

微軟視窗用戶

Version. 2018-03

Copyright © Correios e Telecomunicações de Macau, 2018

All rights reserved.





日



### 首次驗證經電子簽署之電子郵件或文件

當首次接收經電子簽署的郵件或電子文件時,用戶需先安裝 eSignTrust 的根證書及中繼認 證實體證書,用以驗證簽署人之證書。

若根證書及中繼認證實體證書未被安裝時,電郵或電子文件上之簽署將不能被核實。電郵 或電子文件上將顯示錯誤信息及圖示,表示該電子簽署無效。

D09QSSLSC2018_MCB_signed	Lpdf - Adobe Acrobat Pro			
· 编纂 [] 編輯 [] 徐建 [] 《 [] 《 [] 《 [] 《 [] 《 [] 《 [] 《 []				
🔁 建立 🕶 🎽 🗒	🖨 🖂   🏟 🦻 🐶 🕼 🗅 🖳			
👚 🌒 🚺 / 2   💽 🖑		注釋 共用		
至少有一個簽名發生問題。		💋 签名面板		
10 11 12 12	(株教及毎期日:         付款::該書簽發後支付全部款項         付運::收到所需文件:         有效期限:報償買         餐名炒吃不詳:         各名炒吃不詳:         ●言書取算者後:*文作(肉未愉致:         ●言書取算者後:*文作(肉未愉致:         ● 言書取算者後:*文作(肉未愉致:         ● 言書可算用:         ● 言書取算者後:*文作(肉未愉致:         ● 言書取算者後:*文作(肉未愉致:         ● 言書取算者後:*文作(肉未愉致:         ● 言書或身分不詳:* 回為沒有放動人燃的僅在身分清單言真文以思識亦非僅在的身分         ● 言書或身分不詳:* 回為沒有放動人燃的僅在身分清單言真文以思識亦非僅在的身分         ● 言書或身分不詳:* 回為沒有放動人燃的僅在身分清單言真文以思識亦非僅在的身分         ● 言書或算所(1)       ● 音者(1)         ● 調問(1)       ● 音者(1)         ● 調問(1)       ● 意名(1)         ● 調問(1)       ● 音名(1)         ● 調問(1)       ● 書名(1)         ● 調問(1)       ● 書名(1)			

用戶可按簽名內容檢視簽署資訊及無效的原因

蓋名內容	×
<b>益</b> 名有效性不詳。	
摘要 文件 簽署者 日期 / 時間 法律說明	_
簽署者(S): 顯示認證(H)	
理由( <u>R</u> ): 不可用	
簽署時間: 2018/01/23 12:51:47 +08'00' 位置(L): 不可用	
有效性摘要	
自套用此簽名後,"文件"尚未修改。	-
资 簽署者身分不詳,因為沒有被納入您的信任身分清單且其父認證亦非信任的身分	
▲ 茲署時間以簽署者電腦時鐘為達。	
簽名使用 Adobe Acrobat 10.0.0 建立。 簽名已於簽署時間粮證: 2018/01/23 12:51:47 +08'00'	
「「「「「「」」」を見ていていた。「「「」」」を見ていていた。	



#### 用戶可點擊簽署者的認證查看該認證的簽發者

認證檢視程式			
此對話方塊使您可以檢視認證	的詳細資訊及其完整的發佈鏈结。詳細資訊與羅定的頂		
目對應・正在顯示多個發佈鏈	結,因為這些鏈結均不是由信任起源發出。		
☑ 顯示找到的所有認證路徑(S)			
rust Root Certification Author	摘要 詳細資訊 廢止 信任 策略 法 ↔ →		
gnTrust Government Qualified			
see angi	Masao Dort and Telesommunications		
	Macao Post and Telecommunications		
	Macao Port and Telecommunications		
	imaca0 Post and Telecommunications		
	有效推: 2017/01/15 08:00:00 +08 00		
	· □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
	<sup>顶船用述:</sup>		
4 III b			
→ 潮安的認識效極方か。			
選進的範疇增援人 第44 年前1 日本	③ 建正的認識路徑有效。		
路徑驗證檢宣於簽署時間完成: 2018/01/23 12:51:47 +08'00'			
驗證模型:殼層			
	福定		
	MEAL		

當安裝根證書及中繼認證實體證書後,簽署者之電子證書將被信任及其電子簽署將被核實。



## 安裝根證書

- 1. 於 eSignTrust 網站之"資料庫"頁面內,點擊"根證書和簽發認證實體證書"之連結。用戶 亦可直接進入此連結下載:
  - 第二代根證書: https://www.esigntrust.com/cert/MPRootCA(G02).cer

定 SignTrust 案門影波 CORREIOS DE MACAU 電子服量服務 SERVIÇOS DE CERTIFICAÇÃO				
●●○電子證書	●●○服務	●●○資料庫	●●○支援及下載	●●○網上服務
₩ 資料庫	主頁 > 資料庫	>		
	資料庫			
	eSignTrust的	作業		
	<u>eSignTrust的</u> 誇書正 eSignTrust的認識	<u>欠策</u> 生業准則		
	信賴方協議			
	<u>登記人協議</u> <u>保護私隱聲明</u>			
	根證書/簽發認	證實體證書		
	<u>根誇書/簽發認誇</u> 會	F體誇書		

第三代根證書: https://www.esigntrust.com/cert/ESTRootCA(G03).cer



2. 於"根證書"欄目之下,在所需的根證書旁點擊"安裝"開啟以下下載視窗。

1881年7後後辺密青磯密主		
	根證書/簽發認證實體證書	
	eSignTrust 的第一代根證書為 2048 位元密碼匙,第二代及第三代根證書為 4096 位元密碼匙	。所有第一代、第二代
	及第三代簽發認證實體證書為 2048 位元密碼匙。	
	請下載這 <mark>安裝工具</mark> 安裝所有 eSignTrust 根證書及簽發認證實體證書,或按以下連結分開下載	•
	根證書	
		1
	第一代根證書 GO1	
	序號: 43 11 5a 96 1f 65 5a d6 f0 33 12 fd ed d0 b9 75	
	操作期: 01/30/2003 00:00:00 GMT to 01/29/2013 23:59:59 GMT	
	證書SHA1指紋: 89 c3 2e 6b 52 4e 4d 65 38 8b 9e ce dc 63 71 34 ed 41 93 a3	安裝
	主體識別名稱: Country = MO	
	Organization = Macao Post	
	Common Name = Macao Post eSignTrust Root Certification Authority	
	第二代根證書 G02	
	序號: 52 ac be 07 11 49 97 bb 1f bf 87 1b 25 17 bf a4	
	操作期: 01/06/2010 00:00:00 GMT to 01/05/2020 23:59:59 GMT	
	證書SHA1指紋: 06 14 31 51 e0 2b 45 dd ba dd 5d 8e 56 53 0d aa e3 28 cf 90	安裝
	主體識別名稱: Country = MO	
	Organization = Macao Post	
	Common Name = Macao Post eSignTrust Root Certification Authority (G02)	
	第三代根證書 G03	
	序號: 3c fb 7d f4 7e a4 b4 c6 72 a0 3f c3 d2 5c 7c c6	
	操作期: 01/01/2017 00:00:00 GMT to 01/01/2042 23:59:59 GMT	
	證書SHA256指紋: 9d 31 93 81 54 6e a6 a1 28 11 e0 9c f9 0a 20 c8 40 be 94 4d	安裝
	·	





3. 開啟根證書檔案

開啟檔案 - 安全性警告	×
是否要開啟這個檔案?	
名稱: C:\Users\CS1\Desktop\ESTRo 發行者: 發行者不明 類型: 安全性憑證 従: C:\Users\CS1\Desktop\ESTRo	otCA(G03).cer otCA(G03).cer
開設(0)	取消
☑ 開啟這個檔案前一定要先詢問(₩)	
雖然來自網際網路的檔案可能是有用的,但 有可能會傷害您的電腦。如果您不信任其來 這個軟體。 <u>有什麼樣的風險?</u>	是這個檔案類型 源,請不要開啟

憑證	×
一般詳細資料	憑證路徑
<b>这</b> 页 憑證資言	R
這個 CA 根憑語 這個憑證安裝3	費不受信任。如果您要啟用信任,請將 則信任根憑證授權單位存放區。
	eSignTrust Root Certification Authority (GD3)
- Lie 382	
● 簽發者:	eSignTrust Root Certification Authority (GO3)
有效期自	1/ 1/ 2017 39 1/ 1/ 2042
	<b>安裝憑證()</b> 簽發者聲明(3)
深入了解過證	
	Ŭ∰,∕E



4. 按"安裝憑證",點擊"下一步"

憑證匯入精靈	
	歡迎使用憑證匯入精靈
	這個精靈將協助您將憑證、憑證信任清單及憑證撤銷 清單從磁碟複製到憑證存放區。
	憑證由憑證授權單位簽發,能識別您的身分,並包含 用來保護資料或建立安全網路連線的資訊。憑證存放 區是用來存放憑證的系統區域。
	請按 [下一步] 繼續。
	<上一步(B) 下一步(B) 取消

5. 選擇"將所有憑證放入以下的存放區,按"瀏覽"指定存放位置

憑證匯入精靈 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	×
憑證存放區 憑證存放區是用來存放憑證的系統區域。	
Windows 會自動選擇一個憑證存放區,您也可以為憑證指定存放	0位置。
○ 自動根據憑證類型來選取憑證存放區(U)	
◎ 將所有憑證放入以下的存放區(P)	
	瀏覽(R)
   深入了解憑證存放區	
< <u> 上一步</u> B) 下一步(	<u>N)&gt;</u> 取消



6. 選取"受信任的根憑證授權單位",按"確定"

選取憑證存放區	x
選取您要使用的憑證存放區(C)	
<ul> <li>□</li> <li>□</li> <li>□</li> <li>○</li> <li>○</li></ul>	A THE
確定 取;	肖

7. 按"下一步"

憑證匯入精靈 X
憑證存放區 憑證存放區是用來存放憑證的系統區域。
Windows 會自動選擇一個憑證存放區,您也可以為憑證指定存放位置。
○ 自動根據憑證類型來選取憑證存放區(U)
◎ 將所有憑證放入以下的存放區(P)
憑證存放區:
受信任的根憑證授權單位 瀏覽(化)
深入了解 <u>憑證存放區</u>
<上一步图)下一步(N)> 取消



8. 按"完成"

憑證匯入精靈	×
	完成憑證匯入精靈
	按一下 [完成],即匯入憑證。 您已指定下列新設定: 使用者選取的憑證存放區 內容 為容 憑證
	۲ III ا
	《上一步图》 完成 取消

9. 系統出現安全性警告,按"是"

安全性警告	x
	您正要從憑證授權單位 (CA) 安裝憑證,該憑證授權單位聲稱代表: eSignTrust Root Certification Authority (G03) Windows 無法確認憑證確實是從 "eSignTrust Root Certification Authority (G03)" 來的。您應該連絡 "eSignTrust Root Certification Authority (G03)" 以確認它的來源。下列數字在這個過程中將可以協助 您: 憑證指紋 (sha1): 9D319381 546EA6A1 2811E09C F90A20C8 408E944D 警告: 如果您安裝這個根憑證,Windows 將自動信任任何由這個 CA 所發發的 憑證,使用未經確認的憑證指紋來安裝憑證將會有安全性的風險。如果 您按 [是],表示您認可這個風險。
	是①

10. 安裝成功後會顯示以下訊息





#### 安裝認證實體證書

1. 於 eSignTrust 網站之"資料庫" 頁面內,點擊"根證書和簽發認證實體證書" 之連結,然 後於對應之認證實體證書欄目之下,點擊"安裝" 開啟證書下載視窗。

用戶亦可直接進入以下連結下載:

合格證書認證實體:

政府(第二代): https://www.esigntrust.com/download/cert/MPGovQcCA(G02).cer 政府(第三代): https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTGovQCCA(G03).cer 機構(第二代): https://www.esigntrust.com/download/cert/MPCorpQcCA(G02).cer 機構(第三代): https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTCorpQCCA(G03).cer 個人(第二代): https://www.esigntrust.com/download/cert/MPPerQcCA(G02).cer 個人(第三代): https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTPerQCCA(G03).cer

#### 標準及加密證書認證實體:

政府(第二代): https://www.esigntrust.com/download/cert/MPGovNcCA(G02).cer 政府(第三代): https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTGovNCCA(G03).cer 機構(第二代): https://www.esigntrust.com/download/cert/MPCorpNcCA(G02).cer 機構(第三代): https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTCorpNCCA(G03).cer 個人(第二代): https://www.esigntrust.com/download/cert/MPPerNcCA(G02).cer 個人(第三代): https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTPerNCCA(G03).cer

安全電郵認證實體:

個人(第二代): https://www.esigntrust.com/download/cert/MPSecureEmailCA(G02).cer 個人(第三代): https://www.esigntrust.com/download/cert/ESTSecureEmailCA(G03).cer



2. 於"認證實體"欄目之下,在所需的認證實體證書旁點擊"安裝"開啟以下下載視窗。 政府各格證書認證實體

認證實體證書 G01	
序號: 2e 49 3c 90 00 2c 3f 60 17 0d 65 f1 f5 e3 fd dd	
操作期: 12/30/2003 00:00:00 GMT to 01/28/2013 23:59:59 GMT	
躛書SHA1指紋: c7 99 f4 74 5e 03 eb ea 41 a1 71 26 1d ba 97 c0 a3 30 e4 07	
主體識別名稱: Country = MO	安裝
Drganization = Macao Post	
Organizational Unit = Macao Post eSignTrust Services	
Drganizational Unit = Terms of use at https://www.esigntrust.com/CPS (c)03	
Common Name = Macao Post eSignTrust Government Qualified Certificate CA	
認證實體證書 GO2	
序號: 62 fc ad 50 60 fd 5f f7 51 43 5e 15 eb 18 b8 dd	
操作期: 01/06/2010 00:00:00 GMT to 01/04/2020 23:59:59 GMT	
躛書SHA1指紋: 37 d9 94 0a 7d 22 db 16 f7 64 e6 f7 09 ed 3a 78 11 69 71 77	
主體識別名稱: Country = MO	安裝
Organization = Macao Post	
Organizational Unit = Macao Post eSignTrust Services	
Organizational Unit = Terms of use at https://www.esigntrust.com/CPS (c)2010	
Common Name = Macao Post eSignTrust Government Qualified Certificate CA (G02)	
認證實體證書 G03	
茅號: 26 a6 38 c5 48 08 a9 da 3d 63 11 78 2f 8d 39 16	
操作期: 01/01/2017 00:00:00 GMT to 02/01/2032 23:59:59 GMT	
證書SHA256指紋: 68 08 74 db 46 b0 40 44 ac 21 47 ad 40 82 59 d9 9a cc 85 d2	
主體識別名稱: Country = MO	安裝
Organization = Macao Post and Telecommunications Bureau	
Organizational Unit = CTT eSignTrust Services	



- 頁 12



3. 開啟認證實體證書檔案

●股 詳細資料 憑證路徑          ●股 詳細資料 憑證路徑         ●股 詳細資料 憑證路徑         ●股 詳細資料 憑證路徑         ●股 詳細資料 憑證路徑         ●股 詳細資料 憑證路徑         ●股 詳細資料 憑證路徑         ●股 詳細資料 憑證路徑         ●股 詳細資料 憑證路徑         ●股 詳細資料 憑證路徑         ●股 詳細資料 憑證路徑         ●股 詳細資料 憑證路徑         ●股 詳細資料 憑證路徑         ●股 詳細資料 憑證路徑         ●股 詳細資料 憑證路徑         ●股 詳細資料 憑證路徑         ●股 詳細資料 憑證路徑         ●股 詳細資料 憑證路徑         ● 日 読録授權單位無法確認這個憑證。					
開啟檔案 - 安全性警告	×				
是否要閱啟這個檔案?			發給:	eSignTrust Government Qualified Certificate CA (GO3)	
名稱:\Users\CS1\Desktop\ESTGovQCCA(G03).cer 發行者: 發行者不明			簽發者:	eSignTrust Root Certification Authority (G03)	
類型:安全性憑證 従: C:\Users\CS1\Desktop\ESTGa	vQCCA(G03).c		有效期自	1/ 1/ 2017 39 2/ 1/ 2032	
開設①	取消				
☑開敗這個檔案前一定要先詢問(₩)		深	系入了解 <u>問題</u>	安裝憑證(I) 簽發者聲明(S)	
發然來自網際網路的檔案可能是有用的,但 有可能會傷害您的電腦。如果您不信任其來 這個軟體。 <u>有什麼樣的周險?</u>	是這個檔案類型 原,請不要開啟			確定	

 按"安裝憑證",根據畫面上指示匯入認證實體證書,成功後畫面將顯示以下對話視窗, 表示證書匯入成功。

憑證匯入精靈 🛛 🔍
<b>()</b> 匯入執行成功。
確定



### 驗證經電子簽署之電子郵件或文件

安裝 eSignTrust 根證書及中繼認證實體證書後,電子郵件內之電子簽署將可以被核實。當開啟已經電子簽署之電子郵件時,前文所提及的錯誤圖示已改為簽章標記,表示該電子簽署有效及可被信賴的。

### Adobe Reader DC 驗證文件設定

1. 打開 Adobe Reader,在工具列上選擇"編輯"-> "偏好設定…"





 在"偏好設定"視窗內,若要在開啓時進行驗證,選擇 "簽名" -> 在確認的部份點擊"更 多"。

偏好設定		x
類別( <u>G</u> ):	新片堂々	
一般		
文件	建立與外觀	
全螢幕	• 签名建立的控制避道	
注釋	•設定文件中簽名的外觀	更多
貝山親不		
3D 和多煤體	確認	
Adobe 線上服務		
JavaScript	•控制確認簽名的方式和時間	更多
多煤體 (酱版)		
多媒體信任 (舊版)	<b>与八条件开始词题</b>	
安全性	身分架信性的認證	
女王性(増強) 自公	•建立和管理簽名的身分	百名
協助工具	·管理用於信任文件的認證	£.9
表格		
信任管理程式	文件時間戳記	
度量 (2D)		
度量 (3D)	• 配置時間戳記伺服器設定	更多
度量 (幾何)		
研子領軍		
記錄		
單位		
搜尋		
電子郵件帳戶		
網際網路		
語言		
審核		
1911年1月1日日日 1月1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日		
		確定 取当
		PAR HARM



3. 勾選"文件開啟時確認簽名"、"在簽名確認中盡可能要求認證廢止檢查"、Windows 整合中的"驗證簽名"及"驗證認證的文件",按"確定"。

簽名確認偏好設定	×				
☑ 文件開啟時確認簽名(V) ☑ 文件包含有效但未信任的簽名時,系統會提示您審核並信任簽署者					
←確認行為 確認時:	- 確認行為 - 確認時 :				
<ul> <li>◎ 使用文件指定的方法;如果無法使用則顯示提示(U)</li> <li>◎ 使用文件指定的方法;如果無法使用則使用預設方法(D)</li> </ul>					
◎ 總是使用預設方法( <u>W</u> ): Adobe 預設安全	◎ 總是使用預設方法( <u>W</u> ): Adobe 預設安全性 🔹				
✓ 在簽名確認中盡可能要求認證廢止檢查(R) ✓ 使用已過期的時間戳記(E) ◎ 忽略文件驗證資訊(D)					
確認時間 確認簽名時使用: <ul> <li>簽名建立的時間(I)</li> <li>嵌入在簽名中的安全時間(時間戳記)(S)</li> </ul>	確認資訊 儲存簽署的 PDF 時自動新増確 認資訊: ◎ 確認資訊過大時詢問 ◎ 總是 ◎ 法工				
Windows 整合 對以下項目,信任 Windows 憑證存放區中的所有根憑 ☑ 驗證簽名(5) ☑ 驗證認證的文件(D) 選擇其中任一選項均可能會導致將任意材 料想为信任的內容,於用這些功能前转小	證:				
19-10-000 TELL HOF 3 E * TEX /73 2 E MOREAURE /1 * 心。 説明	確定 取消				



4. 再次驗證簽名後會顯示「簽名有效」及簽署者資料



5. 用戶亦可按下標記檢視更多有關該電子簽署的資料。

	3
资名有效,资署者:     资料:     资料:	
摘要 文件 簽署者 日期 / 時間 法律說明	
簽署者(5): 顯示認證(出)	
理由( <u>R</u> ): 不可用	
簽署時間: 2018/01/23 12:51:47 +08'00' 位置(L): 不可用	
有效性摘要	
自套用此簽名後,"文件"尚未修改。	
簽署時間以簽署者電腦時鐘為進。	
簽名使用 Adobe Acrobat 10.0.0 建立。 簽名已於簽署時間驗證: 2018/01/23 12:51:47 +08'00'	
驗證簽名(⊻)	