

# Personal Secure Email Certificate Enrollment Guide

Version. 2020-03

Copyright © Correios e Telecomunicações de Macau, 2017

All rights reserved.

## Personal Secure Email Certificate Enrollment Guide

## Content

Registration	3
Download Certificate	7
Import Certificate into Computer	14

#### Registration

1. Upon receiving the Secure Email Certificate voucher from eSignTrust Registration Authority, user can proceed to the following link to enroll the certificate:

https://securemail.corp.esigntrust.com/enG03/digitalidCenter.htm

Please enroll the certificate with Windows user account who has the administrator rights.

Enter the Personal Secure Email Certificate G03 Enrollment Page, and select "Enroll".



 Input the user's information, the Passcode and Passcode ID on the voucher, and setup the Challenge Phrase password, which can be used to revoke the Email Certificate. (The Challenge Phrase must not be disclosed to others)

End-user enrollment for × +		
①      https://securemail.corp.esigntrust.com	m/enG03/client/userEnrollNS.htm	First Name
Nickname or middle initial allowed (Example: Jack B.)	TestEmailCertG03Firefox	
Last Name: * (required) (Example: Doe)	JBEREVOKED20APR2017	Last Name
E-mail Address: * (required) (example - jbdoe@esigntrust.com)	nykuan@esigntrust.com	Email address
Passcode: (required)	TESTG03FIREFOX	
PassCodeID: (required)	000001039	Passcode on the voucher
Country: (required) (example MO)	мо	
		Passcode ID on the voucher
Challenge Phrase The Challenge Phrase is a unique phrase that pr Digital ID. Do not share it with anyone. <i>Do not lo</i> renew your Digital ID.	otects you against unauthorized action on your se it. You will need it when you want to revoke or	
Enter Challenge Phrase: (required) Do not use any punctuation.	•••••••	
		Challenge Phrase password for certificate
Optional: Choose Your Encryption Stree The encryption strength indicated below is the m recommend that you leave this as it is.	ngth aximum allowed by your browser software. We	revocation

To confirm the email address registered on the certificate, click "OK".



3. After confirming the email address, another message will be prompted to remind that the website is requesting a new certificate on the user's behalf, and asks the user to reconfirm.

医截性指	合碼執行違規	j
1	這個網站正在以您的名義要求新的憑證。您應該只允許信任的網站為您要求憑證。 您想要立即要求憑證嗎?	
	是(Y) 否(0)	

4. During certificate generation, it will be required to set the Security Level.

匯入一個新的	私人交換金鑰
	應用程式正在建立受保護的項目。
	CryptoAPI 私密金鑰
	安全性等級設定成中 設定安全性等級 ②…
	<b>確定</b> 取消 詳細資料 (D)

5. Setting Security Level

A password will not be needed for Medium Level Security. However, with this level, any other person who can access your computer can also have access to your certificate. Therefore Medium Level is not recommended.



A password will be required to setup to protect your certificate if High Level Security is chosen. User will need to input the password every time when using the certificate.

建立密碼	11000	h-	x
	建立密碼以保護這個	I項目。	
	為新項目建立密碼 密碼提供給: 密碼: 確認:	CryptoAPI 私密金鑰 ●●●●●●●●●	
	《上一步	完成(P) 取	消

6. Select "OK" after the Security Level and Password have been set.

匯入一個新的精	私人交換金銷
	應用程式正在建立受保護的項目。
	CryptoAPI 私密金鑰
	安全性等級設定成高 設定安全性等級 [2]
	確定 取消 詳細資料型

7. Select "Yes" to confirm adding the certificate into the computer.

医截性指	指令碼執行違規 🛛 📉
♪	這個網站正在新增一或一些憑證到此電腦上。允許未受信任的網站更新您的憑證有安全性的顧慮。該網站可 以安裝您未信任的憑證,進而可以允許安裝您未信任的程式在此電腦上執行並存取您的資料。 您想要此程式立即新增憑證嗎? 如果您信任此網站,請按 [是] 否則按 [否]。
	是(Y)

8. Message will show up after successful generation of the certificate. The certificate will be stored in the Windows Certificate Repository and ready to be used on Email software such as Microsoft Outlook.

	curemail.corp. <b>esigntrust.com</b> /enG03/cgi-bin/haydn.exe	C C . ##	☆自	+ 1	A 0	=
() SignTrust	Digital ID Services					
Congratula Your Digital ID has be	tions! een successfully generated and installed.					
Your Digital ID Informa	tion.					
Organization = Maca Organizational Unit =	o Post and Telecommunications Bureau Personal Secure Email Certificate 502					
Organizational Unit =	Terms of use at www.esigntrust					
Common Name = Tes Email Address = tamr	tEmailCertG03Firefox TOBEREVOK nykuan@esigntrust.com 此憑證無法驗證。所	以不能匯人,憑證簽發書來源可能不明或不受信任、已過期或廢止或是未受認				
Serial Number = 3cc8	ib66c58fe3f0a930040d92b1f0c77	確定				
Consult our Help De	sk and Tutorials:					
1. Go to the Help 2. Go to the Digit	Desk to view our tutorials and other useful information al ID Center to find out more about Digital IDs and Digital	tal ID				

### **Download Certificate**

In order to download the certificate and use on other computers, please follow the instructions below:

1. On the Internet Explorer web browser, select "Tools" -> "Internet Options".



2. Go to the tab "Content", then select "Certificates".

網際網路選項	Į						8	x
一般 妄	全性	臆私權	內容	連線	程式	進階	1	
家長監護	服務 控制で	可檢視的約	周際網路的	内容。		え長監護	服務(	Ð
─────────────────────────────────────	為加羽	密的連線2	反身分識別	別使用憑記	Ê ∘			-
清降	f SSL 🖁	状態③	過	證(C)		發行者	B	
自動完成	自動3 目,1	完成會儲? 位建議您?	字網頁上之 符合的項目	之前的項 目。		設定(	D	
摘要和網	頁快訊 摘要和 内容 他程5	口網頁快記 ・您能以こ 式閱讀。	和提供網站 Internet Ex	占上的更新 plorer 及	л Į	設定@	Ð	
			面積	定	取消	i [	套用	( <u>A</u> )

3. Select the required certificate.

憑證	ALC: 10 10	100.000		x
使用目的图:	<全部>			•
個人其他人	中繼憑證授權單位	受信任的根憑證授權單	單位 受信任的發行者	4 >
發給	簽發者	到期日	好記的名稱	
TestEmailC	CertGO3Fi eSignTrust S	Secure Ema 20/4/2020	) TestEmailCertG0	
	tesignir Macao Post	eSign1rust 24/0/2019	9 vpn chent esigntr	
匯入①	匯出(E) 移除	(R)	進階(	<u>A)</u>
────────────────────────────────────			檢視(\/)	
深入了解 <u>憑證</u>			<b>同時</b> (	

4. Select "View" to open the certificate, then choose "Details" to check the certificate information.

憑證	源證 ズ
一般 詳細資料 憑證路徑	一般 詳細資料 憑證路徑
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	顯示③: <全部> ▼
這個憑證的使用目的如下:	欄位 值
•1.3.6.1.4.1.15108.2.1.1.1	
• 所有應用程式原則	直主體 tammykuan@esigntrust.com, Te
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
	② 基本版制 Subject Lype=End Entity, Fath      CDL 登佐思
** * * * * * * * * * * * * * * * * * *	GI CKL 恐怖語     [I] CKL Distribution Foint: Distr     馬達酒目!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
	の 「 この の の の の の の の の の の の の の の の の
發給: TestEmailCertG03Firefox TOBEREVOKED20APR2017	
	E = tammykuan@esigntrust.com CN = TestEmailCertG03Firefox TOBEREVOKED20APR2017
發發音: eSign1rust Secure Email CA-Persona Not Validated (GO3)	OU = Terms of use at www.esigntrust.com/CPS OU = Personal Secure Email Certificate G03
<b>有效期自</b> 20/ 4/ 2017 3月 20/ 4/ 2020	O = Macao Post and Telecommunications Bureau
💡 這個憑證有一個對應的私密金鑰。	
<b>簽發者聲明③</b> 深入了解聽護	編輯內容④… 複製到檔案⑥… 深入了解 <u>憑證詳細資料</u>
確定	確定

5. To download/export the certificate, select "Copy to file", then "Next".

憑證匯出精靈	×
	歡迎使用憑證匯出精靈
	這個精靈將協助您從憑證存放區將憑證、憑證信任 清單及憑證繳銷清單複製到您的磁碟中。
	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(N) > 取消

6. Select "Yes, export the Private Key", then "Next".

憑證匯出精靈
匯出私密金鑰 您可以選擇將私密金鑰與憑證一起匯出。
私密金鑰受到密碼的保護。如果您要將私密金鑰與憑證一起匯出,您必須在下 一頁輸入密碼。
您想將私密金鑰與憑證一起匯出?
◎ 是,匯出私密金鑰 (⊻)
◎ 否,不要匯出私密金鑰(0)
深入了解 <u>匯出私密金鑰</u>
<上一步(B)下一步(M)> 取消

7. Select the following options then click "Next".

憑證匯出精靈 📃	x
匯出檔案格式 憑證可以用多種檔案格式匯出。 	
請選取您想要使用的格式:	
◎ DER 編碼二位元 X.509 (.CER)(D)	
○ Base-64 編碼 X.509 (.CER)(S)	
○ 加密編譯訊息語法標準 - PKCS #7 憑證 (.P7B)(C)	
🗌 如果可能的話,包含憑證路徑中的所有憑證①	
◎ 個人資訊交換 - PKCS #12 (.PFX)(₽)	
✓ 如果可能的話,包含憑證路徑中的所有憑證(U)	
如果匯出成功即刪除私密金鑰(K)	
☑ 匯出所有延伸內容(盘)	
○ Microsoft 序列憑證存放 (.sst)(I)	
深入了解 <u>憑證檔案格式</u>	
《上一步图》下一步图》》 取消	

8. Setup a password for use when importing the certificate to the web browser, then click "Next".

憑證匯出精靈	×
客碼 為了安全性,您必須使用密碼保護私密	"金鑰。
密碼(P):	
•••••	
輸入並確認密碼 (必要)(C):	
•••••	
	<上一步B)下一步M)> 取消

9. Choose a location to store the downloaded certificate and create a filename for the certificate.

憑證匯	出精靈		×
要	匯出的檔案 諸指定您要匯出的檔案名稱		
	檔案名稱(F):		
			瀏覽( <u>R</u> )
		< <u></u>	10 > 取消

🦉 另存新檔	and the					×
	文件 🕨			•	<b>◆</b>	Q
組合管理 ▼ 新増資料3	灰				E	= <b>•</b> 🔞
★ 我的最愛 ↓ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	文件 媒體櫃 包括: 2 個位置				排列方式:	資料夾 ▼
🗐 最近的位置	名稱	修改日期	類型	大小		<u>^</u>
IIII 桌面 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	<ul> <li>Aimersoft Video Studio Express</li> <li>Aiseesoft Studio</li> <li>Downloads</li> <li>Fax</li> </ul>	12/11/2014 17:48 12/11/2014 18:41 14/8/2014 17:55 23/2/2016 9:48	檔案資料夾 檔案資料夾 檔案資料夾 檔案資料夾			
○ 文件 ♪ 音樂	<ul> <li>Freemake</li> <li>microsoft</li> <li>My Music</li> </ul>	19/2/2016 11:22 14/8/2014 17:49 14/7/2009 12:53	個柔資料夾 檔案資料夾 檔案資料夾			E
■ 66m ■ 圖片	<ul> <li>My Pictures</li> <li>My Videos</li> <li>My Virtual Machines</li> </ul>	14/7/2009 12:53 14/7/2009 12:53 14/8/2014 17:22	楣案資料夾 檔案資料夾 檔案資料夾			
🖳 電腦	🐌 NetBeansProjects	10/7/2014 11:40	檔案資料夾			
<ul> <li>益 本機磁碟 (C:)</li> <li>□ 本機磁碟 (D:)</li> <li>□ pub (\\192.168. ↓</li> </ul>	SametimeTranscripts Virtual Machines Visual Studio 2017	16/4/2013 9:47 16/12/2015 16:21 20/6/2017 13:29	檔案資料夾 檔案資料夾 檔案資料夾			-
檔案名稱(Ŋ): TAMN 存檔類型①: 個人資 ● 陽藏資料夾	₩ 翻交換 (*.pfx)				存催(5)	▼ ▼ 取消

10. Click "Next".

憑證匯出精靈	X
要匯出的檔案 訪指定您要匯出的檔案名稱	
檔案名稱(E):	
C:\Users\CS1\Documents\TAMMY.pfx	<b>瀏覽</b> (R)
	<上一步B)下一步AD> 取消

11. Click "Finish".

憑證匯出精靈	×
	完成憑證匯出精靈
	您已經成功地完成憑證匯出精靈。 您已指定下列新設定: 檔案名稱 医出合統
	理出金鋼 是 包含憑證路徑中的所有憑證 是 檔案格式 個人資訊交換 (*.pfx)
	< •
	《上一步(B) 完成 取消

12. If the Security Level is previously set to High, please enter the security password and click "OK".



13. Successful message will be shown and the certificate (.pfx) file will be found at your defined location.



### Import Certificate into Computer

In order to use the certificate on other computers, please follow the instructions below:

1. Copy the downloaded certificate (.pfx) file to the destination computer, open it and click "Next".

憑證匯入精靈	×
	歡迎使用憑證匯入精靈
	迼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。
	諸按 [下一步] 繼續。
	<上一步(B) 下一步(M) > 取消

2. Click "Next".

源證匯入精靈 ズー
<b>匯入檔案</b> 指定您想要匯入的檔案。
檔案名稱①: C:\Users\CS1\Desktop\TestEmailCertG03Firefox.p12 瀏覽(R)
請注意: 您可以將數個憑證用以下的格式存放在同一個檔案中:
個人資訊交換- PKCS #12 (PFX, P12)
加密編譯訊息語法標準 - PKCS #7 認證 (.p7b)
Microsoft 序列憑證存放 (.sst)
深入了解 <u>憑證檔案格式</u>
< 上一步 (B) 下一步 (B) > 取消

Please enter the password previously set when exporting the certificate from the original computer, and tick the Private Key Protection option, then click "Next".

· 憑證匯入精靈	x
客碼 為了維護安全性,私密金鑰受到密碼保護。 	
請輸入私密金鑰的密碼。	
密碼(P):	
••••••	
<ul> <li>✓ 散用加強私密金鑰保護。如果您啟用這個選項,每次私密金鑰被應用程置 使用,系統便會通知您匹)</li> <li>✓ 將這個金鑰設成可匯出。這樣您可以在以後備份或傳輸您的金鑰(M)</li> </ul>	\$
☑ 包含所有延伸內容(鱼)。	
深入了解 <u>保護私密金鑰</u>	
<上一步(B) 下一步(M) > 取	消

3. Choose the following option and click "Next".

● 憑證匯入精靈 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	3
<b>憑證存放區</b> 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(2)	
憑證存放區:	
瀏覽(R)	
深入了解 <u>憑證存放區</u>	
	_
<上一步(B) 下一步(B) 下一步(B) 下一步(B) 下一步(C) > 取消	

4. Click "Finish".



5. Set the Security Level



6. If High Security Level is selected, a password will be required to setup.

建立密碼	11000	-	x
	建立密碼以保護這個	町目∘	
	為新項目建立密碼 密碼提供給: 密碼: 確認:	CryptoAPI 私密金鑰	
	(《上一步	完成① 取	消

7. Click "OK".

匯入一個新的私人交換金銷	
	應用程式正在建立受保護的項目。
	CryptoAPI 私密金鑰
	安全性等級設定成高 設定安全性等級 ③…
	確定 取消 詳細資料(D)

8. Message dialog will be shown after successful import of certificate.

