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"

	Công cụ
	Đổi Mât khẩu của token
*	Thông tin chứng thư
d»)	Thoat
~	S I ENG 2:05 PM ↓

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

Logi	Cap cho	Tinh tr	Số hiêu	Tên trình ch	uữa Tên thân thiệi
Người d CA	Trần Lan H Co quan c	Hiệu lực Hiệu lực	2F3388	31fce112-b	733 <không> <không></không></không>
				11	
				Số hiệu c s	:hứng thư :ố

Giao diện hiển thị như sau:

Certificate	\times			
General Details Certification Path				
Certificate Information This certificate is intended for the following purpose(s): • Proves your identity to a remote computer • Protects e-mail messages • Smart Card Logon	-			
Issued to: Sở Thông tin và Truyền thông				
Issued by: Co quan chung thuc so Chinh phu Valid from 9/20/2016 to 9/18/2026				
Install Certificate Issuer Statement				
OK				

- 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:

<u> Certificate</u>	
	×
Conoral Details dertification P	
General Octano Genuication P	aui
Show: <all></all>	~
Field	Value ^
Version	V3
Serial number	2eee33
Signature algorithm	sha 1RSA
Signature hash algorithm	shall
Valid from	Tuesday, September 20, 2016
Valid to	Friday, September 18, 2026 1
Subject	MST+1101054733 Srt Thông ti
200022	
20003	
	Trường Serial number
	thể hiện Số hiệu
	chứng thư số
	Edit Properties Copy to File
	OK
	×
	×
General Details Certification P	Yath .
General Details Certification P	Yath
General Details Certification P Show: <all></all>	Yath
General Details Certification P Show: <all></all>	Path
General Details Certification P Show: <all></all>	Value ^
General Details Certification P Show: <all> Field Version</all>	Value ^ V3 2eee 33
General Details Certification P Show: <all> Field Serial number Signature algorithm</all>	Value V3 2eee33 sha 1RSA
General Details Certification P Show: <all> Field Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm</all>	Value ^ V3 2eee33 sha1RSA sha1
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm</all>	Path Value V3 2eee33 sha 1RSA sha 1 Co quan chung thuc so Chinh
General Details Certification P Show: <all> Field Version Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from</all>	Path Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid to</all>	Value Value V3 2eee33 sha 1RSA sha 1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid from Valid from Subject</all>	Path Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 Sớ Thông ti
General Details Certification P Show: <all> Field Version Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid from Valid for Subject Tuesday, September 20, 2016</all>	Path Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 S& Thâna ti
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Signature hash algorithm Signature tash algorithm Signature tash algorithm Signature tash algorithm Signature tash algorithm Subject</all>	Value Value V3 2eee33 sha 1RSA sha 1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 KST-1 101054733 Sid Thông ti 11:09:14 AM
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid from Valid for Subject Tuesday, September 20, 2016</all>	Value Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 Sri Thông ti 11:09:14 AM Tường Valid from thể hiện Thời điểm bắt
General Details Certification P Show: <all> Field Version Signature algorithm Signature hash algorithm Signature hash algorithm Signature hash algorithm Useder Valid from Valid from Valid from Valid grow Subject</all>	Value Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST:1101054733 Sci Thông ti 11:09:14 AM Tường Valid from thể hiện Thời điểm bắt
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid from Valid to Tuesday, September 20, 2016</all>	Path Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 Sử Thâna ti 11:09:14 AM Tường Valid from thể hiện Thời điểm bắt lầu có hiệu lực của chứng thự số
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid from Valid from Valid to Subject Tuesday, September 20, 2016</all>	Value Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 Sử Thông ti 11:09:14 AM tường Valid from thể hiện Thời điểm bắt lầu có hiệu lực của chứng thư số
General Details Certification P Show: <all> Field Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Signature hash algorithm Signature tash algorithm Signature ta</all>	Path Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 Sử Thâng ti I11:09:14 AM Tường Valid from thể hiện Thời điểm bắt lầu có hiệu lực của chứng thư số
General Details Certification P Show: <all> Field Version Signature algorithm Signature hash algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid from Valid to Tuesday, September 20, 2016 Tr</all>	Path Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 Sri Thônn ti 11:09:14 AM Tường Valid from thể hiện Thời điểm bắt lầu có hiệu lực của chứng thư số
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Useder Valid from Valid from Valid to Subject Tuesday, September 20, 2016</all>	Path Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 Sid Thông ti 11:09:14 AM Tường Valid from thể hiện Thời điểm bắt tầu có hiệu lực của chứng thư số
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid from Valid to Subject Tuesday, September 20, 2016</all>	Path Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 Sử Thônn ti 11:09:14 AM Tường Valid from thể hiện Thời điểm bắt lầu có hiệu lực của chứng thư số

🐖 Certificate	×
General Details Certification Path	
Show: <all></all>	
Field Value Valid from Tuesday, Set Valid to Friday, Set Subject MST:110105 Public key RSA (2048 B Public key parameters Mã s Mã s Mã s	ptember 20, 2016 ember 18, 2026 1 4733, Sở Thông ti its) ố thuế (nếu có đăng ký)
O.9.2342.19200300.100.1.1 MST:1101054733 CN = Sở Thông tịn và Truyền thông L L = Long An O = Tính Long An C = VN Trường S	subject thể chứng thư số
Edit Properties	Copy to File OK
General Details Certification Path	
Show: <all></all>	
Field Value Subject MST:110105 Public key RSA (2048 B) Public key parameters 05 00 Basic Constraints Subject Type Netscape Cert Type SSL Client Au Key Usage Digital Signal Enhanced Key Usage Client Auther Netscape Comment User Sign of	4733, Sở Thông ti its) e=End Entity, Pat uthentication, SMI ture, Non-Repudia ntication (1.3.6.1
30 82 01 0a 02 82 01 01 00 aa 0e de 38 15 1b 9 9 27 57 54 b0 c4 Frurong Public b7 94 16 38 04 04 16 16 aa 55 05 d1 14 14 14 14 14 16<	3a 6f 83 81 ∧ ic key thể ông khai thư số
Edit Properties	. Copy to File

💼 Certi	ficate			×	
General	Details	Certification Path			
Show:	< All >		~		
Field Fi	y Usage hanced Ke tscape Co bject Key therity Ke	ey Usage omment Identifier y Identifier	Value Digital Signature, Non-Repudia Client Authentication (1.3.6.1 User Sign of Chinh phu 79026a9fd4938a84d2484778 KeyID=053140de34beb38fc0	^	
	bject Alte tscape C/ tscape R/	Revocation URL	RFC822 Name=stt@longan.go http://ca.gov.vn/pki/pub/crl/c http://ca.gov.vn/pki/pub/crl/c	~	
RFC822 Name=stt@longan.gov.vn Trường Subject Alternative Name thể hiện Địa chỉ email đăng ký chứng thư Curropercestre					
			O	<	

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..."

Signature Pr	roperties	×
S <	ignature is VALID, signed by Sở Thông tin và Truyền thông stt@longan.gov.vn>.	
s	igning Time: 2017/12/22 15:22:07 +07'00'	
s	ource of Trust obtained from the Windows trusted certificate store.	
R	leason: Sở Thông tin và Truyền thông <stt@longan.gov.vn> đã ký lên văn bản rày!</stt@longan.gov.vn>	
L	ocation: Việt Nam	
Validity	Summary	1
	The document has not been modified since this signature was applied.	
	The certifier has specified that Form Fill-in and Signing is allowed for this document. No other changes are permitted.	
	The signer's identity is valid.	
	The signature includes an embedded timestamp. Timestamp time: 2017/12/22 15:26:02 +07'00'	
	Signature was validated as of the secure (timestamp) time: 2017/12/22 15:26:02 + 07'00'	
Signer Ir	nfo	1
	The path from the signer's certificate to an issuer's certificate was successfully built.	
	The signer's certificate is valid and has not been revoked.	
	Show Signer's Certificate	
Advan	ced Properties Validate Signature Close]

- 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:

	Name	Value	^
ē	Version	3	
õ	Signature algorit	SHA1 RSA	
ģσ.	Subject	0.9.2342.19200300.100.1.1=MST:110105	
õ	Issuer	cn=Co quan chung thuc so Chinh phu	
õ	Serial number	2E EE 33 Mã số thuế (nấu	có
õ	Validity starts	2016/09/20 dăng kú)	cu
õ	Validity ends	2026/09/18 daily ky)	
10.2	242 10200200 100 1 1	NCT 110105 4733	
0.9.2 cn=\$	342.19200300.100.1.1 Sở Thông tin và Truyế	EMIST: 1101054733	
-10	ng An		>
-10	inh Long An	Irường Subject the	1
D=Ti	N S		
= Ti = VI	N	niện Tên chứng thư	
c=Vi	N	số	J
==Ti c=VI	N J	số	J









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)

Certificate	\times
General Details Certification Path	
Certificate Information	-
This certificate is intended for the following purpose(s):	
Proves your identity to a remote computer Protects e-mail messages Smart Card Logon	
Issued to: Sở Thông tin và Truyền thông	
Issued by: Co quan chung thuc so Chinh phu	
Valid from 9/20/2016 to 9/18/2026	
Install Certificate Issuer Statement	
OK	

- 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:

<u> Certificate</u>	
	×
Conoral Details dertification P	
General Octano Genuication P	aui
Show: <all></all>	~
Field	Value ^
Version	V3
Serial number	2eee33
Signature algorithm	sha 1RSA
Signature hash algorithm	shall
Valid from	Tuesday, September 20, 2016
Valid to	Friday, September 18, 2026 1
Subject	MST+1101054733 Srt Thông ti
200022	
20003	
	Trường Serial number
	thể hiện Số hiệu
	chứng thư số
	Edit Properties Copy to File
	OK
	×
	×
General Details Certification P	Yath .
General Details Certification P	Yath
General Details Certification P Show: <all></all>	Yath
General Details Certification P Show: <all></all>	Path
General Details Certification P Show: <all></all>	Value ^
General Details Certification P Show: <all> Field Version</all>	Value ^ V3 2eee 33
General Details Certification P Show: <all> Field Serial number Signature algorithm</all>	Value V3 2eee33 sha 1RSA
General Details Certification P Show: <all> Field Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm</all>	Value ^ V3 2eee33 sha1RSA sha1
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm</all>	Path Value V3 2eee33 sha 1RSA sha 1 Co quan chung thuc so Chinh
General Details Certification P Show: <all> Field Version Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from</all>	Path Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid to</all>	Value Value V3 2eee33 sha 1RSA sha 1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid from Valid for Subject</all>	Path Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 Sớ Thông ti
General Details Certification P Show: <all> Field Version Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid from Valid for Subject Tuesday, September 20, 2016</all>	Path Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 S& Thâna ti
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Signature hash algorithm Signature tash algorithm Signature tash algorithm Signature tash algorithm Signature tash algorithm Subject</all>	Value Value V3 2eee33 sha 1RSA sha 1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 KST-1 101054733 Sid Thông ti 11:09:14 AM
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid from Valid for Subject Tuesday, September 20, 2016</all>	Value Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 Sri Thông ti 11:09:14 AM Tường Valid from thể hiện Thời điểm bắt
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid from Valid from Valid from Valid from Valid from</all>	Value Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST:1101054733 Sci Thông ti 11:09:14 AM Tường Valid from thể hiện Thời điểm bắt lầu có biệu lực của
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid from Valid to Tuesday, September 20, 2016</all>	Path Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 Sử Thâna ti 11:09:14 AM Tường Valid from thể hiện Thời điểm bắt lầu có hiệu lực của chứng thự số
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid from Valid from Valid to Subject Tuesday, September 20, 2016</all>	Value Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 Sử Thông ti 11:09:14 AM Tường Valid from thể hiện Thời điểm bắt lầu có hiệu lực của chứng thư số
General Details Certification P Show: <all> Field Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Signature hash algorithm Signature tash algorithm Signature ta</all>	Path Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 Sử Thâng ti I11:09:14 AM Tường Valid from thể hiện Thời điểm bắt lầu có hiệu lực của chứng thư số
General Details Certification P Show: <all> Field Version Signature algorithm Signature hash algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid from Valid to Tuesday, September 20, 2016 Tr</all>	Path Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 Sri Thônn ti 11:09:14 AM Tường Valid from thể hiện Thời điểm bắt lầu có hiệu lực của chứng thư số
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Useder Valid from Valid from Valid to Subject Tuesday, September 20, 2016</all>	Path Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 Sid Thông ti 11:09:14 AM Tường Valid from thể hiện Thời điểm bắt tầu có hiệu lực của chứng thư số
General Details Certification P Show: <all> Field Version Serial number Signature algorithm Signature hash algorithm Valid from Valid from Valid to Subject Tuesday, September 20, 2016</all>	Path Value V3 2eee33 sha1RSA sha1 Co quan chung thuc so Chinh Tuesday, September 20, 2016 Friday, September 18, 2026 1 MST-1101054733 Sử Thônn ti 11:09:14 AM Tường Valid from thể hiện Thời điểm bắt lầu có hiệu lực của chứng thư số

🐖 Certificate	×
General Details Certification Path	
Show: <all></all>	
Field Value Valid from Tuesday, Set Valid to Friday, Set Subject MST:110105 Public key RSA (2048 B Public key parameters Mã s Mã s Mã s	ptember 20, 2016 ember 18, 2026 1 4733, Sở Thông ti its) ố thuế (nếu có đăng ký)
O.9.2342.19200300.100.1.1 MST:1101054733 CN = Sở Thông tịn và Truyền thông L L = Long An O = Tính Long An C = VN Trường S	subject thể chứng thư số
Edit Properties	Copy to File OK
General Details Certification Path	
Show: <all></all>	
Field Value Subject MST:110105 Public key RSA (2048 B) Public key parameters 05 00 Basic Constraints Subject Type Netscape Cert Type SSL Client Au Key Usage Digital Signal Enhanced Key Usage Client Auther Netscape Comment User Sign of	4733, Sở Thông ti its) e=End Entity, Pat uthentication, SMI ture, Non-Repudia ntication (1.3.6.1
30 82 01 0a 02 82 01 01 00 aa 0e de 38 15 1b 9 9 27 57 54 b0 c4 Frurong Public b7 94 16 38 04 04 16 16 aa 55 05 d1 14 14 14 14 14 16<	3a 6f 83 81 ∧ ic key thể ông khai thư số
Edit Properties	. Copy to File

💼 Certi	ficate			×	
General	Details	Certification Path			
Show:	< All >		~		
Field Fi	y Usage hanced Ke tscape Co bject Key therity Ke	ey Usage omment Identifier y Identifier	Value Digital Signature, Non-Repudia Client Authentication (1.3.6.1 User Sign of Chinh phu 79026a9fd4938a84d2484778 KeyID=053140de34beb38fc0	^	
	bject Alte tscape C/ tscape R/	Revocation URL	RFC822 Name=stt@longan.go http://ca.gov.vn/pki/pub/crl/c http://ca.gov.vn/pki/pub/crl/c	~	
RFC822 Name=stt@longan.gov.vn Trường Subject Alternative Name thể hiện Địa chỉ email đăng ký chứng thư Curropercestre					
			O	<	