SSL 數位憑證 Plesk 憑證安裝說明





106073 台北市大安區仁愛路四段 25 號 3 樓 t. +886-2-2718-7200 3F., No. 25, Sec. 4, Ren'ai Rd., Da' an Dist., Taipei City 106073, Taiwan (R.O.C.)

f. +886-2-2718-1922

【版權及商標聲明】

本文件由 Cloudmax 匯智製作,並保留所有權利。

文件提供之安裝步驟僅供參考,詳細狀況依伺服器版本或所在網路環境、架構而有些微差 別,請依實際狀況或系統提供商資訊為準,若於安裝上有任何問題可與我們聯繫,將有專員 引導您排除障礙。

本文件所引用之各商標及商品名稱分屬其合法註冊公司所有,絕無侵權之意,特此聲明。

【有限擔保責任聲明】

Cloudmax 匯智盡力製作本說明文件其正確性,但不擔保本文件無任何瑕疵,亦不為使用 本說明文件而引起之衍生利益損失或意外損毀之損失擔保責任。若對本文件有任何疑問與建 議,可利用下方資訊與我們聯繫:

電話:+886-2-2718-7200

傳真:+886-2-2718-1922

信箱:service@cloudmax.com.tw



106073 台北市大安區仁愛路四段 25 號 3 樓 t. +886-2-2718-7200 3F, No. 25, Sec. 4, Ren'ai Rd., Da' an Dist., Taipei City 106073, Taiwan (R.O.C.)

目錄

— 、	CSR 產生	1
_`	憑證安裝	5
Ξ、	檢查憑證	7



106073 台北市大安區仁愛路四段 25 號 3 樓 t. +886-2-2718-7200 3F, No. 25, Sec. 4, Ren'ai Rd., Da' an Dist., Taipei City 106073, Taiwan (R.O.C.)

- 一、CSR 產生
- 1. 從 Plesk 產生 CSR (透過匯智資訊申請主機)
- 1-1 Plesk 系統管理連結: https://主機 IP 位置:8443

登入平台後點選「SSL/TLS 證書」

● 活動 ~		
網站位置 IP 地址: 教 主機設定在web 中打開 預費 描述 移動地	系统使用者:	
	● 資料庫	添加資料庫
	∧ 顯示更少	
💦 主機存取	🕎 FTP存取	● 主機設定
PHP Composer	🚯 Git	PHP 設定 版本 8.1.8
🚰 Apache 與 nginx 設定	🔅 應用程式	■ 檔案管理員
制 網站統計	山口 網站統計 SSL/TLS	DNS設定 域名不可解析
1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	SSL/TLS 證書	🛜 有密碼保護的目錄
1 網站複製	日誌	Wordpress Download
M DNSSEC		

1-2 點選「添加 SSL/TLS 證書」

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
如果您在該伺服器上創建了證書簽名請求且收到了證書文件,請在此處上傳它。如果您想要上傳證書和在其它伺服器上生成的私密金鑰對,或生成自簽章憑證,請點按處	加 SSL/TLS 證書.
給域名添加 SSL/TLS 證書後,需要在網站主機設定中飲用 SSL/TLS 支援並選擇該證書: 網站與域名 > 主機設定(該域名) /> 安全。	
在此處上傳證書	
證書 (*.crt) * 選擇檔案 未選擇任何檔案	
上傳證書	
⊕ 添加 SSUTLS 證書	



106073 台北市大安區仁愛路四段 25 號 3 樓 t. +886-2-2718-7200 3F., No. 25, Sec. 4, Ren'ai Rd., Da' an Dist., Taipei City 106073, Taiwan (R.O.C.)

f. +886-2-2718-1922

填寫網站相關資訊,請以「英文」填寫 1-3

> 證書名稱:自行命名(此為識別證書用,不影響憑證申請與安裝) 國家:(例如:Taiwan) 省/市/自治區:(例如:Taipei) 地址(市): (例如: Taipei) 組織名稱(公司): (例如: Cloudmax Inc.) 組職部門/分部名稱:(例如:Tech) 網址:此為完全符合申請憑證的網址名稱,例如:poc.cloudmax.com.tw 電子郵件:網站管理員的電子信箱

完成後,請點選「請求」。

添加 SSL/TLS 證書	_
過書名稱* 設定]
使用該表格生成證書請求,從提供商購買證書,或者生成自簽章憑證。	
一個請求是包含有關您在表格中指定的域名資訊的 CSR 檔。您可以將此請求發給憑證授權,	也们即可為您頒發證書。然後您可以用以下的上傳表格將其上傳。
自簽章憑證是由其創建者簽發的身份證書。如果您使用此類證書,表示您自己要核實您網站的	身份。儘管自簽章憑證允許使用 SSL/TLS,但其可信度低,安全性不高。
比特* 4096 ~	
國家* Not specified V	
省/市/自治區 *	
地址 (市) *	
組織名稱(公司) *	
組織部門リ分部名稱	
域名 *	
電子郵件 * 2	
請求 自簸名	-

送出後會跳回以下畫面,請點選證書名稱。 1-4



106073 台北市大安區仁愛路四段 25 號 3 樓 t.+886-2-2718-7200 3F., No. 25, Sec. 4, Ren'ai Rd., Da' an Dist., Taipei City 106073, Taiwan (R.O.C.)

f. +886-2-2718-1922

▲ ● ● ● SSL/TLS 證書	
如果您在該同服器上創建了證書簽名請求且收到了證書文件,請在此處上傳它。如果您想要上傳證書和在其它同服器上生成的私密金鑰對,或生成自簽竟憑證,講點按 攝	加 SSL/TLS 證書.
給域名添加 SSUTLS 證書後,需要在網站主機設定中啟用 SSUTLS 支援並選擇該證書 :網站與域名 > 主機設定 (該域名) /> 安全。	
在此處上傳證書	
過書 (*.crt) * 選擇檔案 未選擇任何檔案	
上時間離	
다 添加 SSL/TLS 證書 🛞 移除	Q
共計1項目	每頁顯示條目: 10 25 100 所有
□ R K C A 名稿+	已使用
	1 🖡

CSR 已產生完成,請複製 CSR 資訊後向憑證單位提交申請憑證。 1-5

CSR						
BEGIN CERTIFICATE REQUEST						
END CERTIFICATE REQUEST						

從匯智官網 SSL 線上應用工具產生 2.



106073 台北市大安區仁愛路四段 25 號 3 樓 t.+886-2-2718-7200 3F., No. 25, Sec. 4, Ren'ai Rd., Da' an Dist., Taipei City 106073, Taiwan (R.O.C.)

f. +886-2-2718-1922

2-1 連結: https://www.cloudmax.com.tw/service/ssl-tools

2-2 選擇「憑證產生」

請以「英文」填寫

網址 / 網域: 此為完全符合申請憑證的網址名稱, 例如: poc.cloudmax.com.tw

國家:(例如:Taiwan)

州 / 省:(例如:Taipei)

城市:(例如:Taipei)

公司 / 組織: (例如: Cloudmax Inc.)

部門 / 單位: (例如: Tech)

※演算法/加密長度選項預設即可

完成後,請點選「產生」。

憑證產生	憑證解析	憑證檢查	憑證轉檔	網址 SSL 檢查	
			產生憑證請調	求 CSR 與 私鑰 KEY	
* [3	以下欄位資訊填寫請以	英文為主。			
	* (A	址 / 網域: 請脑入! cloudm www.ch *.cloudn	完整網址,EX: ax.com.tw pudmax.com.tw max.com.tw		
		* 國家: Taiw	/an		~
		*州/省:	之國家,諸直接輸入國家	名稱,EX: Taiwan	
		* 城市:	Mandalahan Fuu Tuluul		
	• _公	請棚入! 司 / 組織 :	沂仕城市・ICX:Taipei		

向匯智申請 SSL 數位憑證,可委託匯智代為生成 3.

3-1 提供 CSR 憑證請求檔必要資訊,請以「英文」填寫



106073 台北市大安區仁愛路四段 25 號 3 樓 t. +886-2-2718-7200 3F, No. 25, Sec. 4, Ren'ai Rd., Da' an Dist., Taipei City 106073, Taiwan (R.O.C.)

網址 / 網域: 此為完全符合申請憑證的網址名稱,例如: poc.cloudmax.com.tw
國家: (例如: Taiwan)
州 / 省: (例如: Taipei)
城市: (例如: Taipei)
公司 / 組織: (例如: Cloudmax Inc.)
部門 / 單位: (例如: Tech)

二、憑證安裝

憑證單位核發通過後,會給予憑證檔與中繼憑證,請分別填入「證書」、「CA 證書」
 後點選「上傳證書」



註:若您的 CSR 是透過 plesk 產生,當下會同時生成私密金鑰 (*.key), 故在安裝過程中不需要另外上傳私密金鑰 (*.key) 若您的 CSR 是透過外部生成,例如:從匯智官網 SSL 線上應用工具產生/匯智代為生成 就需要在私密金鑰 (*.key)帶入對應資訊



106073 台北市大安區仁愛路四段 25 號 3 樓 t.+886-2-2718-7200 3F., No. 25, Sec. 4, Ren'ai Rd., Da' an Dist., Taipei City 106073, Taiwan (R.O.C.)

f. +886-2-2718-1922

私密金鑰 (*.key) *	
	8

完成後可看到紅框內圖示均由反白顯示為實體存在,則表示憑證鏈(PKI)已完成鏈結, 2. 且憑證設置無誤。

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
如果您在該伺服器上創建了證書簽名請求且收到了證書文件,請在此處上傳它。如果您想要上傳證書和在其它伺服器上生成的私密金鑰對,或生成自簽章憑證,調點按 滿	拁 SSL/TLS 證書.
給域名添加 SSL/TLS 證書後,需要在網站主機設定中啟用 SSL/TLS 支援並選擇該證書: 網站與域名 > 主機設定 (該域名) /> 安全。	
在此處上傳證書	
證書 (*.crt) *	
上傳證書	
- ⊕ 添加 SSL/TLS 讀書	Q
共計 1 項目	每頁顯示條目: 10 25 100 所有
□ R K C A 名稱↑	已使用
	1 🖊

回到「網站與域名」主頁面,點選「主機設定」。 3.



106073 台北市大安區仁愛路四段 25 號 3 樓 t.+886-2-2718-7200 3F., No. 25, Sec. 4, Ren'ai Rd., Da' an Dist., Taipei City 106073, Taiwan (R.O.C.)

f. +886-2-2718-1922

● 活動 ~		
網站位置 IP 地址: 系 主機設定 在 web 中打開 預覧 描述 移動域名	统使用者:	
福案管理員	資料庫 添加資料	印庫
	∧ 顯示更少	
💦 主機存取	🔁 FTP存取	■ 主機設定
PHP Composer	🔶 Git	PHP 設定 版本 8.1.8
《 Apache 與 nginx 設定	🔅 應用程式	「 檔案管理員
ala 網站統計	⊯a 網站統計SSL/TLS	DNS設定 域名不可解析
🙀 郵件設定	📑 SSL/TLS 證書	了 有密碼保護的目錄
1 網站複製	日誌	Wordpress Download
M DNSSEC		

於「證書」處選擇您所命名的證明名稱儲存設定即可。 4.

安全						
要保證您網站的交易安全,可使	用 SSL/TLS 協定,該協定可加密所有資料並通過安全的連接來傳輸資料。要做用 SSL/TLS 支援,請在網站上安裝 SSL/TLS 證書,最後在下面選擇該證書。					
SSL/TLS 支援	📀 啟用					
SEO 安全 301 永久重定向(從 HTTP 到 HTTPS)	● 停用					
(證書	· · · · ·					
網站腳本和統計						
指定可由 web 伺服器解釋、執行	可或處理的程式設計和指令碼語言。					
PHP支援 (PHP 版本 8.1.8	PHP支援 (PHP 版本 8.1.8 ・ 連行 PHP 以 FPM 應用程式 由 Apache 服務 >)					
注意更改 PHP 處理常式類型可能會中斷該網站上現有 PHP 腳本的運行。						
網站統計	AWstats (使用您的 FTP 用戶名和密碼保護對您的 web 統計的存取權限)					
白紅雄母女婿	• 防田					
0	福定 應用 取消					

三、檢查憑證

於瀏覽器網址列上輸入 <u>https://yourdomain.com.tw</u> · 網址前方出現鎖頭圖示 · 即代 表憑證已安裝成功。

Chrome(版本 105.0.5195.127) •



106073 台北市大安區仁愛路四段 25 號 3 樓 t. +886-2-2718-7200 3F, No. 25, Sec. 4, Ren'ai Rd., Da' an Dist., Taipei City 106073, Taiwan (R.O.C.)

參考下圖依序點選鎖頭、已建立安全連線、憑證有效,即可看到詳細憑證資訊。



● Edge (版本 105.0.1343.42) 參考下圖依序點選鎖頭、連線安全、憑證圖示,即可看到詳細憑證資訊。



106073 台北市大安區仁愛路四段 25 號 3 樓 t.+886-2-2718-7200 3F., No. 25, Sec. 4, Ren'ai Rd., Da' an Dist., Taipei City 106073, Taiwan (R.O.C.)

f. +886-2-2718-1922



Firefox (版本 105.0.1) •

參考下圖依序點選鎖頭、安全連線、更多資訊、安全、檢視憑證,即可看到詳細憑證資 訊。



106073 台北市大安區仁愛路四段 25 號 3 樓 t.+886-2-2718-7200 3F., No. 25, Sec. 4, Ren'ai Rd., Da' an Dist., Taipei City 106073, Taiwan (R.O.C.)

f. +886-2-2718-1922

0	A https://www	cloudmax.com.tw					
	ww	w.cloudmax.com.tw 的	網站資訊				
	🔒 安全連線 🙎)	>]			
Ιοι	憑證簽發給: C	loudmax Inc.					
	清除 Cookie 與網	站資料					
0	https://www	.cloudmax.com.tw					
	< www	w.cloudmax.com.tw 的	連線安全性				
	▲ 您正安全地建	ī線至此網站。					
	憑證簽發給:						
ιυι	Cloudmax Inc.						
	Таіреі						
	Taipei, TW						
	驗證機構: Global	Sign nv-sa					
ſ	更多資訊	3					
			제년 211 - 1	11 1200			
📫 頁面]	霍訊 — https://www.cloudmay	.com.tw/	– – ×	憑證			
				clou	udmax.com.tw	GlobalSign Extended Validation CA - SHA256 - G3	GlobalSign
一般	(G) 媒體 (M) 權限 (P)	安全 (<u>S</u>)			主體名稱		
網站身(網站:	ชิ www.cloudmax.com.tw				業務類別	Private Organization	
擁有者:	Cloudmax Inc.		5 <u>检想進路 00</u>		序或 註冊國家	70450669 TW	
Prof. S. L. Adda T			THE OUTLINE (1)	/	四次 州/省	Taipei	
■私催/ 我以前》	< 網頁記録 創覽過這個網站嗎?	有,48 次			2010年	6F., No. 23, Sec. 1, Bade Rd., Zhongzheng Dist.	
此網站羽	自在我的電腦中儲存資訊嗎?	有,Cookie 及 9.0 KB 的網站資料 	清除 Cookie 與網站資料 (<u>C</u>)		一般名稱	cloudmax.com.tw	
我有在」	1.網站儲存任何密碼嗎?	音	檢視已存密碼 (W)				
技術細館 連線已た	節 回密(TLS_ECDHE_RSA_WITH	_AES_128_GCM_SHA256、128 位元:	金錀、TLS 1.2)		资發者名稱 國家	BE	
您正在》 加密功能	割覽的網頁在傳送前有經過加密 ll會讓未授權的使用者很難偷聽	°・ 兩台電腦間傳輸的資訊,所以此頁面€	王網路上傳輸時很難會有人看到		組織 一般名稱	GlobalSign nv-sa GlobalSign Extended Validation CA - SHA256 - G3	
内容・						,	