

توليد مفتاح خاص وطلب شهادة ssl

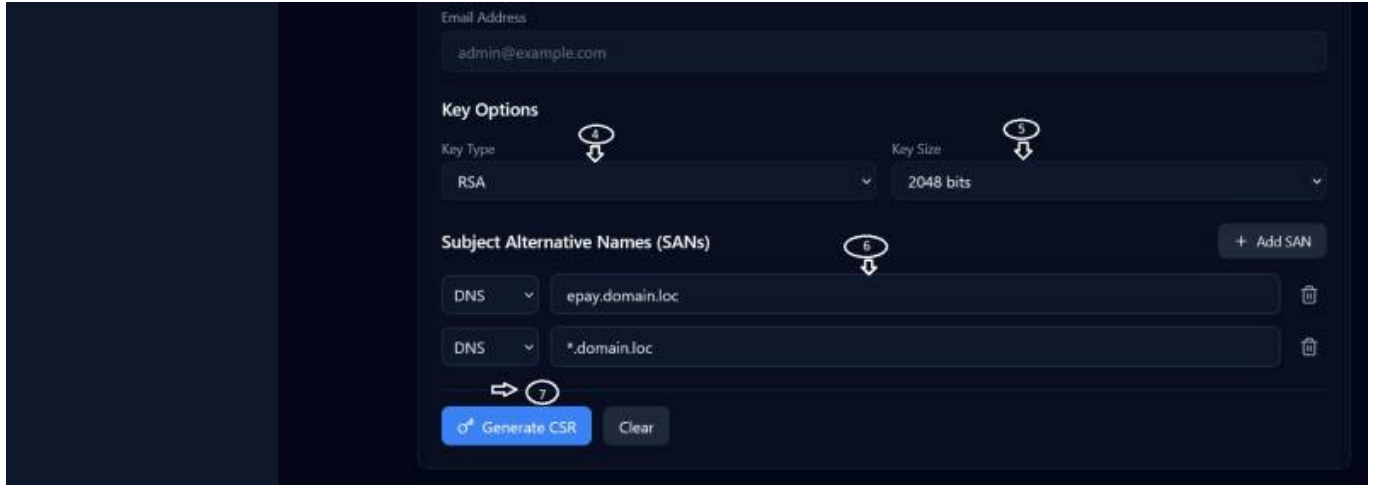
يتم توليد المفتاح الخاص (Private Key) وطلب توقيع الشهادة (CSR) لشهادات الـ SSL عبر موقع tools.ecc.sy باتباع الخطوات التالية:

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.

A screenshot of a web form for generating an SSL Certificate Signing Request (CSR). The form is titled "Email Address" and contains a text input field with "admin@example.com". Below this is a section titled "Key Options" with two dropdown menus: "Key Type" set to "RSA" and "Key Size" set to "2048 bits". There are numbered callouts (4 and 5) pointing to these dropdowns. Below the key options is a section titled "Subject Alternative Names (SANs)" with a "+ Add SAN" button. It contains two rows, each with a "DNS" dropdown and a text input field. The first row has "epay.domain.loc" and the second has "*.domain.loc". There are numbered callouts (6 and 7) pointing to the "Add SAN" button and the "Generate CSR" button respectively. At the bottom are two buttons: "Generate CSR" and "Clear".

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=1784793540>

Last update: 2026/07/23 07:59