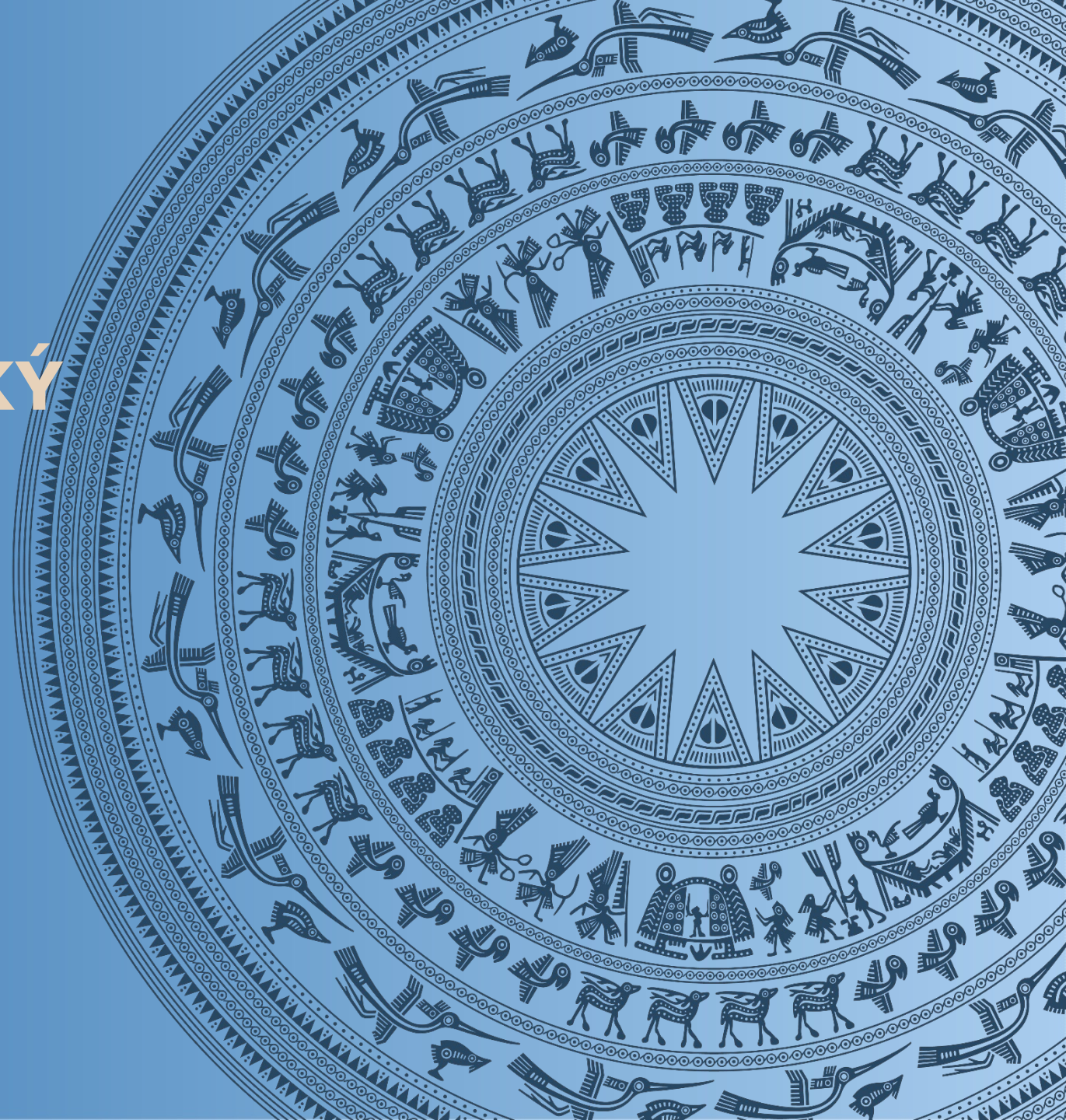




HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ CHỨNG THƯ SỐ

Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia

Tháng 10/2023



MỤC LỤC

1. Giới thiệu chứng thư số công cộng
2. Tiêu chuẩn chứng thư số công cộng trên hệ thống
3. Đăng ký chứng thư số
4. Cài đặt chứng thư số



01

GIỚI THIỆU CHỨNG THƯ SỐ
CÔNG CỘNG



"**Chứng thư số**" là một dạng chứng thư điện tử do tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số cấp nhằm cung cấp thông tin định danh cho khóa công khai của một cơ quan, tổ chức, cá nhân, từ đó xác nhận cơ quan, tổ chức, cá nhân là người ký chữ ký số bằng việc sử dụng khóa bí mật tương ứng. *(Khoản 7, Điều 3, Nghị định 130/2018/NĐ-CP)*

"**Chứng thư số công cộng**" là chứng thư số do tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng cấp. *(Khoản 9, Điều 3, Nghị định 130/2018/NĐ-CP)*



02

TIÊU CHUẨN CHỨNG THƯ SỐ
CÔNG CỘNG TRÊN HỆ THỐNG



Các tiêu chuẩn kỹ thuật cần đáp ứng của Chứng thư số sử dụng trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia

- CTS sử dụng phải là **CTS công cộng** (CTS được cung cấp bởi các tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng) trên lãnh thổ Việt nam theo quy định tại Thông tư 08/2022/TT-BKHĐT;
- CTS sử dụng phải là **CTS được cấp cho doanh nghiệp**;
- **CTS dạng USB Token, hỗ trợ chuẩn giao tiếp PKCS#11 Standards**) là tiêu chuẩn Chữ ký số được quy định **trong Thông tư số 6 /2015/TT-BTTTT**;
- Phương thức kết nối: Windows Store (Windows CSP);
- Chiều dài khóa: 1024 bits hoặc 2048 bits;
- Mã hoá và giải mã: Có tính năng mã hóa và giải mã thông tin bằng thuật toán RSA;
- Định danh CTS: Theo đúng quy định của Bộ TTTT và chứa định danh đơn vị
- Xác thực CTS: xác thực qua 2 hình thức OCSP và CRL.

03

HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ
CHỨNG THƯ SỐ



Hướng dẫn đăng ký chứng thư số



BỘ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia

Tiếng Việt ▾

Giới thiệu ▾

Tin tức

Thông báo của Bộ

Liên hệ

Trang chủ

Tra cứu

Câu hỏi thường gặp

Hướng dẫn sử dụng

Mua sắm công theo hiệp định

03:37:37 PM
Thứ Sáu, 13/10/2023



vn0363809346
Nhà thầu



Tìm kiếm thông tin đấu thầu

Lựa chọn nhà thầu Lựa chọn nhà đầu tư

Nhập từ khoá (ví dụ: IB0123456789 hoặc Mua sắm thiết bị)

Tìm kiếm

Tìm kiếm nâng cao

Tìm theo:

Số TBMT/ Tên gói thầu KHLCNT Chủ đầu tư Bên mời thầu

[Hướng dẫn tìm kiếm](#) *

Từ khóa:

Khớp tất cả từ (Phân biệt dấu) Khớp chính xác cụm từ

1

Trang cá nhân

Đổi vai trò

Đăng xuất



Đấu thầu điện tử



Hợp đồng điện tử



Thanh toán điện tử



Đào tạo trực tuyến



Dành cho nhà thầu, nhà đầu tư mới →



Thống kê, giám sát hoạt động đấu thầu →

Tin nổi bật

Xem tất cả >

Thông báo của Bộ

Xem tất cả >

Cơ hội với VNEPS



05/10/2023

Thông báo sự cố Hệ thống ngày 09/9/2023

Nhà thầu cần biết

Đến với VNEPS, nhà thầu có thể:

1. NSD Đăng nhập hệ thống, chọn **Trang cá nhân**



Hướng dẫn đăng ký chứng thư số



BỘ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia

Tiếng Việt ▾

Giới thiệu ▾

Tin tức

Thông báo của Bộ

Liên hệ

Trang chủ

Tra cứu

Câu hỏi thường gặp

Hướng dẫn sử dụng

Mua sắm công theo hiệp định

03:38:11 PM
Thứ Sáu, 13/10/2023



vn0363809346
Nhà thầu



Trang chủ > Trang cá nhân

2



Thông tin tài khoản và chứng thư số

Xem, chỉnh sửa thông tin tài khoản, đổi mật khẩu, thay đổi hình thức nhận mã xác thực, đăng ký CTS...



Thông tin nhà thầu

Xem, cập nhật thông tin đơn vị, tổ chức, quản lý tài khoản nghiệp vụ, tạm ngừng, khôi phục vai trò nhà thầu, kê khai, chỉnh sửa hồ sơ năng lực



Danh sách gói thầu quan tâm

Xem danh sách các gói thầu đã nhấn nút Theo dõi



Theo dõi trạng thái của các gói thầu đã tham gia dự thầu

Theo dõi trạng thái của các gói thầu đã tham gia dự thầu



Hộp thư đến

Xem các thông báo từ chủ đầu tư/ bên mời thầu, thông báo từ hệ thống, thư mời thầu, thông báo từ nhà thầu liên danh



Trạng thái thanh toán chi phí và hóa đơn điện tử

Xem tình trạng thanh toán các khoản phí: phí đăng ký/ duy trì, phí nộp hồ sơ dự thầu, hồ sơ đề xuất...

2. Chọn **Thông tin tài khoản và chứng thư số**



Hướng dẫn đăng ký chứng thư số

3

Thông tin chung

Đăng ký chứng thư số

Đổi mật khẩu

Thay đổi hình thức nhận mã xác thực

4

Đăng ký chứng thư số

Cơ quan cấp chứng thư số*

FPT Certification Authority SHA256

Số serial*

5401010475e36b49c4a55514bc4f9150

Ngày hiệu lực*

02/12/2022

Kiểm tra

KT Mã hóa/Giải mã

Ngày hết hiệu lực*

02/12/2023

Trạng thái chứng thư số*

Đang hoạt động

Lưu

3. Chọn **Đăng ký Chứng thư số**

4. Chọn **Đăng ký Chứng thư số**



Hướng dẫn đăng ký chứng thư số

NCC dịch vụ CTS công cộng	Tên người sử dụng CTS	Tên đơn vị của người sử dụng CTS	Số chứng thực của người sử dụng CTS	Số Serial	Ngày hiệu lực	Ngày hết hiệu lực	Trạng thái hoạt động
FPT Certification Authority SHA256	Công ty TNHH Đầu tư và Phát triển Hệ thống đấu thầu qua mạng quốc gia		MST:0108930466	111660364550406371 215648799698806613 464	25/07/202 2	25/07/202 3	Đang hoạt động

5

Xác nhận PIN

Xác nhận mã PIN:

Mã PIN:

Sử dụng bàn phím ảo

6

5. Lựa chọn chứng thư số ghi nhận từ USB token. Một tài khoản chỉ được đăng ký 1 chứng thư số
6. Nhập mã pin chứng thư số và chọn Đăng nhập



Hướng dẫn đăng ký chứng thư số

Trang chủ > Trang cá nhân > Thông tin tài khoản

Thông tin chung

Đăng ký chứng thư số

Đổi mật khẩu

Thay đổi hình thức nhận mã xác thực

Đăng ký chứng thư số

Cơ quan cấp chứng thư số*

FPT Certification Authority SHA256

Số serial*

5401010475e36b49c4a55514bc4f9150

Ngày hiệu lực*

02/12/2022

7



Kiểm tra



KT Mã hóa/Giải mã

9

Xác thực thông tin

Nhập mã xác thực

Hủy

Gửi

8

Lưu

7. Chọn **Kiểm tra** và **KT Mã hoá/Giải mã**

8. Chọn **Lưu**

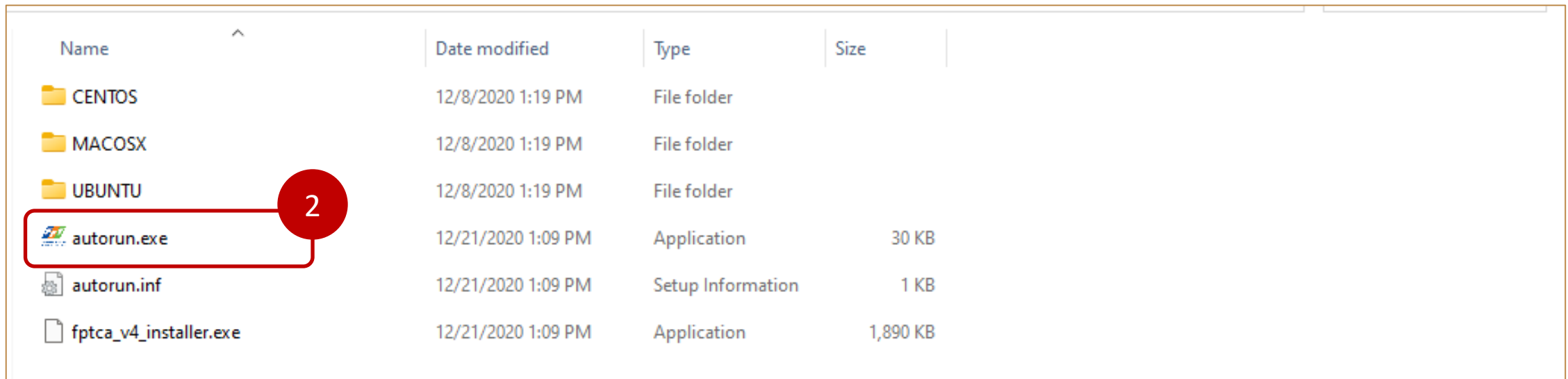
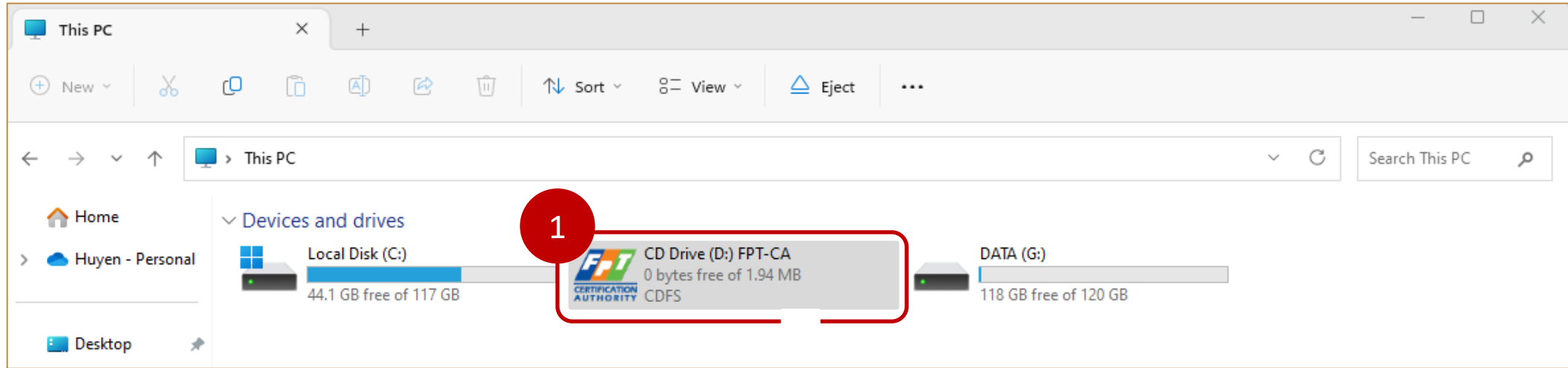
9. Nhập **mã xác thực** và chọn **Gửi**

04

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT CHỨNG THƯ SỐ



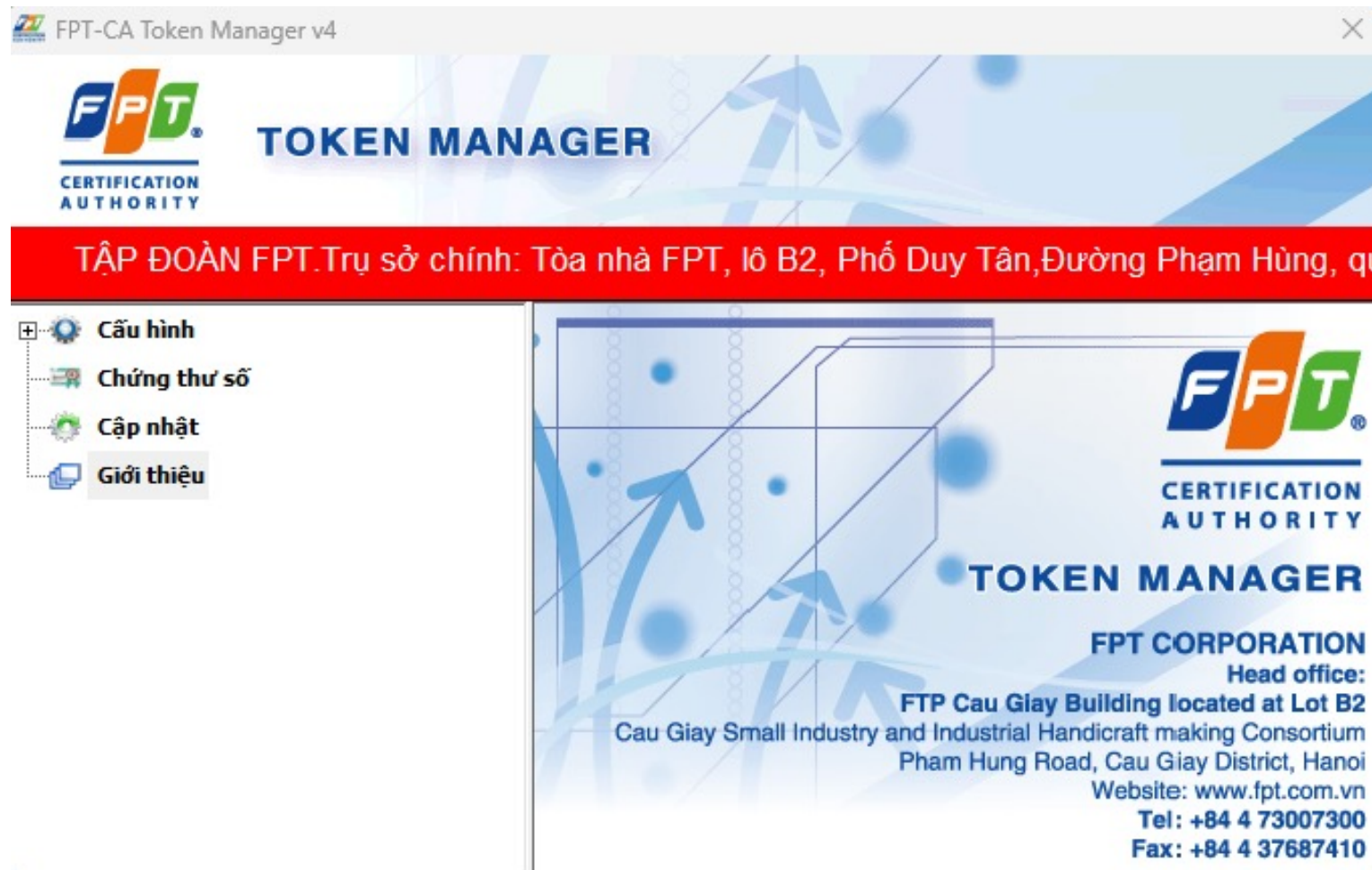
Mô tả chi tiết thao tác Cài đặt thiết bị USB Token trên máy tính



1. Tìm ổ đĩa có biểu tượng của Nhà cung cấp chứng thư số
2. Chọn tệp có định dạng .exe và nhấn chuột phải, chọn Run as administrator



Mô tả chi tiết thao tác Cài đặt thiết bị USB Token trên máy tính



Sau khi cài đặt thành công, trên màn hình máy tính sẽ hiển thị thông tin chứng thư số được cài đặt

Trân trọng cảm ơn!

Liên hệ:

Hotline: 1900 6126

Email: muasamcong@mpi.gov.vn

