

SSL 證書 – BEA Systems

證書安裝指南

請選擇您的版本

[BEA Weblogic 6.0 & 7.0 SSL 證書安裝指南](#)

[BEA Weblogic 8.0 – 10.0 SSL 證書安裝指南](#)

BEA Weblogic 6.0 & 7.0 SSL 證書安裝指南

1. 打開 BEA 管理員控制台。
2. 打開服務器配置窗口。
3. 選擇 SSL 欄，輸入變量和選擇檢查框來定義該欄字段。

General Cluster HTTP **SSL** Tuning Protocols Compilers Remote

Enabled

Listen Port

Server Key File Name

Server Certificate File Name

Server Certificate Chain File Name

Client Certificate Enforced

Two Way SSL Enabled

TrustedCA File Name

Cert Authenticator

Server Key File Name – 私鑰文件的路徑

Server Certificate File Name – SSL 證書文件的路徑

Server Certificate Chain File Name - Intermediate CA 證書文件的路徑

TrustedCA File Name - Intermediate CA 證書文件的路徑

4. 點擊“應用”按鈕保存修改。

5. 重啟 WebLogic 服務器。

6. 要檢驗您的證書是否已正確安裝，請使用 Symantec 的 [證書檢查工具](#)。

BEA Weblogic 8.0 – 10.0 SSL 證書安裝指南

步驟 1: 下載 Intermediate CA 證書

1. [通過此鏈接下載 Intermediate CA 證書](#)。

選擇和你的 SSL 證書適合的 Intermediate CA 證書。

2. 複製 Intermediate CA 並粘貼至 Notepad 或其他 TXT 文本編輯器，並把文件存檔為 intermediate.txt。

步驟 2: 獲取 SSL 證書

1. SSL 證書將會通過郵件發給用戶。用戶也可通過登入用戶中心獲取 SSL 證書。
2. 請把電郵中的正文複製並粘貼到 Vi 或 Notepad 等 TXT 文本編輯器。

證書正文的例子：

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
```

[加密數據]

```
-----END CERTIFICATE-----
```

3. 開啟在步驟 1 存檔的 intermediate.txt，並把內容複製後粘貼在 SSL 證書正文下方。

4. 完成後的例子：

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
```

(你的 SSL 證書)

```
-----END CERTIFICATE-----
```

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
```

(Intermediate CA 證書)

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

5. 把文件存檔為 **Mycert.pem**。

步驟 3: 安裝 SSL 證書

1. 使用 **java keytool command line utility**，使用下列的命令把上述的 PEM 文件導入：

```
keytool -import -alias tomcat -keystore /path_to_keystore/mykeystore -file  
Mycert.pem
```

注意：上述命令必須在一行里輸入。這條命令會把你的證書導入至工作目錄裡名為 **mykeystore** 的密鑰庫。你的密鑰庫的路徑和名稱可能有所不同。

步驟 4: 配置 Weblogic 主機

1. 在控制面板的左側，展開環境（Environment），然後選擇主機（Servers）。
2. 點擊你要配置 Identity 和 Trust Keystore 的主機名稱。
3. 選擇 Configuration > Keystores。
4. 在默認情況下，Weblogic 會自帶演示證書作為測試用。
5. 點擊在配置選項右上部分的“Change”鏈接。
6. 從列表中選擇“Custom Identity and Java Standard Trust”。
7. 指定 Identity Keystore 的信息：

- **Custom Identity key store file Name:**

c:\where\my\keystore\is\located\mykeystore.keystore (密鑰庫的路徑)

- **Custom Identity key Store Type:** jks (一般情況下的屬性都是 jks)

- **Custom Identity key Store Pass Phrase:** keystore_password (在設置密鑰庫時設置的密碼)

- **Confirm Customer Identity key Store Pass Phrase:** Keystore_password (在設置密鑰庫時設置的密碼)

- **Java standard Trust Key Store Pass Phrase:** changeit (除非你的系統管理員更改密碼, cacert keystore 的默認密碼是 “changeit”)

- **Confirm Java Standard Trust Key Store Pass Phrase:** changeit (除非你的系統管理員更改密碼, cacert keystore 的默認密碼是 “changeit”)

8. 點擊 “繼續” :

[查看 SSL 私鑰設定]

- **Private key Alias:** keyEntry_friendly_name (alias 是你的 keyEntry (私鑰) 的別名如果遺失了可通過運行以下指令確認別名: keytool -list -keystore [keystore_friendly_name] -

v)

- **Passphrase:** keyEntry_password (設定 keyEntry (私鑰) 的密碼. 私鑰的密碼可以和密鑰庫不同)

- **Confirm Passphrase:** keyEntry_password (設定 keyEntry (私鑰) 的密碼. 私鑰的密碼可以和密鑰庫不同)

9. 點擊“繼續”。

10. 點擊“完成”。

11. 重啟 Weblogic 主機

12. 要檢驗您的證書是否已正確安裝，請使用 Symantec 的[證書檢查工具](#)。

BEA Weblogic

欲知更多詳情，請下載 [Weblogic 文檔](#)。