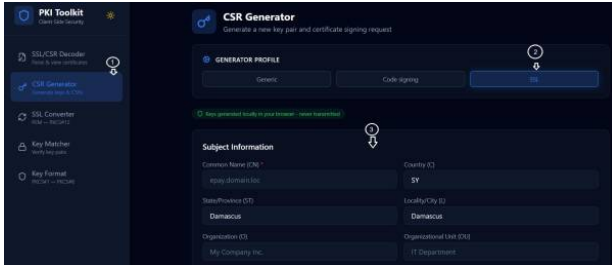


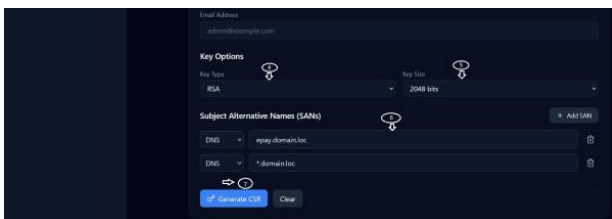
توليد مفتاح خاص وطلب شهادة ssl

يتم توليد المفتاح الخاص (Private Key) وطلب توقيع الشهادة (CSR) لشهادات الـ SSL عبر موقع <https://tools.ecc.sy> [<https://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 **SSL**.
- (3) تعبئة معلومات الجهة (Subject Information):
 يتم ملء الحقول حسب الشهادة المطلوبة كما يلي:
 - **حقل الاسم الشائع (CN Common Name):** شهادة البيئة الفعلية (Production):
 نكتب عنوان النطاق الفعلي (مثال: `epay.domainName`).
 شهادة البيئة التجريبية (Test):
 عنوان النطاق التجريبي (مثال: `epaytest.domainName`).
 - **حقل (O Organization):** يُكتب فيه اسم الجهة باللغة العربية.
 - **حقل (OU Organizational Unit):** يُكتب فيه اسم القسم أو المديرية (مثل قسم الـ IT).
 - **حقل الموقع (اختياري):** يمكن تعبئة رمز البلد (Country (C (مثل: SY)، والمحافظة (State/Province (ST)، والمدينة (Locality/City (L).



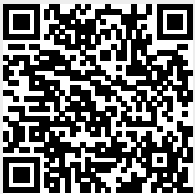
الخطوة الثانية: خيارات المفتاح والتوليد

- (4) نوع المفتاح (Key Type): من قائمة الخيارات، نحدد الخيار **RSA**.
- (5) حجم المفتاح (Key Size): نختار الحجم **2048 bits** (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 للبدء بعملية التوليد.

ملاحظات هامة بعد التوليد

- بعد الضغط على زر التوليد، سيقوم النظام بإنشاء ملفين أساسيين. يرجى الانتباه لما يلي:
- يجب تحميل والاحتفاظ بكلا الملفين على جهازك.
 - 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:keymgmtssl&rev=1784792540>

Last update: 2026/07/23 07:42