

توليد مفتاح خاص وطلب شهادة ssl

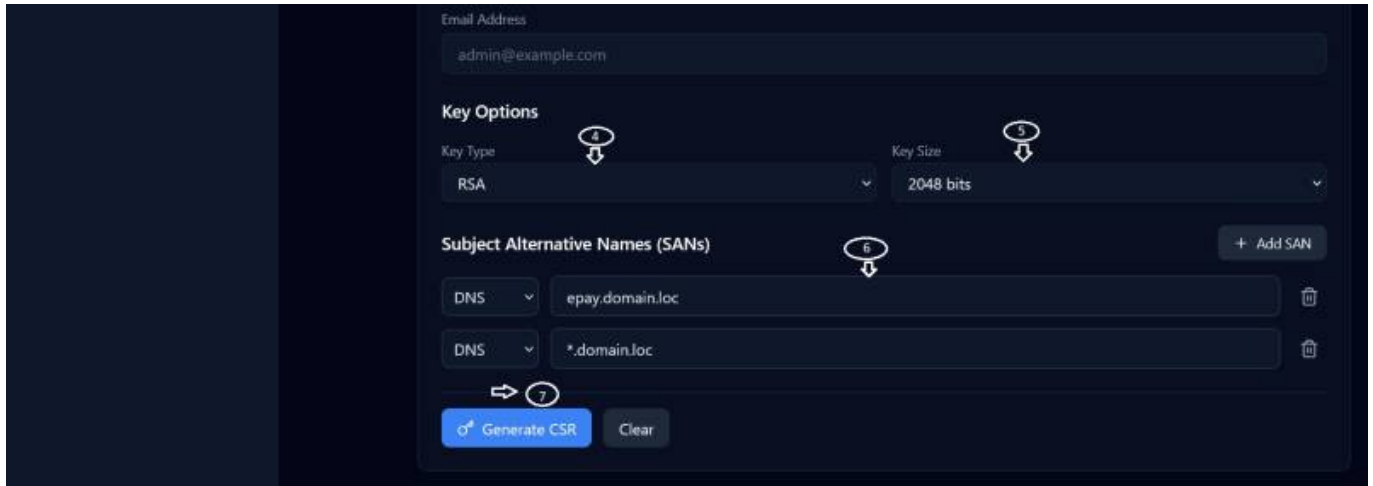
يتم توليد المفتاح الخاص (Private Key) وطلب توقيع الشهادة (CSR) لشهادات الـ SSL عبر موقع tools.ecc.sy باتباع الخطوات التالية:

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 **SSL**.
- 3- تعبئة معلومات الجهة (**Subject Information**): يتم ملء الحقول حسب الشهادة المطلوبة كما يلي:
 - **حقل (Common Name (CN**: للبيئة الفعلية (Production) نكتب النطاق الفعلي (مثال: `epay.domainName`). وللبيئة التجريبية (Test) نكتب النطاق التجريبي (مثال: `epaytest.domainName`).
 - **حقل (Organization (O**: يُكتب فيه اسم الجهة باللغة العربية.
 - **حقل (Organizational Unit (OU**: يُكتب فيه اسم القسم أو المديرية (مثل قسم الـ IT).
 - **حقول الموقع (اختيارية)**: يمكن تعبئة رمز البلد (Country) مثل SY، والمحافظة (State/Province)، والمدينة (Locality/City).

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** للبدء بعملية التوليد.



The screenshot shows a web form for generating a Certificate Signing Request (CSR). The form has a dark theme. At the top, there's a field for 'Email Address' with the value 'admin@example.com'. Below this is the 'Key Options' section, which includes a 'Key Type' dropdown set to 'RSA' (labeled with a circled 4) and a 'Key Size' dropdown set to '2048 bits' (labeled with a circled 5). Underneath is the 'Subject Alternative Names (SANs)' section (labeled with a circled 6), which has a '+ Add SAN' button and two entries: 'DNS epay.domain.loc' and 'DNS *.domain.loc'. At the bottom of the form, there's a 'Generate CSR' button (labeled with a circled 7) and a 'Clear' button.

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

Permanent link: <https://info.ecc.sy/doku.php?id=howto:keymgmtssl&rev=1784793610>

Last update: 2026/07/23 08:00