

تحويل الشهادة إلى صيغة PFX

يتم دمج الشهادة المصدرة مع المفتاح الخاص (Private Key) لإنشاء ملف شهادة متكامل بصيغة PFX عبر موقع tools.ecc.sy باتباع الخطوات التالية:

الخطوة الأولى: اختيار الأداة وإدخال الشهادة

- 1- اختيار الأداة: من القائمة الجانبية ضمن قسم PKI Toolkit، نضغط على خيار **SSL Converter**.
- 2- تحديد نوع التحويل: من أعلى الصفحة، نتأكد من اختيار التحويل **PEM → PFX**.
- 3- إدخال الشهادة (Certificate): نقوم بفتح ملف الشهادة الذي تم إصداره، وننسخ محتواه نصياً بالكامل (بما في ذلك أسطر البداية والنهاية)، ثم نلصقه في هذا الحقل.



الخطوة الثانية: إدخال المفتاح الخاص

- 4- إدخال المفتاح الخاص (Private Key): نقوم بفتح ملف المفتاح الخاص الذي تم توليده والاحتفاظ به سابقاً، وننسخ محتواه نصياً بالكامل ثم نلصقه في هذا الحقل.



الخطوة الثالثة: إعدادات التصدير والتحميل

- **5- إعداد كلمة المرور (PFX Password):** ندخل كلمة مرور لحماية ملف الـ PFX الذي سيتم إنشاؤه (يجب الاحتفاظ بهذه الكلمة بسرية تامة، حيث سيُطلب إدخالها عند تثبيت الشهادة على المخدمات أو أنظمة التشغيل).
- **6- صيغة التصدير (Export Format):** نختار الصيغة (Legacy (3DES). من الضروري جداً اختيار هذه الصيغة لضمان التوافق التام، حيث أن اختيار صيغ أحدث قد يؤدي إلى ظهور أخطاء وعدم قبول كلمة المرور أثناء محاولة تثبيت الشهادة على أنظمة تشغيل حديثة مثل Windows 11.
- **7- تحميل الملف (Download PFX):** بعد الانتهاء، نضغط على الزر الأزرق **Download PFX** لتحميل ملف الشهادة النهائي على الجهاز.

Certificate Chain (Optional)

-----BEGIN CERTIFICATE-----
(Intermediate certificates)

PFX Password

Export Format

Modern (AES) Legacy (3DES)

Compatible with older systems (also Windows 7, OpenSUSE 1.1) using 3DES.

Download PFX Clear



From: [/https://info.ecc.sy](https://info.ecc.sy) - مركز معلومات مركز التصديق

Permanent link: <https://info.ecc.sy/doku.php?id=howto:keymgmtconverttopfx&rev=1785046963>

Last update: 2026/07/26 06:22