

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> 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 (**Common Name (CN)**): شهادة البيئة الفعلية (**Production**): نكتب عنوان النطاق الفعلي (مثال: `epay.domainName`). شهادة البيئة التجريبية (**Test**): نكتب عنوان 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 (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.

Email Address
admin@example.com

Key Options

Key Type: RSA (4) Key Size: 2048 bits (5)

Subject Alternative Names (SANs) (6)

DNS: epay.domain.loc
DNS: *.domain.loc

+ Add SAN

Generate CSR (7) 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=1784793355>

Last update: 2026/07/23 07:55