

申請 Let's Encrypt SSL 憑證

1. 下載憑證軟體 https://github.com/PKISharp/win-acme/releases 下載

win-acme.v2.1.0.539.x64.pluggable.zip

▼ Assets 9	
plugin.validation.dns.azure.v2.1.0.539.zip	316 KB
plugin.validation.dns.dreamhost.v2.1.0.539.zip	6.58 KB
plugin.validation.dns.route53.v2.1.0.539.zip	322 KB
T win-acme.v2.1.0.539.x64.pluggable.zip	31.8 MB
T win-acme.v2.1.0.539.x64.trimmed.zip	17.8 MB
T win-acme.v2.1.0.539.x86.pluggable.zip	28.7 MB
win-acme.v2.1.0.539.x86.trimmed.zip	16.5 MB
Source code (zip)	
Source code (tar.gz)	

或至 <u>https://pkisharp.github.io/win-acme/</u> 下載亦可

WIN- ACME	A simple ACMEv2 client for Windows (for use with Let's Encrypt et al.)
Home Manual Reference Support	
win-acm	IE
This is a ACMEv2 client f	or Windows that aims to be very simple to start with, but powerful enough to grow into almost every scenario.
A very simple text d A more advanced te Automatically creat Get advanced certit use of private keys, Advanced toolkit for Completely unatten Other forms of auto Write your own Pow Build your own plug	riven interface to create and install certificates on a local IIS server ixt driven interface for many other use cases, including Apache and Exchange as a scheduled task to renew certificates when needed icates with wildcards (*.example.com), international domain names (证书.example.com), OCSP Must Staple extension, optional re- EC cryptography or bring your own custom CSR rDNS, HTTP and TLS validation: SFTP, FTPS, WebDav, acme-dns, Azure, Route53 and more ded operation from the command line mation through manipulation of .json files vershell .ps1 scripts to handle custom installation and validation jins with C# and make the program do exactly what you want
K\Git\Repos\win-acme\src\	main/bin/Release\netcoreapp3.0\wacs.exe — 🗆 🗙
[INFO] A simple Windo [INFO] Software versi	ws ACMEv2 client (WACS) on 2.1.2.0 (RELEASE, PLUGGABLE)

2. 解壓縮後有一個檔案「wacs.exe」,該檔案即可用來取得憑證與更新憑證,

將解壓縮後的資料夾放到 C:\Program Files

- 3. 以系統管理員方式執行命令提示字元(DOS 視窗)
- 4. 切換路徑 cd C:\Program Files\ win-acme.v2.1.0.539.x64.pluggable
- 5. 執行 wacs, 取得 SSL 憑證。先決條件: 必須有一 web server + IIS 站台
 - + 已經註冊好的 domain name + port 80 有開啟並連結得到
- 6. 按 N 建立新的憑證



7. All bindings of an IIS website



8. Choose site



9. 完成



10.IIS 管理員,伺服器憑證

Internet Information Services (IIS)	管理員					
檔案(E) 檢視(⊻) 說明(出)						
建線 ③ ◆ 日 2 9。 ③ 起始網頁 ◆ 1 MEDIA (MEDIA\Administrat ◎ 週用程式集直	 伺服器憑證 此功能可用來要求及管理網頁伺服 調選器: 	器可與針對 SSL 設定的網站搭配 ▼ 移至(G) ~ 😡 全部顯示(A)	使用的憑證。 聲組依據: 沒有分組 🔷			
✓ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	名稱	發行給	發行者	到期日	憑證雜湊	憑證儲存區
	[IISSite]	.ntpc.edu.tw	Let's Encrypt Authority X3	2020/2/17 下午 1	758B6610783542A6E801D	WebHosting
	IIS Express Development Cer	localhost	localhost	2024/9/26 上午 0	435ABF9A0C5A760A41273F	Personal

11. 開啟 Winwos server 2019 網站進階設定中的重導功能

Internet Informatio	on Se	rvices (IIS)	管理員	Ę							_
← → 😣 + I	MED	IA ▶ 站台	≙ ▶	sql.jaes.	ntpc.edu.tw 🕨						
檔案(E) 檢視(V)	說明	(H)									
連線			C) sc	liaes ntr	oc edi	ı tw	首百			
3- 🗄 🖄 😣			0		ngaeorep	, c.e. die					
■ 記始網貝 ● ● MEDIA (MEDI	A\Ad	ministrat	篩	選器:		- 7	移至(G) - 🔂 全部	顧示(A)	群組依據:	區域
→ 應用程式集 ✓		adutw	A	SP.NET		1	2	9	EQ	G	
Sqijues	Ø	瀏覽 編輯權限			L .NET 角色	.NET 億	使用者	NET 信任暦 級	.NET 授權 則	規 .NET	設定檔
	1	新增應用	程式	22		4	=				
		新増虚擬	目錄	2	细百及控制	座用程	三) 2式設				
		編輯繫結			項	定位	直				
		管理網站	-	•	🤹 重新設飾		-				
	500	舌が変現	(D)		 ● 該前 		6	1	Q	0	
		里利登理	(E)		■ 停止		E FRE BR		CCI #1.#	् क	- 202388
	$\hat{}$	1210x 番新会之			· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1755 AA		JOL BRA	- 344	く自び語
	154.	파파파			推踏設定						
	KAE	切換到内	音慨仍	R .	301 25	 E6 1	2				
Internet Informatic ← → ● ● ・ i 檔案(F) 檢視(V)	on Se MED 說明	rvices (IIS) IA ▶ 站台 B(H)	管理] à ▶	≣ sql.jaes.	ntpc.edu.tw 🕨						
Internet Informatic ← → ●●・ 檔案(F) 檢視(V) 連線	on Se MED 說明	rvices (IIS) IA ▶ 站台 B(H)	管理] 含 → 進曜	見 sql.jaes.i 試設定	ntpc.edu.tw 🕨					? ×	
 Internet Information 	on Se MED 說明	rvices (IIS) IA ▶ 站台 ∃(H)	管理] 合 → 進曜	l sql.jaes. 舗設定	ntpc.edu.tw 🕨				3	? ×	
 Internet Informatio 福案(F) 檢視(V) 重線 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●<!--</td--><td>on Se MED 說明</td><td>rvīces (IIS) IA ▶ 始台 B(H)</td><td>管理] 含 → 進曜</td><td>sql.jaes. 設定 (一般)</td><td>ntpc.edu.tw 🕨</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>2 ×</td><td>域</td>	on Se MED 說明	rvīces (IIS) IA ▶ 始台 B(H)	管理] 含 → 進曜	sql.jaes. 設定 (一般)	ntpc.edu.tw 🕨				3	2 ×	域
Internet Informatio	on Se MEDI 說明	rvices (IIS) IA ▶ 站台 ∄(H) ministrat	管理] 合 → 進曜	sql.jaes. 設定 (一般) 名稱	ntpc.edu.tw →		sql.ja	es.ntpc.edu	T T	? ×	」」」
Internet Information 補案(F) 檢視(V)	on Se MEDI 說明 IA\Adi	rvices (IIS) IA ▶ 站台 ∃(H) ministrat	管理J 含 → 進曜	sql.jaes. 設定 (一般) 電売 (一組 載略)	ntpc.edu.tw ♪		sql.ja False %Sys	es.ntpc.edu	tw \inetrub\	2 ×	」 」」」
 Internet Informatio 福案(F) 檢視(V) 車線 ● 記始網頁 ● 配始網頁 ● MEDIA (MEDIA ● MEDIA (MEDIA ● MEDIA (MEDIA ● MEDIA (MEDIA ● Sql.jaes 	on Se MEDI 說明 A\Adı	rvices (IIS) IA ▶ 站台 B(H) ministrat	管理 3 → 進曜	sql.jaes. 設定 (一般) 客預費費務	ntpc.edu.tw ♪ 人己飯用 徑 徑		sql.ja False %Sys	es.ntpc.edu temDrive%	tw \inetpub\	? ×	」 其
Internet Information 福寨(F) 檢視(V) 重線 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	on Se MEDI 說明 A\Ad 區 s.ntpc	rvices (IIS) IA ▶ 始音 B(H) ministrat .edu.tw	管理] 含 → 進曜	sql.jaes. 設 定 般) 載路路路路	ntpc.edu.tw ♪ 人已飲用 徑 徑認證 徑認證登入類型		sql.ja False %Sys	es.ntpc.edu temDrive% Text	tw \inetpub\	? ×	域
Internet Information 相案(F) 檢視(V) 建線	on Se MEDI 說明 A\Add 區 s.ntpc	rvices (IIS) IA ▶ 站台 ∄(H) ministrat edu.tw	管理] 会 → 進曜	sql.jaes. 設 定 般 稱 先 體 體 開 用 路 路 路 路	ntpc.edu.tw → 入己飲用 徑經證 徑認證登入類型 式集區	2	sql.ja False %Sys Clear Defau	es.ntpc.edu temDrive% Text ultAppPool	tw \inetpub\r	? ×	域
Internet Information ← → 全 → 檔案(F) 檢視(V) 建線 → ● 2 ● ↓ ● 1 ● 2 ● ↓ ● 1 ● 2 ● ↓ ● ↓ ● ↓ ● ↓ ● ↓ ● ↓ ● ↓ ● ↓	on Se MED 說明 A\Ad 區 s.ntpc	rvices (IIS) IA ▶ 站台 ∃(H) ministrat edu.tw	管理] 含 → 建曜	sql.jaes. 設 定 般稱先體體體用結	ntpc.edu.tw → 入已飲用 徑 經認證登入類型 式集區		sql.ja False %Sys Clear Defau http:*	es.ntpc.edu temDrive% Text ultAppPool :80:sql.jaes.	tw \inetpub\\ ntpc.edu.tv	? × www.root	域
Internet Information ← → 全 → 檔案(F) 檢視(V) 車線 ◆ ● 型 線 ● 型始網頁 ◆ ● MEDIA (MEDIA ● MEDIA (MEDIA ● 随用程式集 ◆ ● 站台 > ● ◆ sql.jaes	on Se MED 說明 A\Ad 區 s.ntpc	rvices (IIS) IA ▶ 站台 ∃(H) ministrat .edu.tw	管理員 合 ▶ 進階	sql.jaes 設 (名預實實實應繫識 開結問 調路路路程 碼	ntpc.edu.tw → 入己飲用 徑 經認證登入類型 式集區		sql.ja False %Sys Clear Defau http:* 1	es.ntpc.edu temDrive% Text ultAppPool :80:sql.jaes.	tw \inetpub\t	? × www.root	」 」 定 楣
Internet Information 「日本語』 「日本』 「 「日本』 「日本』 「日本』 「日本』 「日本』 「日本』 「日本』 「日本』 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「	on Se MED 說明 A\Ada s.ntpc	rvices (IIS) IA ▶ 始音 ∄(H) ministrat .edu.tw	 普理目 建唱 × × 	sql.jaes. 設 一名預實實實應繫識行 一名預實實實應繫識行 動路路路程 碼	ntpc.edu.tw → 入己啟用 徑 徑認證 至認證登入類型 式集區		sql.ja False %Sys Clear Defa http:* 1	es.ntpc.edu temDrive% Text ultAppPool :80:sql.jaes.	tw \inetpub\ ntpc.edu.tv	? × www.rool w,https:*-4	t 工 工 工 種
Internet Information 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「	on Se MED 說明 A\Ada 區	rvices (IIS) IA ▶ 始音 ∄(H) ministrat	 普理目 計算目 連盟 × × × 	sql.jaes. 定 般) 載路路路程 HSTS	ntpc.edu.tw → 人已啟用 徑認證 至認證登入類型 式集區	<u></u>	sql.ja False %Sys Clear Defau http:* 1	es.ntpc.edu temDrive% Text ultAppPool :80:sql.jaes.	tw \inetpub\ ntpc.edu.tv	2 × www.vrool w,https:*:4	」 定 福
Internet Information 補案(F) 檢視(V) 重線 ● 記俗網頁 ● 記俗網頁 ● MEDIA (MEDI/ ● 適 路用程式集 ● ③ 站台 > ● Sql.jaes	on Se MED 説明 A\Ad 區	rvices (IIS) IA ▶ 站台 ∄(H) ministrat	管理員 → 進曜 → → →	sql.jaes. 定 般稱先體體體用結別為 HSTS Inc	ntpc.edu.tw → 入己飲用 徑 經認證登入類型 式集區	l	sql.ja False %Sys Clear Defau http:* 1	es.ntpc.edu temDrive% Text ultAppPool :80:sql.jaes.	tw \inetpub\r	? × www.root w,https:*:4	
Internet Information	on Se MED 說明 A\Ad 區 s.ntpc	rvices (IIS) IA ▶ 站台 ∃(H) ministrat .edu.tw	 普理 建 裡 × × × 	sql.jaes. 設 定 般稱先體體體用結別為 HSTS Inc	ntpc.edu.tw → 入己飲用 徑 徑認證登入類型 式集區 ludeSubDoma ax-Age	ins	sql.ja False %Sys Clear Defau http:* 1	es.ntpc.edu temDrive% Text ultAppPool :80:sql.jaes.	tw \inetpub\\ ntpc.edu.tv	2 × www.rool w,https:*:4	」 其 定欄
Internet Information	on Se MED 說明 A\Ad 區	rvices (IIS) IA ▶ 站台 ∃(H) ministrat .edu.tw	 普理員 建 W ▶ 	sql.jaes. 設 定 他稱先體體體用結別為 HSTS Inc Ma 已 3	ntpc.edu.tw → 入己啟用 徑 徑認證 型 型 型 加deSubDoma ax-Age 設用 Huto 東新海向2	ins	sql.ja False %Sys Clear Defau http:* 1 False 0 True	es.ntpc.edu temDrive% Text ultAppPool :80:sql.jaes.	tw \inetpub\t	? × www.rool w,https:*:-	」 」 定 欄
Internet Information 福寨(F) 檢視(V)	on Se MED 說明 A\Ada 區	rvices (IIS) IA ▶ 始音 ∄(H) ministrat	管理] ↓ 進曜 ↓ ↓ ↓	sql.jaes. 定 般) 電力 一名預實實實應繫識行 品別為 HSTS Inc Ma 語 名 語	htpc.edu.tw → 入已飲用 徑 徑認證 型 式集區 ludeSubDoma ax-Age 欲用 Http 重新導向到 无數入	ins Ē Https	sql.ja False %Sys Clear Defau http:* 1 False 0 True False	es.ntpc.edu temDrive% Text ultAppPool :80:sql.jaes.	tw \inetpub\ ntpc.edu.tv	? × www.roo! ∧,https.*.4	「「「「」」「「」」「「」」「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」
Internet Information 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「	on Se MED 說明 A\Ad	rvices (IIS) IA ▶ 站台 ∃(H) ministrat	管理] ↓ 進曜 ↓ ↓ ↓	sql.jaes. 設 定 般 稱先體體體用結別為 HSTS Inc 過 務預用	ntpc.edu.tw → 入已飲用 徑 經認證 型 式集區 ludeSubDoma ax-Age 飲用 Http 重新導向到 先載入 的通訊協定	ins E Https	sql.ja False %Sys Clear Defau http:* 1 False 0 True False http	es.ntpc.edu temDrive% Text ultAppPool :80:sql.jaes.	tw \inetpub\i	? × www.root w,https:*:4	域
Internet Information 幅案(F) 檢視(V) 重線 ● ● ● ● ■ 超始網頁 ● ● ● 配始網頁 ● ● ● 配始網頁 ● ● ● 配始網頁 ● ● ● ■ 配始網頁 ● ● ● ■ 配始網頁 ● ● ● ■ ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	on Se MED 說明 A\Ad	rvices (IIS) IA ▶ 站台 ∃(H) ministrat	管理員 → 進曜 → → → → →	sql.jaes. 設 定 般稱先體體體用結別為 SS Inc Ma 已限	ntpc.edu.tw → 入已飲用 徑 經認證 型 式集區 ludeSubDoma ax-Age 飲用 Http 重新導向到 先載入 的通訊協定	ins E Https	sql.ja False %Sys Clear Defau http:* 1 False 0 True False http	es.ntpc.edu temDrive% Text ultAppPool :80:sql.jaes.	tw \inetpub\i	? × www.root w,https:*:4	「「「「「「」」」」」「「「」」」」」」」「「」」」」」」」」」」」」」」」
Internet Informatio ← → 榴寨(F) 檢視(V) 連線 → 型始網頁 → ● ■ MEDIA (MEDI/ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	on Se MED 說明 A\Add 區	rvices (IIS) IA ▶ 站台 ∄(H) ministrat	管理員 → 進曜 → → → →	sql.jaes. 設 定 般 編先體體開結別為 HSTS Inc Ma 記 約 用 記 別 制	htpc.edu.tw → 人已飲用 徑 經認證 型 式集區 ludeSubDoma ax-Age 飲用 Http 重新導向到 先載入 的通訊協定	ins E Https	sql.ja False %Sys Clear Defau http:* 1 False 0 True False http	es.ntpc.edu temDrive% Text ultAppPool :80:sql.jaes.	tw \inetpub\v	? × www.roo! v,https.*.4	域
Internet Information ← → 幅案(F) 檢視(V) 連線 → ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	on Se MED 說明 A\Ad 區 s.ntpc	rvices (IIS) IA ▶ 站台 ∃(H) ministrat .edu.tw	 普理 建 W ◆ ◆ ◆ ◆ 	sql.jaes. 設 定 般稱先體體體用結別為 HSTS Inc 終預用	ntpc.edu.tw → 入已愈用 徑徑 經證 徑認證 型 式集區 ludeSubDoma ax-Age 愈用 Http 重新導向3 无載入 的通訊協定	ins E Https	sql.ja False %Sys Clear Defau http:* 1 False 0 True False http	es.ntpc.edu temDrive% Text ultAppPool :80:sql.jaes.	tw \inetpub\\ ntpc.edu.tv	? × www.roo! w,https:*.4	域置

12.排程已經建立

名稱	狀態	觸發程序	下灾執行時間	上次執行時間	上次執行結果
🕒 🕒 GoogleUp	就緒	已定義多個觸發程序	2019/11/20 上午 01:05:59	2019/11/19 上午 01:05:59	操作順利完成
🕒 🕒 GoogleUp	就緒	於每天上午 01:05 - 觸發之後,每1小時便重複一次(持續時間1天)。	2019/11/20 上午 12:05:59	2019/11/19下午 11:05:59	操作順利完成
🕒 User Feed	就緒	<u>於每天上午 01:01 - 觸</u> 發程序將在 2029/11/20 上午 01:01:33 到期。	2019/11/20 上午 01:01:33	2019/11/19下午 06:43:00	操作順利完成
🕒 🕒 win-acme	r 就緒	於每天 上午 03:00	2019/11/20 上午 03:00:00	1999/11/30 上午 12:00:00	工作尚未執行
٢					>
< ──般 親發	星序 動作	F 條件 設定 歷程記錄 (已停用)			>

13.不安全



14.已上鎖

