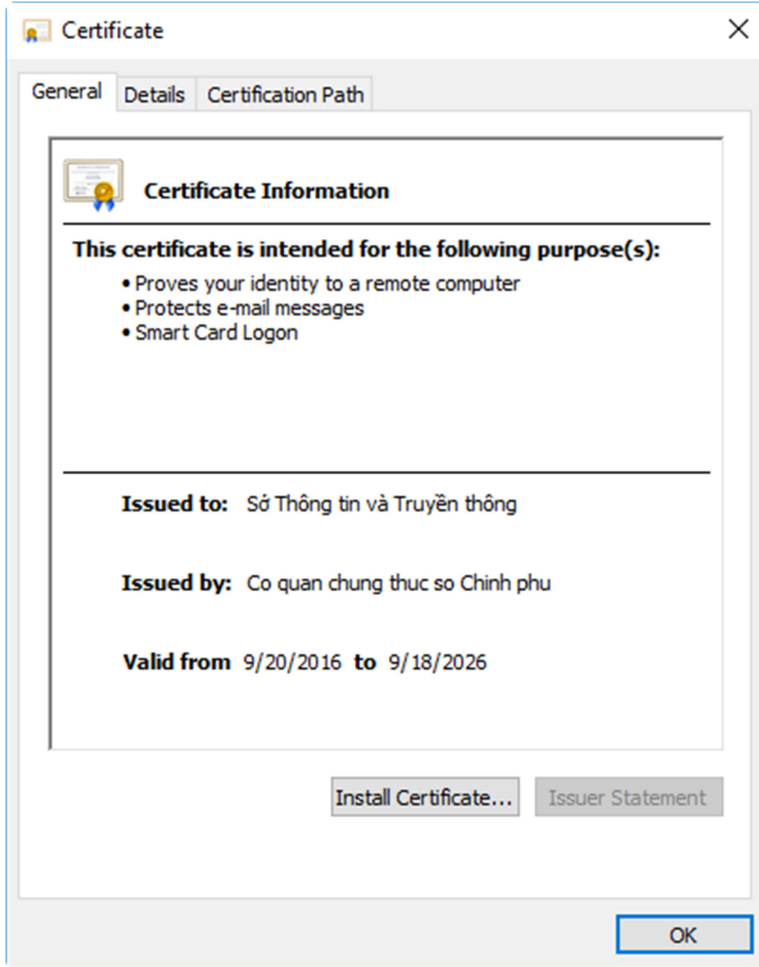
Bước 1: Cắm thiết bị USB Token vào máy tính. Click phải chuột vào biểu tượng  ở dưới góc phải màn hình, chọn mục “Thông tin chứng thư số”



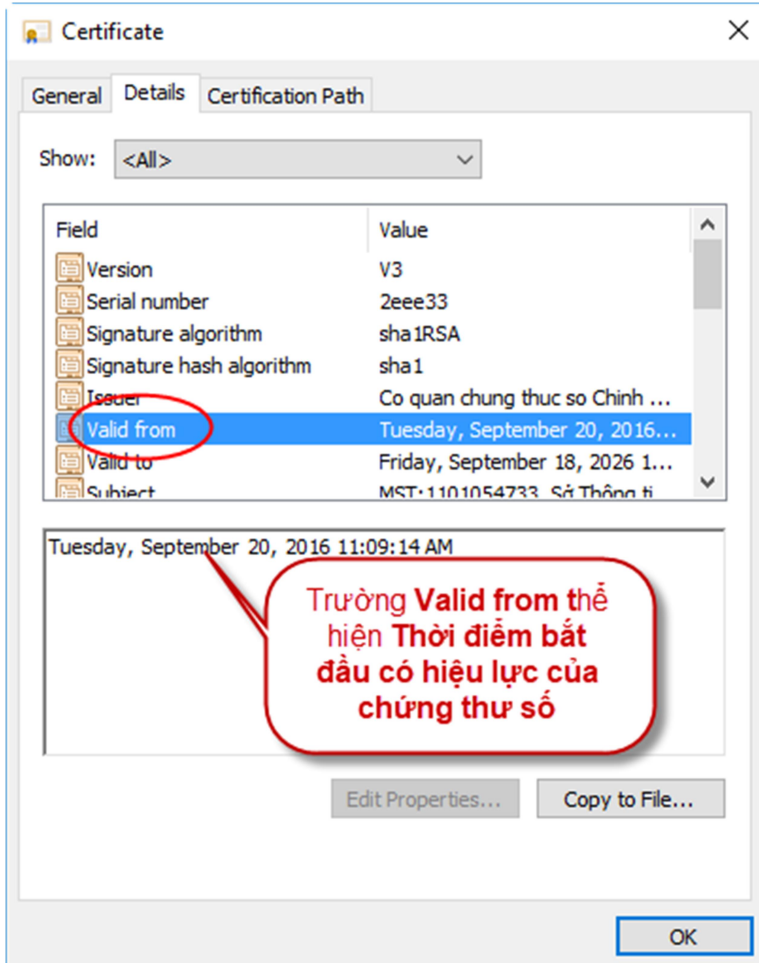
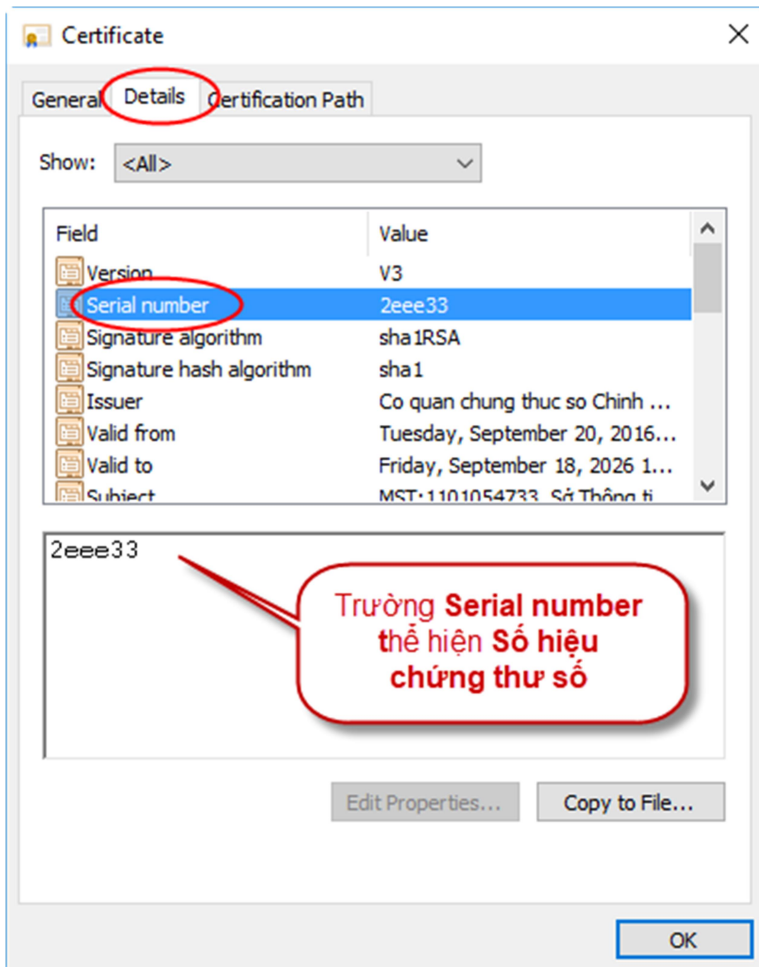
- Bước 2: Click chuột vào từng dòng để xem thông tin chi tiết từng chứng thư số

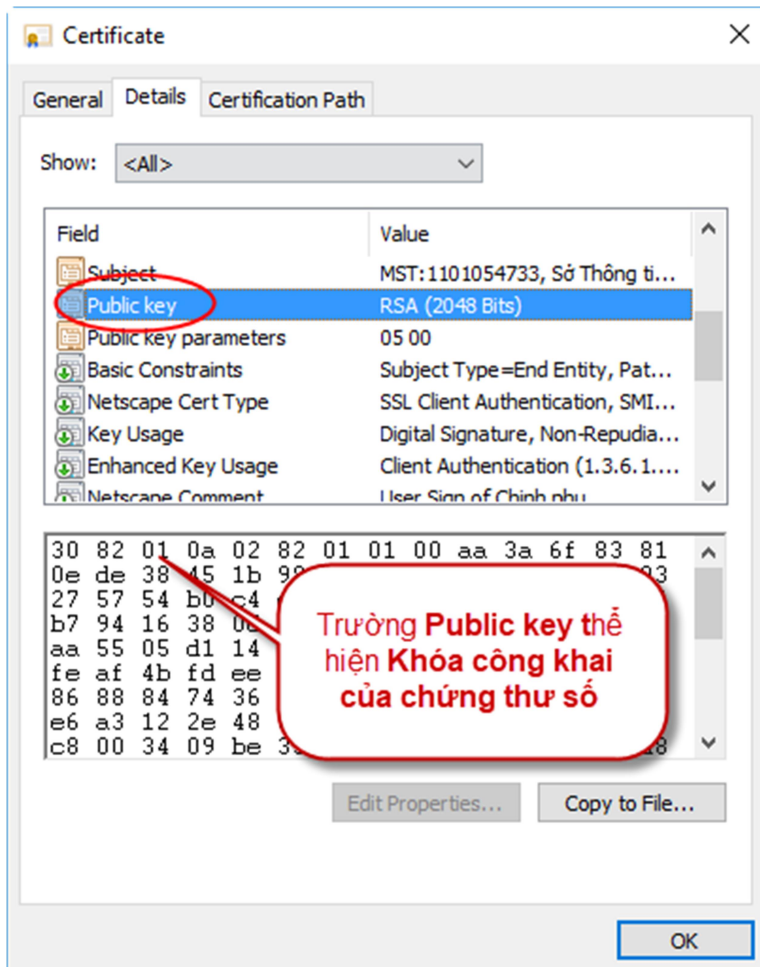
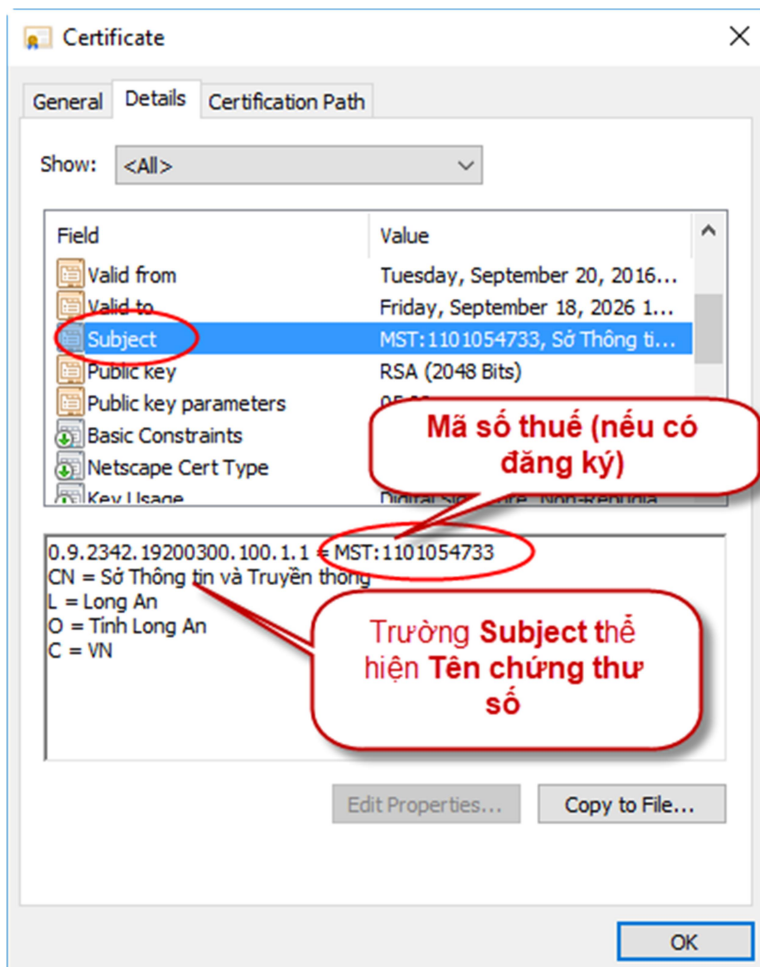


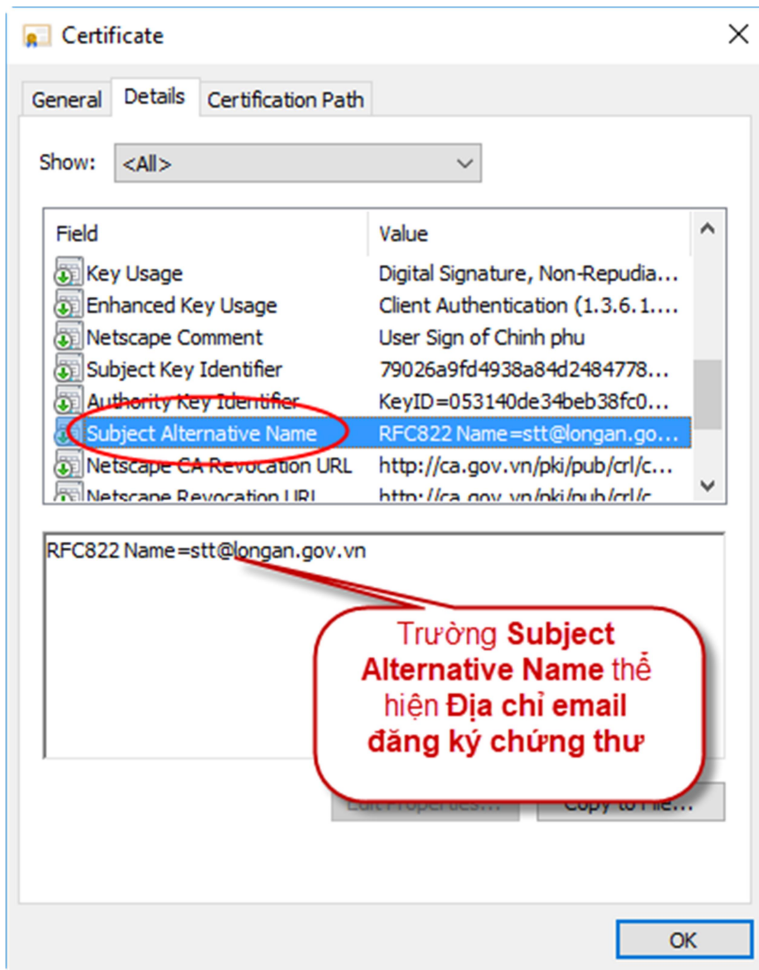
Giao diện hiển thị như sau:



- Bước 3: Chọn “Details”, sau đó chọn các mục muốn xem thông tin chi tiết. Một số thông tin chính của chứng thư số như sau:

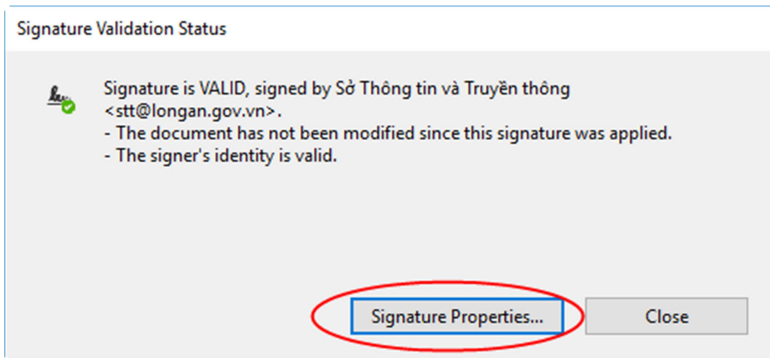




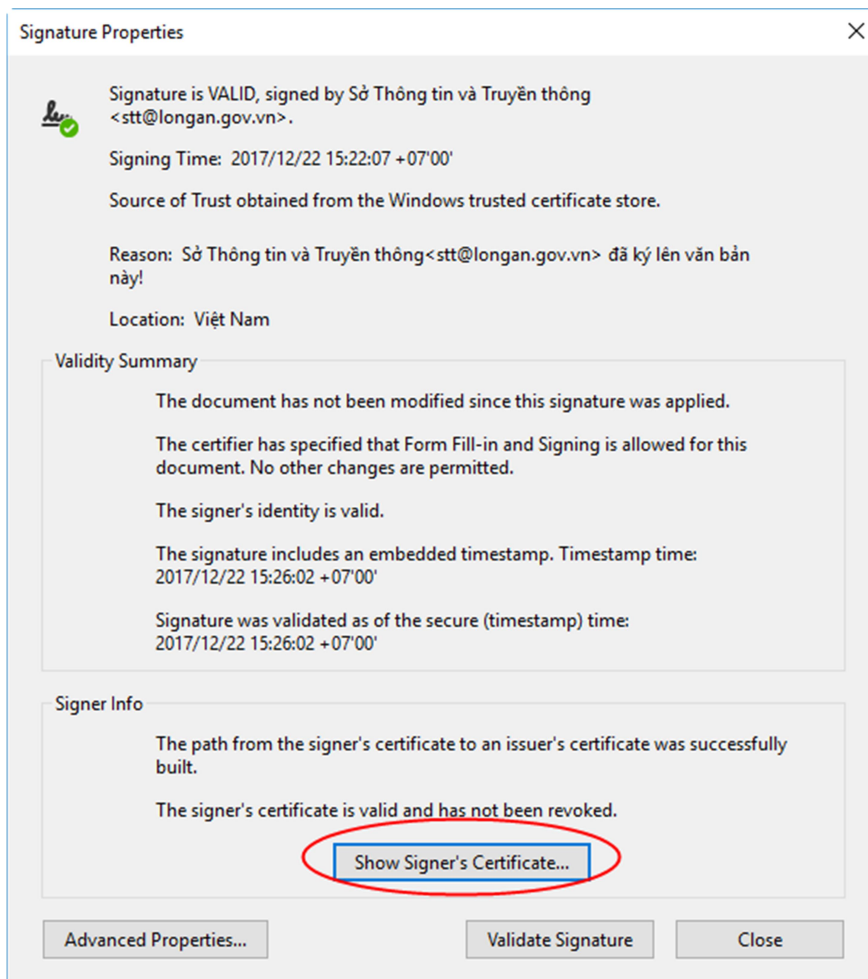


2. Cách 2: Xem trên phần mềm Adobe Reader

- Bước 1: Mở file pdf đã được ký số, click chọn chữ ký số cần xem thông tin chứng thư số
- Bước 2: Chọn “Signature Properties...”



- Bước 3: Chọn “Show Signer’s certificate...”



- Bước 4: Chọn “Details”, sau đó chọn các mục muốn xem thông tin chi tiết. Một số thông tin chính của chứng thư số như sau:

The screenshot shows a software interface with tabs: Summary, Details, Revocation, Trust, Policies, and Legal Notice. The 'Details' tab is selected. Below the tabs, it says 'Certificate data:' followed by a table of certificate properties. The 'Subject' field is circled in red. A red callout bubble points to the 'Subject' value, containing the text 'Mã số thuế (nếu có đăng ký)'. Another red callout bubble points to the 'Subject' value in the expanded view below, containing the text 'Trường Subject thể hiện Tên chứng thư số'.

Name	Value
Version	3
Signature algorit...	SHA1 RSA
Subject	0.9.2342.19200300.100.1.1=MST:110105...
Issuer	cn=Co quan chung thuc so Chinh phu...
Serial number	2E EE 33
Validity starts	2016/09/20
Validity ends	2026/09/18

0.9.2342.19200300.100.1.1=MST:1101054733
cn=Sở Thông tin và Truyền thông
l=Long An
o=Tỉnh Long An
c=VN

Mã số thuế (nếu có đăng ký)

Trường Subject thể hiện Tên chứng thư số

Summary Details Revocation Trust Policies Legal Notice

Certificate data:

Name	Value
Signature algorit...	SHA1 RSA
Subject	0.9.2342.19200300.100.1.1=MST:110105...
Issuer	cn=Co quan chung thuc so Chinh phu...
Serial number	2E EE 33
Validity starts	2016/09/20 11:09:14 +07'00'
Validity ends	2026/09/18 11:09:14 +07'00'
Authority info ac...	<see details>

2E EE 33

Trường **Serial number** thể hiện **Số hiệu chứng thư số**

Summary Details Revocation Trust Policies Legal Notice

Certificate data:

Name	Value
Signature algorit...	SHA1 RSA
Subject	0.9.2342.19200300.100.1.1=MST:110105...
Issuer	cn=Co quan chung thuc so Chinh phu...
Serial number	2E EE 33
Validity starts	2016/09/20 11:09:14 +07'00'
Validity ends	2026/09/18 11:09:14 +07'00'
Authority info ac...	<see details>

2016/09/20 11:09:14 +07'00'

Trường **Validity starts** thể hiện **Thời điểm bắt đầu có hiệu lực của chứng thư số**

Summary Details Revocation Trust Policies Legal Notice

Certificate data:

Name	Value
Signature algorit...	SHA1 RSA
Subject	0.9.2342.19200300.100.1.1=MST:110105...
Issuer	cn=Co quan chung thuc so Chinh phu...
Serial number	2E EE 33
Validity starts	2016/09/20 11:09:14 +07'00'
Validity ends	2026/09/18 11:09:14 +07'00'
Authority info ac...	< see details >

2026/09/18 11:09:14 +07'00'

Trường **Validity ends** thể hiện **Thời điểm hết hiệu lực của chứng thư số**

Summary Details Revocation Trust Policies Legal Notice

Certificate data:

Name	Value
2.16.840.1.113730.1.3	< see details >
2.16.840.1.113730.1.4	< see details >
Subject alternative names	< see details >
RFC822 email	stt@longan.gov.vn
Authority key identifier	< see details >
Subject key identifier	< see details >
Metadata comment	< see details >

RFC822 name = stt@longan.gov.vn

Trường **Subject alternative names** thể hiện **Địa chỉ email đăng ký chứng thư**

Certificate data:

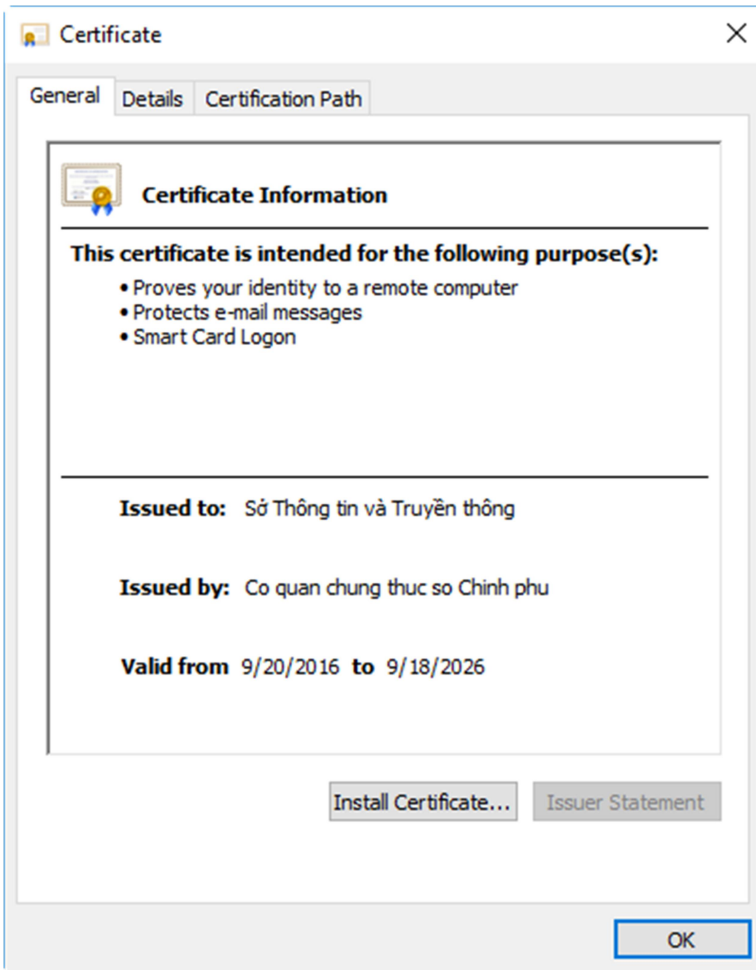
Name	Value
Netscape certific...	< see details >
Basic constraints	< see details >
Public key	RSA (2048 bits)
SHA1 digest of p...	< see details >
X.509 data	30 82 05 E5 30 82 04 CD A0 03 02 01 02 ...
SHA1 digest	3A 2E A9 B7 F2 F4 B7 6B 8D 6D 46 0E 2C...
MD5 digest	3A 48 2B 8B 2A F3 D7 F7 36 F7 CE 03 F0 ...

30 82 01 22 30 0D 06 09 2A 86 48 86 F7 0D 01 01 01 05 00 03 82 01 0F 00
30 82 01 0A 02 82 01 01 00 AA 3A 6F 83 81 0E DE 38 45 1B 98 7F 2F B8
C9 E5 47 E9 03 27 57 54 B0 C4 CA D3 96 63 2A B2 AE CA 04 B7 94 16 38
0D 37 80 F7 8A F0 99 EC F6 06 AA
57 FE AF 4B FD EE AD 3F E0 2B 8
2B B4 5A 63 0B D3 E6 A3 12 2E 4
09 BE 35 5A D9 C8 85 22 8C 39 D
48 0D 10 DD F4 9F F6 1E 14 49 D
CC 93 80 5A CE E5 15 4C 19 EF 8
7D 6D 69 AF E6 FD A3 3F D1 49 1B F
63 DC D2 80 6B EA DC C1 5D 3F A7 E9 D4 BE 71 A0 07 A8 8D 49 9E 2D

Trường Public key thể
hiện Khóa công khai
của chứng thư số

3. Cách 3: Xem file chứng thư số “.cer”

- Bước 1: Click mở file chứng thư số “.cer” (file được lưu trong đĩa CD bàn giao kèm theo thiết bị lưu khóa bí mật, tại thư mục Chứng thư số)



- Bước 2: Chọn “Details”, sau đó chọn các mục muốn xem thông tin chi tiết. Một số thông tin chính của chứng thư số như sau:

