

วิธีใช้งาน โปรแกรม AMFICS Xml Security Converter

V. 2

Update 1 ส.ค. 57

Contents

วิธีการใช้โปรแกรม AMFICS Xml Security Converter	3
วิธีการใช้โปรแกรม AMFICS Xml Security Converter	3
1) ดาวน์โหลดโปรแกรมไปจากหน้าเว็บ AMFICS.....	3
2) วิธีการติดตั้ง กรณีใช้ระบบปฏิบัติการ windows.....	3
3) เปิดโปรแกรม.....	3
4) กรณี ต้องการ SignCA + Encrypt ไฟล์ข้อมูล	4

วิธีการใช้โปรแกรม AMFICS Xml Security Converter

1) ดาวน์โหลดโปรแกรมไปจากหน้าเว็บ AMFICS

โปรแกรมสำหรับ signCA และ Encrypted ไฟล์ตอบกลับ สำนักงาน ปปง.

- [โปรแกรม Amfics Xml Security Converter v.2.0.2 อัปเดต 04-06-2014](#)
- [คู่มือการใช้งานโปรแกรม Amfics Xml Security Converter v.1.0](#)
- [Public Key ของสำนักงาน ปปง.ใหม่ \(1200003815.crt\) สำหรับใช้งานตั้งแต่วันที่ 15 ตค.57 เวลา 00.01 น.](#)

2) วิธีการติดตั้ง กรณีใช้ระบบปฏิบัติการ windows

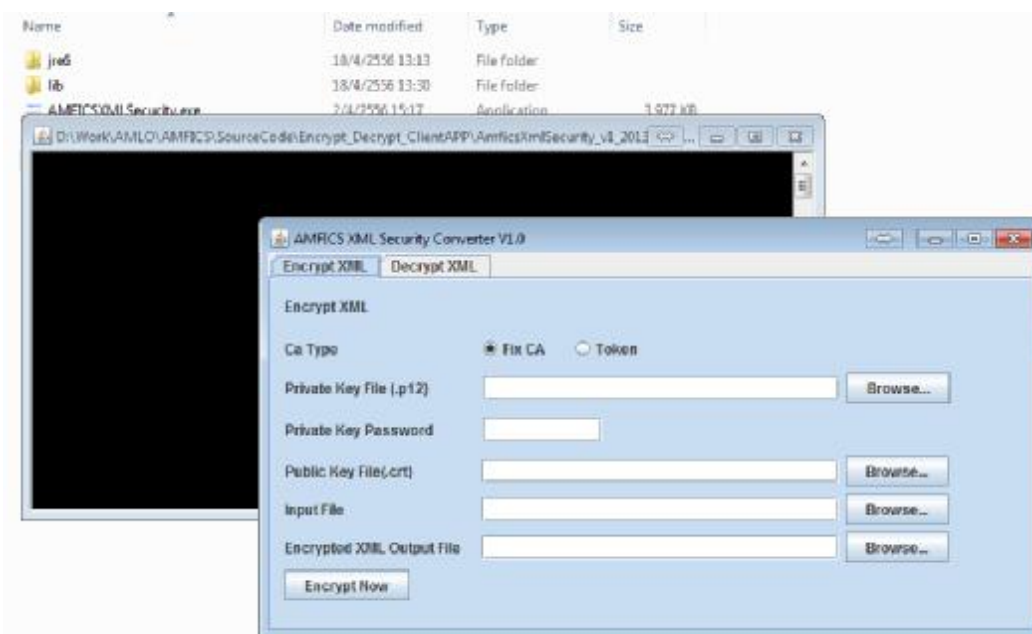
- หลังจาก ดาวน์โหลดโปรแกรมไปจากหน้าเว็บ AMFICS แล้ว ให้ทำการ Unzip ไฟล์ที่ได้ ซึ่งจะได้ไฟล์ทั้งหมด ดังนี้

Name	Date modified	Type	Size
FileProperties	4/6/2557 16:12	File folder	
image	4/6/2557 16:12	File folder	
jre	28/5/2557 15:08	File folder	
lib	4/6/2557 16:12	File folder	
temp	18/7/2557 14:34	File folder	
AMFICSXMLSecurity.exe	4/6/2557 15:34	Application	3,988 KB

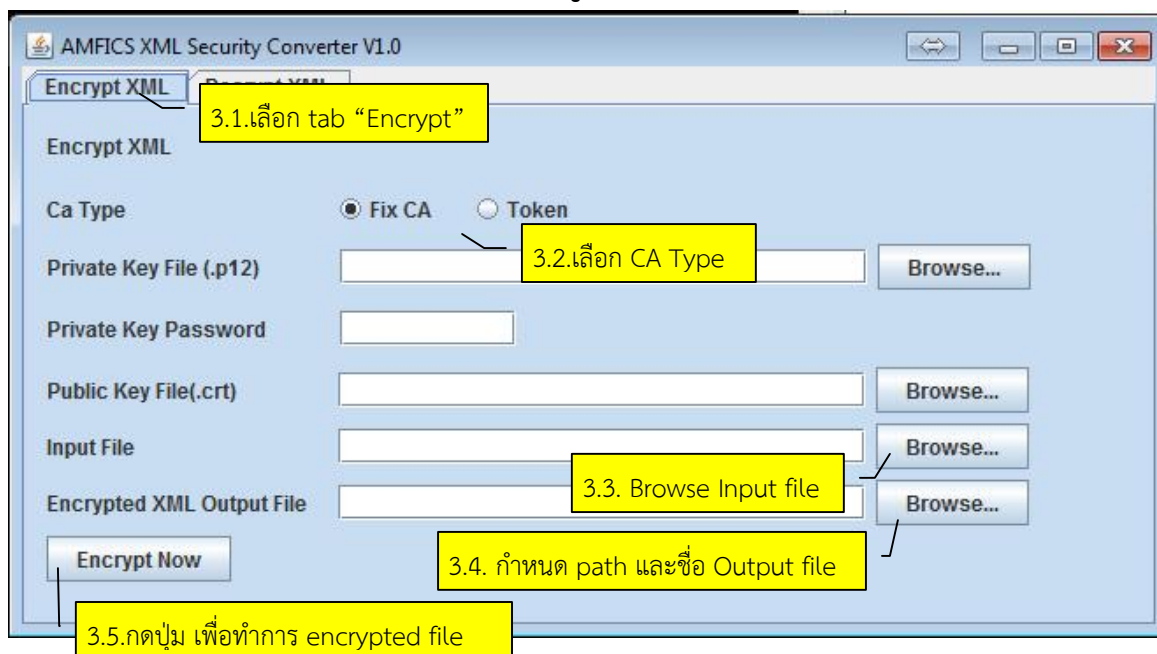
- ถ้ามีไฟล์ไม่ครบตามรูป จะไม่สามารถใช้งานได้

3) เปิดโปรแกรม

โดยการ Double click ที่ไฟล์ AMFICSxmlSecurity.exe



4) กรณี ต้องการ SignCA + Encrypt ไฟล์ข้อมูล



3.1) เลือก tab “Encrypt XML”

3.2) CA type : คลิกเลือก CA type ที่ใช้งาน โดยทำการ set ค่า CA ตาม type ที่เลือก

- กรณีเลือก CA Type = “Fix CA” (มี CA เป็น file บนเครื่องคอมพิวเตอร์)
 - Private Key File : เลือก Browse หา Private Key File ของ CA ซึ่งเป็นไฟล์นามสกุล .p12 บนเครื่องคอมพิวเตอร์
 - Private Key Password : ระบุ Private Key Password ของ CA
 - Public Key File : เลือก Browse หา Public Key File ซึ่งเป็นไฟล์นามสกุล .crt ที่ดาวน์โหลดมาจากหน้าเว็บ AMFICS

โปรแกรมสำหรับ signCA และ Encrypted ไฟล์ตอบกลับ สำนักงาน ปปง.

• [โปรแกรม Amfics Xml Security Converter v.2.0.2 อัปเดต 04-06-2014](#)

• [คู่มือการใช้งานโปรแกรม Amfics Xml Security Converter v.1.0](#)

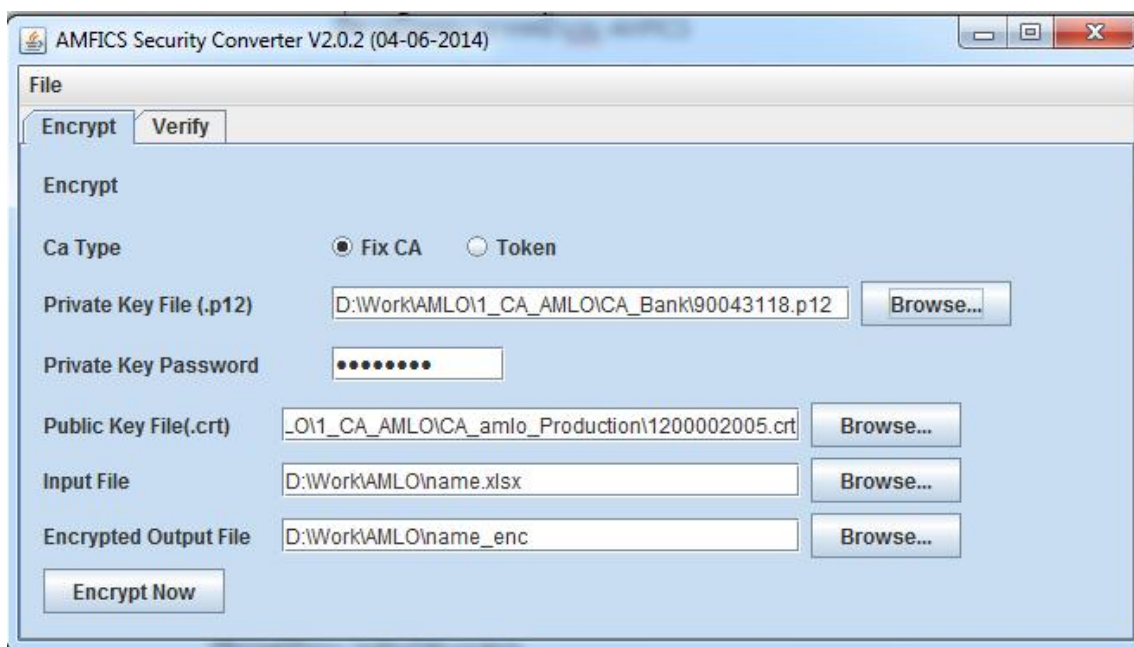
➔ [Public Key ของสำนักงาน ปปง.ใหม่ \(1200003815.crt\) สำหรับใช้งานตั้งแต่วันที่ 15 ตค.57 เวลา 00.01 น.](#)

- กรณีเลือก CA Type = “Token” (มี CA เป็นอุปกรณ์ Token)

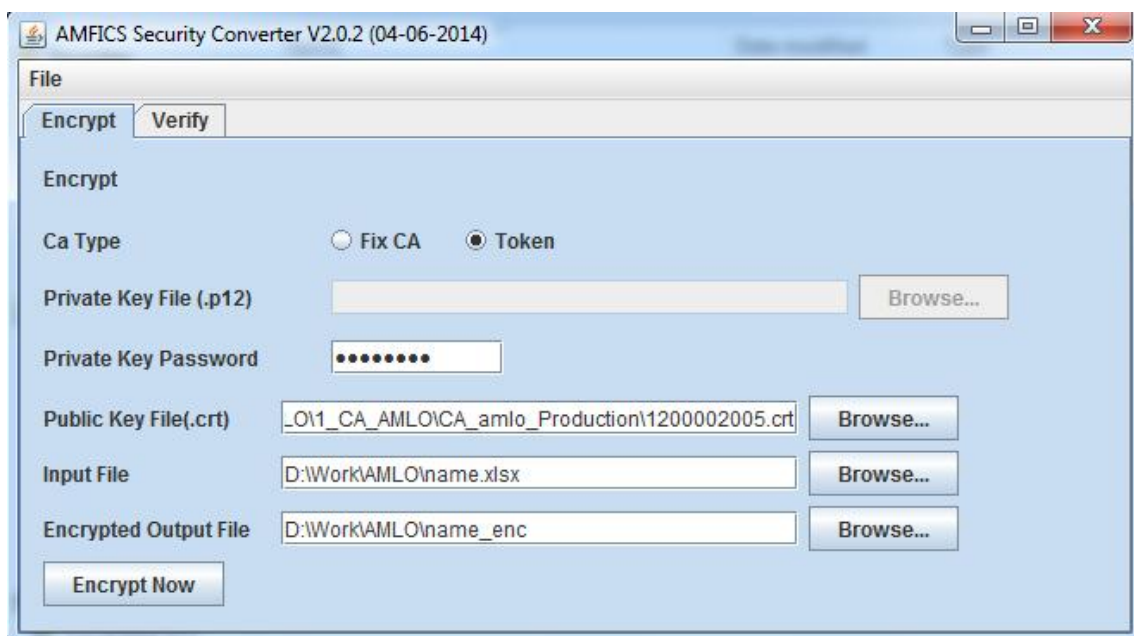
- Private Key Password : ระบุ Private Key Password ของ CA
- Public Key File : เลือก Browse หา Public Key File ซึ่งเป็นไฟล์นามสกุล .crt ที่ดาวน์โหลดมาจากหน้าเว็บ AMFICS

- 3.3) Input File : เลือก Browse ไฟล์ตอบกลับเรื่องที่สอบถาม ที่ต้องการส่งกลับสำนักงาน ปปง.
- 3.4) Encrypted XML Output File : เลือก path สำหรับบันทึกไฟล์และระบุชื่อไฟล์หลังจากทำการ encrypted+sign CA เรียบร้อยแล้ว
- *ชื่อไฟล์ที่ระบุ ไม่ต้องใส่นามสกุล

หน้าจอตัวอย่าง config แบบใช้ Fixed CA



หน้าจอตัวอย่าง config แบบใช้ Token



3.5) ทำการ Encrypt โดยคลิกปุ่ม “Encrypt Now”

3.6) หลังจากทำการ encrypted แล้ว

กรณีเสร็จเรียบร้อย โดยไม่พบข้อผิดพลาด โปรแกรมจะแสดง pop up

“Encrypted file was savedpath/file ที่ระบุ Encrypted XML Output File.....”

โดยสามารถนำไฟล์ที่ได้ดังกล่าว ไปทำการ upload บนระบบ AMFICS เพื่อส่งข้อมูลตอบกลับมา
ยังสำนักงาน ปปง.ต่อไป