

SSL 证书 - SAP

证书安装指南

请选择您的版本

[SAP Web Application Server SSL 安装指南](#)

[SAP Web Dispatched SSL 安装指南](#)

SAP Web Application Server SSL 安装指南

安装 SSL 证书

方法一：下载及安装 PKCS#7 格式 SSL 证书

1. 通过 Symantec 客户中心下载证书，[请点击此链接](#)。

注：在下载时请选择 PKCS#7 格式的 SSL 证书，然后储存为 SSL.p7b。

2. 在 Trust Manager，展开 SSL Server PSE Node。
3. 双点击相应的应用服务器。
4. 在 PSE Maintenance 部分，选择 Import Cert. Response。证书请求响应的对话框将会出现。
5. 把 SSL.p7b 证书的内容复制并粘贴至对话框，或者使用 Load local file 选择系统的回应。
6. 已签署的公开密钥证书已导入服务器的 SSL 服务器 PSE，并在 PSE Maintenance 下显示。
7. 你可双点击证书查看证书的资料。
8. 保存数据。

方法 2：通过电邮获取证书

1. SSL 证书将会通过邮件发给用户。用户也可通过登入用户中心获取 SSL 证书。
2. 请把电邮中的正文复制并粘贴到 Vi 或 Notepad 等 TXT 文本编辑器。

证书正文的例子：

-----BEGIN CERTIFICATE-----

[加密数据]

-----END CERTIFICATE-----

3. 把证书储存为 **SSL.pem**。
4. 在 **Trust Manager**，展开 **SSL Server PSE Node**。
5. 双点击相应的应用服务器。
6. 在 **PSE Maintenance** 部分，选择 **Import Cert. Response**。证书请求响应的对话框将会出现。
7. 把 **SSL.pem** 证书的内容复制并粘贴至对话框，或者使用 **Load local file** 选择系统的回应。
8. 已签署的公开密钥证书已导入服务器的 **SSL 服务器 PSE**，并在 **PSE Maintenance** 下显示。
9. 你可双点击证书查看证书的资料。
10. 保存数据。
11. 通过[此链接](#)下载中级证书。
12. 要检验您的证书是否已正确安装，请使用 Symantec 的[证书检查工具](#)。

SAP Web Dispatched SSL 安装指南

步骤 1: 获取中级证书

1. [通过此链接下载中级 CA 证书](#)。
2. 选择和你的 SSL 证书适合的中级 CA 证书。
3. 把文件储存为 Intermediate.pem。

步骤 2: 获取 SSL 证书

13. SSL 证书将会通过邮件发给用户。用户也可通过登入用户中心获取 SSL 证书。
14. 请把电邮中的正文复制并粘贴到 Vi 或 Notepad 等 TXT 文本编辑器。

证书正文的例子：

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----  
  
    [加密数据]  
  
-----END CERTIFICATE-----
```

15. 把证书保存为 SSL.pem。

步骤 3: 安装 SSL 证书

请根据以下其中一个步骤安装 SSL 证书：

方法一：使用 Trust Manager 安装证书

1. 如果证书请求对话框仍在开启状态，请将其关闭。

2. 如果 SAP Web Dispatcher' s PSE 没有在加载在 PSE Maintenance 部分，在文件系统里双点击选中的 PSE 文件节点。
3. 在 PSE Maintenance 部分，选择 Import Cert. Response。证书响应的对话框将会出现。
4. 把证书复制并粘贴至证书请求对话框。
5. 已签署的公开密钥证书已导入服务器的 SSL 服务器 PSE，并在 PSE Maintenance 下显示。
6. 你可双点击证书查看证书的资料。
7. 为你的 PSE 创建一个 PIN。
8. 保存数据至 Trust Manager。
9. 系统将会提示你把 PSE 储存至哪一个地点，请替换你在早前创建的 PSE。
10. 如果你把 PSE 储存至本地系统，请把它复制至 SAP Web Dispatcher 的 SECUDIR 目录。

方法 2：使用 SAPGENPSE 安装证书

1. 使用 `sapgenpse` 配置工具导入证书请求响应至 PSEs。
2. 运行以下命令：

```
Example: sapgenpse import_own_cert <Additional_options> -p <PSE_file> -c  
<Cert_file> -r <RootCA_cert_file> -x <PIN>
```

`-p <PSE_Name>` 是 PSE 的文件名和储存路径。

-c <Cert_file> 证书的文件名和储存路径。

-r <RootCA_cert_file> 包含根证书和中级证书的文件。

-x <PIN> PSE 的 PIN 密码。

3. 要检验您的证书是否已正确安装，请使用 Symantec 的[证书检查工具](#)。