

綠界科技股份有限公司

Green World FinTech Service Co., Ltd.

綠界科技金流外掛套件安裝導引

ECPay Payment Plug-In Installation Guide

Version 1.0.10420

2017/04/20

目錄

1. 修改歷程	1
2. 簡介	1
3. 準備事項	1
4. 安裝導引	2
4.1. 安裝外掛套件	2
4.2. 設定付款方式	3
4.3. Apple Pay 設定介面	4
4.4. 前台結帳畫面	5
4.5. 前台結帳畫面(Apple Pay)	6
5. 參考資料	8
6. 附錄	8
6.1. curl SSL 版本	8
6.2. 個人資料交換(.p12)轉換	9

1. 修改歷程

VERSION HISTORY

版本	修訂日期	修訂內容
1.0.0921	2016/09/21	新建 New Release。
1.0.10222	2017/03/10	增加支援電子發票自動開立功能
1.0.10406	2017/04/06	增加支援電子發票相容性驗證
1.0.10420	2017/04/20	增加 apple pay 付款選項

2. 簡介

綠界科技金流外掛套件(以下簡稱外掛套件)，提供合作特店以及個人會員使用開放原始碼商店系統時，無須自行處理複雜的檢核，直接透過安裝設定外掛套件，便可以較快速的方式介接綠界科技的金流系統。

3. 準備事項

無論您使用 Windows、Linux 或任何伺服器，在安裝本外掛套件前，請先確定該伺服器是否支援 PHP 的 curl 模組。

※注意事項:

註 1：外掛套件僅支援 UTF8 語系版本的 PHP 商店系統。

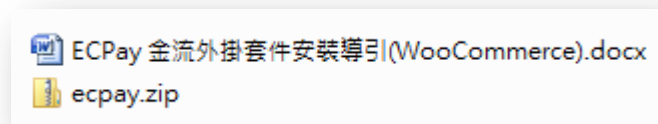
註 2：如果您使用的 PHP 是利用 AppServ 軟體架設在 Windows 的環境，請參考以下說明將 curl 模組掛上：

1. 在 WINDOWS 的目錄下找到 php.ini 這個檔。
2. 使用文字編輯器(UltraEdit、EmEdit 或其他)開啟 php.ini 檔案。
3. 找到 extension=php_curl.dll 這一行，將前面的分號移除，並儲存檔案。
4. 重新啟動 Apache 伺服器。
5. 若仍然無法啟動 curl 模組，可以按照下面步驟嘗試修正
 - 在..\AppServ\php5\下找到 libeay32.dll 及 ssleay32.dll。
 - 在..\AppServ\php5\ext\下找到 php_curl.dll。
 - 將上述三個檔案複製到%windir%/system32 下。
 - 重新啟動 Apache 伺服器即可。

4. 安裝導引

4.1. 安裝外掛套件

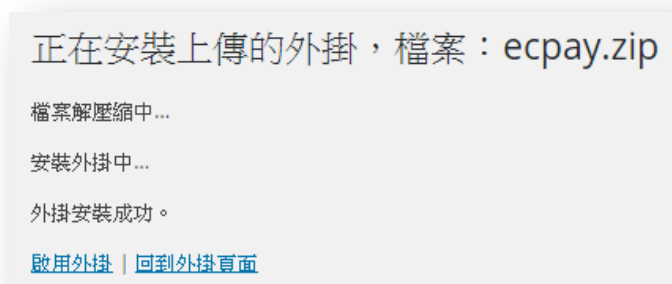
步驟一：解壓縮下載的套件檔後會有 1 個壓縮檔與 1 份安裝導引，如下圖：



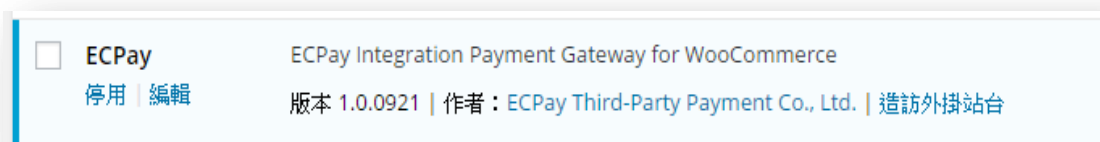
步驟二：進入 WordPress 後台→「外掛(Plugins)」→「安裝外掛(Add New)」→「上傳外掛(Upload Plugin)」→「選擇檔案」，選擇壓縮檔「ecpay.zip」，如下圖：



步驟三：按下「立即安裝(Install Now)」，便可以看見套件安裝成功，如下圖：



步驟四：按下「啟用外掛(Active Plugin)」，便可以看見套件啟用成功，如下圖：



4.2. 設定付款方式

步驟一：進入 WordPress 後台，「WooCommerce」→「設定(Settings)」→「結帳(Checkout)」→「綠界科技(allPay)」，就可以進入編輯畫面，如下圖：



步驟二：將啟用/停用(Enable/Disable)改為「啟用 (Enabled)」，將申請的資料填寫到「特店編號(Merchant ID)」、「金鑰(Hash Key)」與「向量(Hash IV)」欄位，並將「測試模式(Test Mode)」取消勾選，其他選項請依需求設定，再按下左下角的「儲存修改(Save changes)」儲存設定，如下圖：



綠界科技

綠界科技是台灣線上購物最熱門的整合金流

啟用/停用 ☒ 啟用

標題 綠界科技

說明

測試模式 ☒ 啟用

特店編號(Merchant ID) 2000132

金鑰(Hash Key) 5294y06jbISpM5x9

向量(Hash IV) v77hoKGq4kWxNNIS


付款方式 信用卡(一次付清)
信用卡(3期)
信用卡(6期)
信用卡(12期)

※注意事項:

註 1：本外掛套件提供測試模式的設定，用於連接到 ECPay 提供客戶的介接環境，請勿在正式營運的環境中開啟測試模式。

註 2：本外掛套件於 ECPay 廠商後台按下模擬付款按鈕後，是會變更訂單狀態為已付款的，請勿在正式營運的環境中點選模擬付款。

4.3. Apple Pay 設定介面



付款方式	ATM 超商代碼 超商條碼 Apple Pay
Apple Pay設定	
Apple Pay	<input checked="" type="checkbox"/> 啟動 <input type="button" value="測試憑證"/>
key憑證路徑	/etc/httpd/ssl/ApplePay.key.pem
crt憑證路徑	/etc/httpd/ssl/ApplePay.crt.pem
憑證密碼
註冊名稱	merchant.ECpay.ECC
<input type="button" value="儲存修改"/>	

※注意事項:

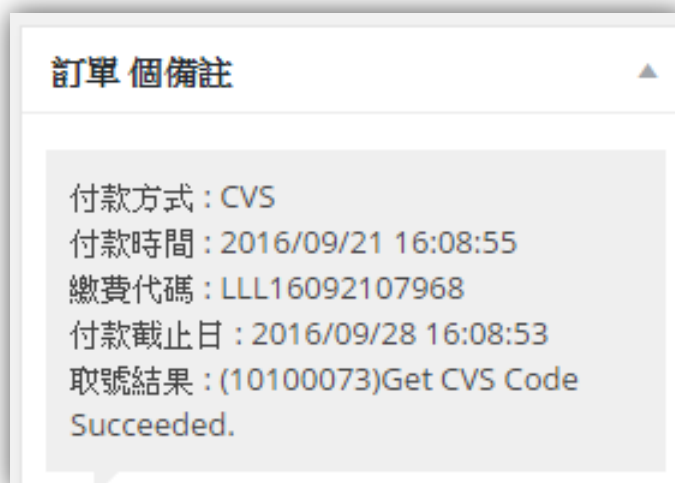
- 1.請先完成 Apple Pay 相關設定步驟，請參考 綠界 ApplePay 介接技術文件
- 2.curl SSL Version 需要使用 openssl (附錄 6.1)
- 3.key 憑證路徑與 crt 憑證路徑請勿放在網頁公用區域，以防憑證遭竊取風險
4. key 與 crt 憑證是透過個人資訊交換 (.p12)，請使用 openssl 進行轉換 (附錄 6.2)

4.4. 前台結帳畫面

步驟一：進入購物車選擇結帳後，會顯示下拉選單選擇付款方式，如下圖：



步驟二：取號完成後，相關付款資訊也會記錄在訂單備註，如下圖，並於付款完成後更新訂單狀態：



4.5. 前台結帳畫面(Apple Pay)

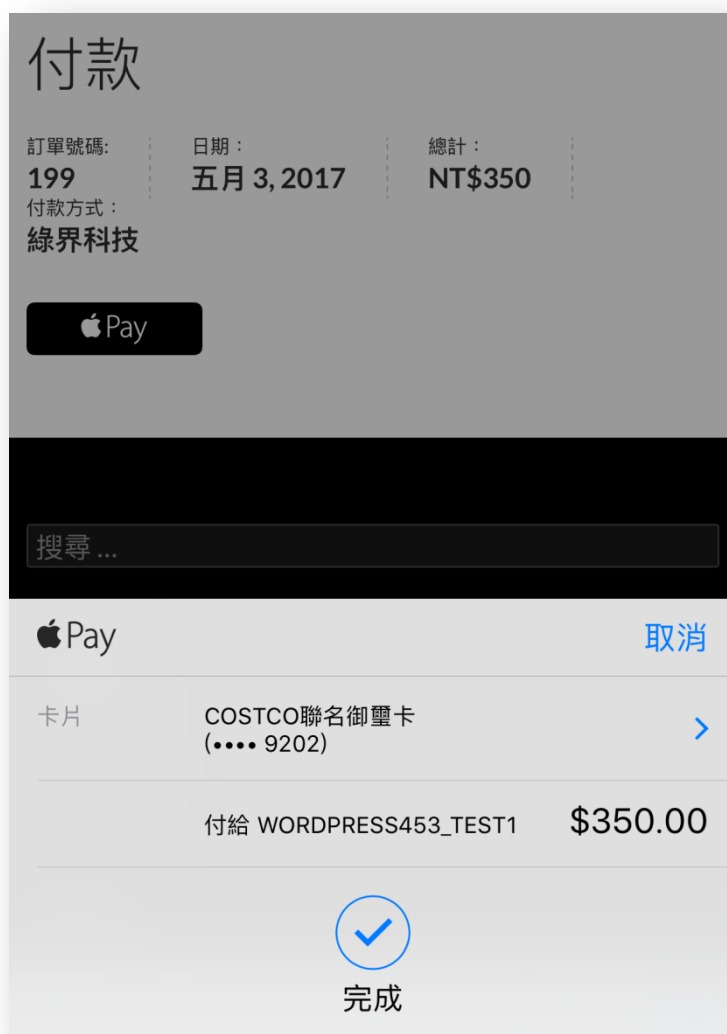
步驟一：進入購物車選擇結帳後，會顯示下拉選單選擇付款方式，如下圖：



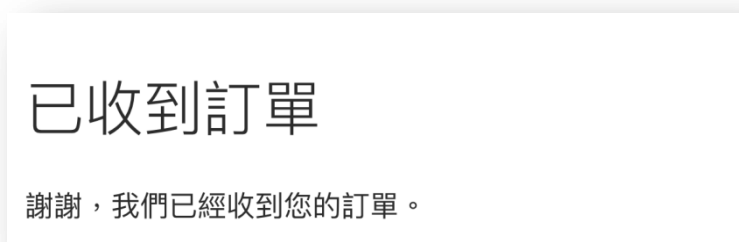
步驟二：點擊下單購買按鈕，進入付款頁面，如下圖：



步驟三：點擊 Pay 按鈕，進行付款，如下圖：



步驟四：成功付款畫面，如下圖：



5. 參考資料

文件名稱	下載位址
ECPay 全功能全方位金流介接技術文件	下載

6. 附錄

6.1. curl SSL 版本

SSL Version 要為 OpenSSL

curl	
cURL support	enabled
cURL Information	7.19.7
Age	3
Features	
AsynchDNS	No
CharConv	No
Debug	No
GSS-Negotiate	No
IDN	No
IPv6	Yes
krb4	No
Largefile	Yes
libz	Yes
NTLM	Yes
SPNEGO	No
SSL	Yes
SSPI	No
Protocols	ttftp, ftp, telnet, dict, http, file, https, ftps
Host	x86_64-unknown-linux-gnu
SSL Version	OpenSSL/1.0.1e
ZLib Version	1.2.3

6.2. 個人資料交換(.p12)轉換

openssl pkcs12 -in ApplePayMerchantIdentity_and_privatekey.p12 -out
ApplePay.crt.pem -clcerts -nokeys

```
[root@test7 ssl]# openssl pkcs12 -in ApplePayMerchantIdentity_and_privatekey.p12 -out ApplePay.crt.pem -clcerts -nokeys
Enter Import Password:
MAC verified OK
[root@test7 ssl]#
```

openssl pkcs12 -in ApplePayMerchantIdentity_and_privatekey.p12 -out
ApplePay.key.pem -nocerts

```
[root@test7 ssl]# openssl pkcs12 -in ApplePayMerchantIdentity_and_privatekey.p12 -out ApplePay.key.pem -nocerts
Enter Import Password:
MAC verified OK
Enter PEM pass phrase:
[root@test7 ssl]#
```