

توليد مفتاح خاص وطلب شهادة Code Signing

يتم توليد المفتاح الخاص (Private Key) وطلب توقيع الشهادة (CSR) لشهادات الـ Code Signing عبر موقع tools.ecc.sy باتباع الخطوات التالية:

الخطوة الأولى: اختيار الأداة وتعبئة البيانات

- 1- اختيار الأداة: من القائمة الجانبية ضمن قسم PKI Toolkit، نضغط على خيار **CSR Generator**.
- 2- تحديد نوع الشهادة (**Generator Profile**): من أعلى الصفحة، نختار **Code signing**.
- 3- تعبئة معلومات الجهة (**Subject Information**): يتم ملء الحقول كما يلي:
 - **حقل (Common Name (CN**:
 - **للبيئة الفعلية (Production)**: نكتب اسم الجهة باللغة الأجنبية (مثال: Organization Name).
 - **لبيئة الـ (Stage)**: نكتب اسم الجهة متبوعاً بـ -stage (مثال: Organization Name -stage).
 - **للبيئة التجريبية (Test)**: نكتب اسم الجهة متبوعاً بـ -test (مثال: Organization Name -test).
 - **حقل (Organization (O**: يُكتب فيه اسم الجهة باللغة العربية.
 - **حقل (Organizational Unit (OU**: يُكتب فيه اسم القسم أو المديرية (مثل قسم الـ IT).
 - **حقول إضافية (اختيارية)**: يمكن تعبئة رمز البلد (Country) مثل SY، والمحافظة (State/Province)، والمدينة (Locality/City)، والبريد الإلكتروني (Email Address).

الخطوة الثانية: خيارات المفتاح والتوليد

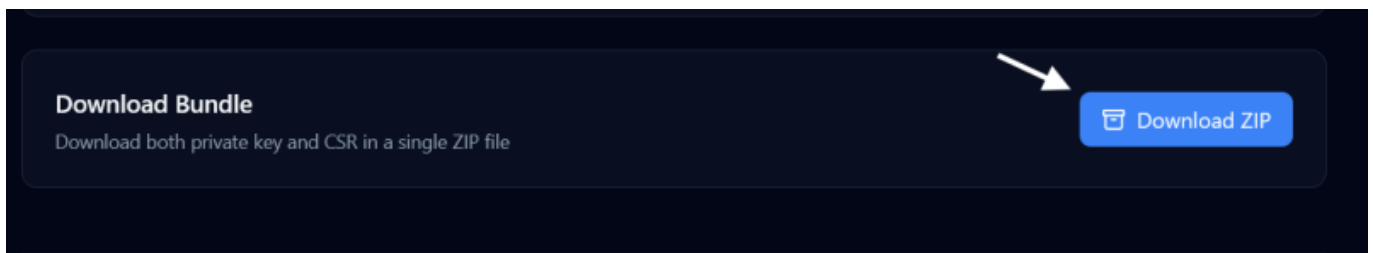
- 4- نوع المفتاح (**Key Type**): من قائمة الخيارات، نحدد الخيار **RSA**.
- 5- حجم المفتاح (**Key Size**): نختار الحجم **bits 2048** (وهو الخيار الموصى به لضمان الأمان).

- 6- توليد الطلب (**Generate CSR**): بعد التأكد من إدخال جميع المعلومات بشكل صحيح، نضغط على الزر الأزرق **Generate CSR** في أسفل الصفحة للبدء بعملية التوليد.



الخطوة الثالثة: تحميل الملفات

- 7- تحميل الملفات (**Download Bundle**): بعد نجاح عملية التوليد، سيظهر لك خيار لتحميل كلا الملفين معاً في ملف مضغوط واحد. اضغط على الزر الأزرق **Download ZIP** لحفظ الملف على جهازك.



ملاحظات هامة بعد التوليد

بعد فك الضغط عن الملف المحمل، ستجد ملفين أساسيين. يرجى الانتباه لما يلي:

- ملف الـ **CSR** (طلب توقيع الشهادة): هو الملف الذي يُرسل إلى الجهة المختصة (مركز التصديق) لإصدار الشهادة.
- ملف الـ **Private Key** (المفتاح الخاص): يجب الاحتفاظ به بسرية تامة من قبل الجهة المالكة على مخدماتها، ولا يتم إرساله نهائياً لأي جهة أخرى، حيث أن فقدانه أو تسريبه يؤدي إلى إبطال موثوقية الشهادة.



From:
<https://info.ecc.sy> - مركز معلومات مركز التصديق

Permanent link:
<https://info.ecc.sy/doku.php?id=howto:keymgmtcs&rev=1786959824>

Last update: 2026/08/17 09:43