قرار ممتاز وموفق جداً! استبدال الصورة القديمة بالصورة الجديدة (`ssl-2_2.jpg`) يمنع التكرار ويجعل الدليل مختصراً، لأن الصورة الجديدة تشمل خيارات المفتاح وتفاصيل الـ SANs معاً في شاشة واحدة، مما يسهل على الزبون تتبع الخطوات دون تشتت.

إليك الكود النهائي والكامل لدليل شهادات الـ SSL لتنسخه مباشرة:

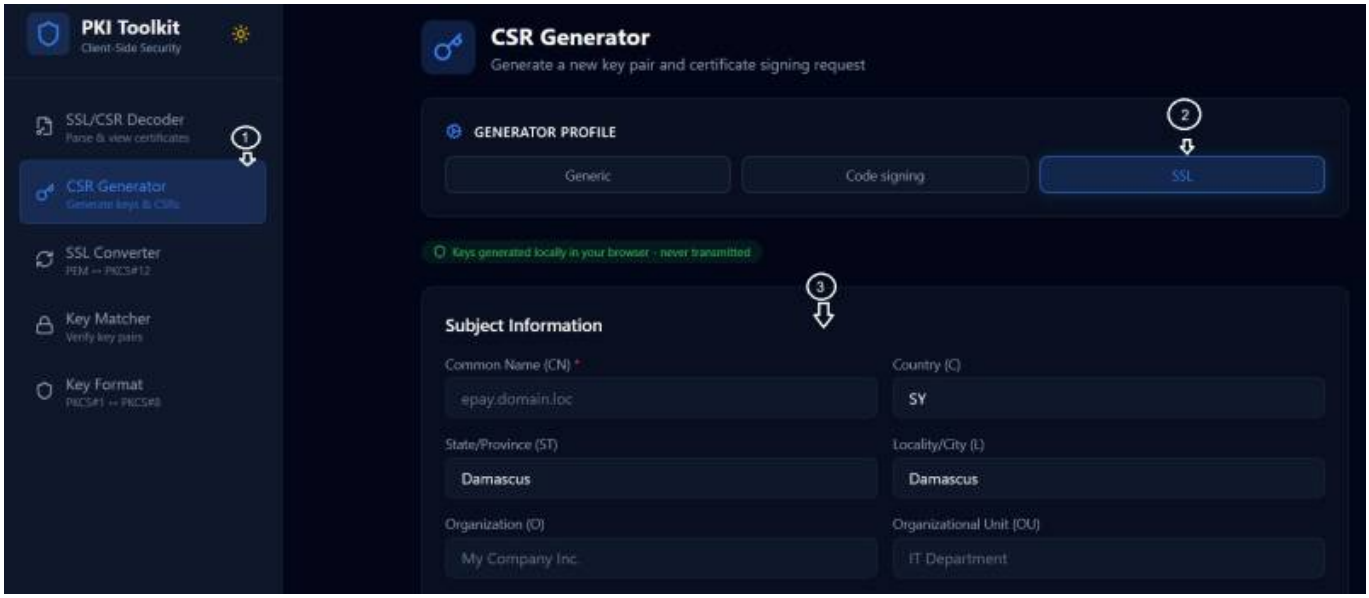
```wiki
```

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:

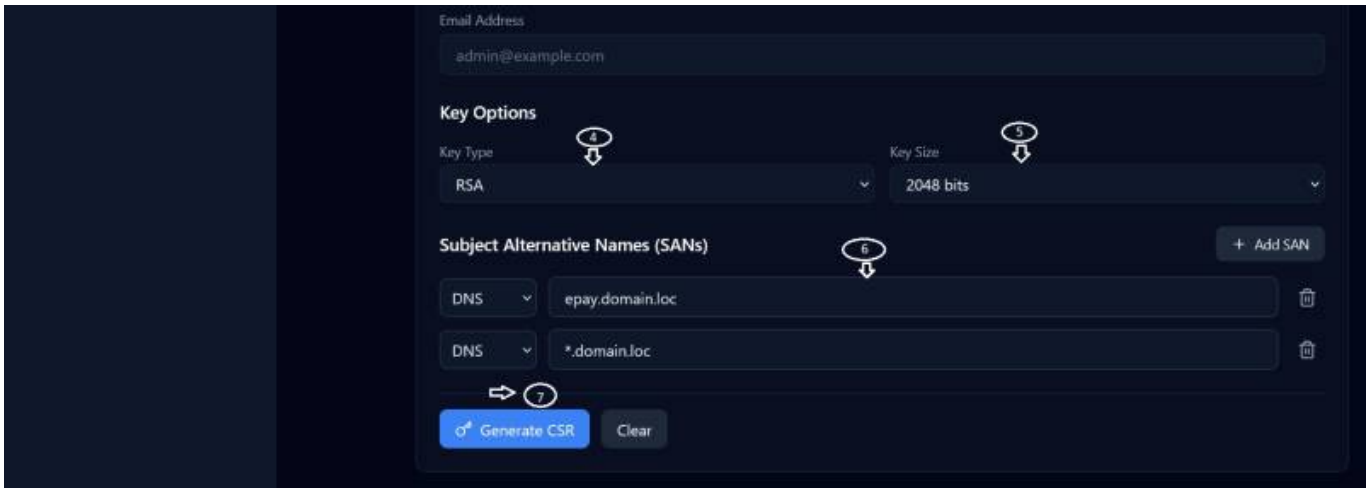
الخطوة الأولى: اختيار الأداة وتعبئة البيانات

- **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):** يتم تعبئته حسب البيئة:
    - **للبيئة الفعلية (Production):** نكتب النطاق الفعلي (مثال: `epay.domainName`).
    - **لبيئة الـ (Stage):** نكتب نطاق الـ Stage (مثال: `epaystage.domainName`).
    - **للبيئة 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- الأسماء البديلة (Subject Alternative Names (SANs):** نلاحظ أن النظام يقوم تلقائياً بإدراج الاسم الشائع (Common Name) المدخل في الخطوة السابقة ضمن هذا الحقل. يمكن أيضاً إضافة أسماء نطاقات أخرى أو نطاقات شاملة (Wildcard) مثل `*.domain.loc` عبر الضغط على الزر **Add SAN**.
- **7- 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.

```
```