

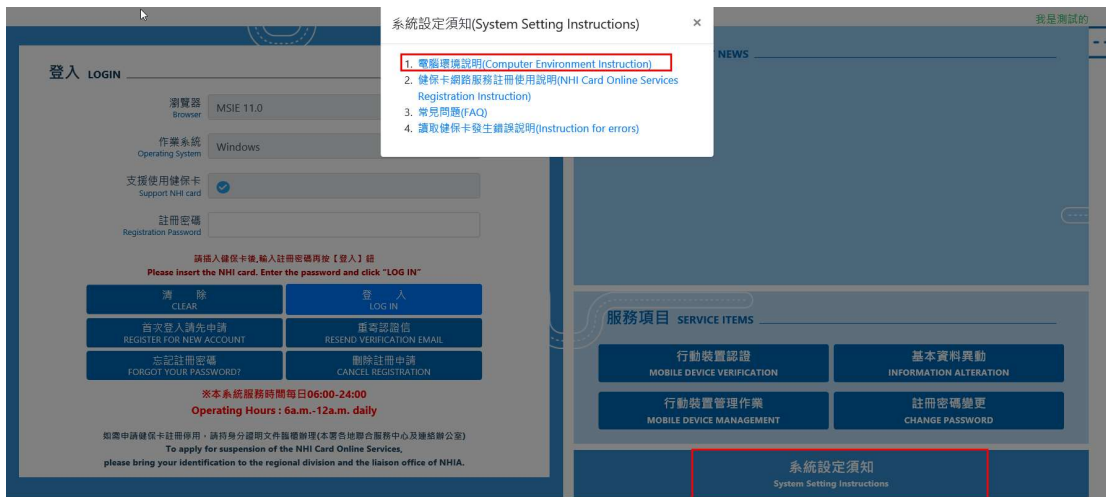
健保卡元件_Linux 安裝手冊

目錄

一、電腦環境設定	3
二、Chrome、FireFox、Opera、Edge、Safari 瀏覽器	4

一、電腦環境設定

(一) 首次使用，請先按下畫面 右下方 系統設定須知/電腦環境說明 連結，依據您的瀏覽器設定環境以符合本系統要求，如下圖。



(二) 依據您電腦的作業系統提供健保卡元件，並依瀏覽器做相關設定。

作業系統：Windows

健保卡網路服務註冊 - 環境說明(Chrome、Firefox、Opera、Edge、Safari)			
瀏覽器	操作手冊	說明及元件下載點	檢測環境
Chrome Firefox Opera Edge Safari	健保卡網路服務註冊使用說明	<p>1. 下載元件安裝檔之前，請先暫停或關閉您的防病毒軟體，避免下載受到阻擋或是造成安裝失敗</p> <ul style="list-style-type: none">作業系統：Windows 下載元件安裝檔 元件安裝手冊 健保卡元件_Windows(Firefox瀏覽器)設定說明 <p>Setup.zip MD5驗證碼：1a31277c06af703ee130dd57d152f52b Setup.exe MD5驗證碼：c2d35cbe8bf4a448923f9cb47c9e7fa Setup.msi MD5驗證碼：813cea6158cbf5973507dac8d54467d</p> <p>2. 元件安裝檔下載完成後，請進行解壓縮後，再執行安裝</p> <p>3. 安裝時，請使用系統管理權限進行安裝，安裝完成後，再啟用或恢復您的防病毒軟體即可</p>	檢測健保卡認證
		申請密碼 關閉	

作業系統：Mac

健保卡網路服務註冊 - 環境說明(Chrome、Firefox、Opera、Edge、Safari)			
瀏覽器	操作手冊	說明及元件下載點	檢測環境
Chrome Firefox Opera Edge Safari	健保卡網路服務註冊使用說明	<p>1. 下載元件安裝檔之前，請先暫停或關閉您的防病毒軟體，避免下載受到阻擋或是造成安裝失敗</p> <ul style="list-style-type: none">作業系統(版本需為10.15以上)：Mac 下載元件安裝檔 元件安裝手冊 健保卡元件_Mac(Firefox瀏覽器)設定說明 <p>NHI.Card.Mac.zip MD5驗證碼：3ac98351b68dd0143310ac576190eaa NHI.Card.Mac.pkg MD5驗證碼：37132c5355634a6b84b749bcbf8c9954</p> <ul style="list-style-type: none">作業系統：Mac MAC元件移除安裝檔 <p>NHI.Mac.Remove.pkg.zip MD5驗證碼：f719043d2fb2a692f751b717eb0299c9 NHI.Mac.Remove.pkg MD5驗證碼：58bf1526bd0340697baf8458c683751</p> <p>2. 元件安裝檔下載完成後，請進行解壓縮後，再執行安裝</p> <p>3. 安裝時，請使用系統管理權限進行安裝，安裝完成後，再啟用或恢復您的防病毒軟體即可</p>	檢測健保卡認證
		申請密碼 關閉	

作業系統：Linux

健保卡網路服務註冊 - 環境說明(Chrome、Firefox、Opera、Edge、Safari)			
瀏覽器	操作手冊	說明及元件下載點	檢測環境
Chrome Firefox Opera Edge Safari	健保卡網路服務註冊使用說明	<p>1. 下載元件安裝檔之前，請先暫停或關閉您的防病毒軟體，避免下載受到阻擋或是造成安裝失敗</p> <ul style="list-style-type: none">作業系統：Linux 下載元件安裝檔 元件安裝手冊 健保卡元件_Linux(Firefox瀏覽器)設定說明 <p>mLNHIICC_Setup.20220110.tar.gz MD5驗證碼：af4c8e12bdade7e6ab2b9b1dabb21d4 mLNHIICC_Setup.20220110.tar MD5驗證碼：df2dc88f667b844dc0d5ed45a146d84</p> <p>2. 元件安裝檔下載完成後，請進行解壓縮後，再執行安裝</p> <p>3. 安裝時，請使用系統管理權限進行安裝，安裝完成後，再啟用或恢復您的防病毒軟體即可</p>	檢測健保卡認證
		申請密碼 關閉	

二、Chrome、FireFox、Opera、Edge、Safari 瀏覽器

(一) 作業系統 Linux(Ubuntu):點選下載元件安裝檔

健保卡網路服務註冊 - 環境說明(Chrome、FireFox、Opera、Edge、Safari)			
瀏覽器	操作手冊	說明及元件下載點	檢測環境
Chrome FireFox Opera Edge Safari	健保卡網路服務註冊使用說明	<p>1. 下載元件安裝檔之前，請先暫停或關閉您的防毒軟體，避免下載受到阻擋或是造成安裝失敗</p> <ul style="list-style-type: none">作業系統：Linux 下載元件安裝檔 元件安裝手冊 健保卡元件_Linux(Firefox瀏覽器)設定說明 <p>mLNHIICC_Setup.20220110.tar.gz MD5驗證碼：af4c8e12bddef7e6ab2b9b1dabb21d4 mLNHIICC_Setup.20220110.tar MD5驗證碼：df2d9c88f667b844dc0d5ed45a146d84</p> <p>2. 元件安裝檔下載完成後，請進行解壓縮後，再執行安裝</p> <p>3. 安裝時，請使用系統管理權限進行安裝，安裝完成後，再啟用或恢復您的防毒軟體即可</p>	檢測健保卡認證
申請密碼 關閉			

1. 頁面下方會出現如下圖，下載壓縮檔。



2. 安裝前建議

(1) 安裝前請先進行作業系統線上更新，建議使用以下指令。

Ubuntu：sudo apt-get update

(2) 依賴主要套件,請先安裝更新準備好

openssl

pcsc 相關

libusb

libc6

3. 安裝元件，取得安裝檔以後，先執行.zip 的壓縮檔解壓縮，解壓縮取得 mLNHIICC_Setup.20220110.tar.gz 的檔案。

4. 開啟終端機 cd 至檔案目錄

解壓縮 tar -xvf mLNHIICC_SetupU.20220110.tar.gz

5. 進入解壓縮的工作目錄

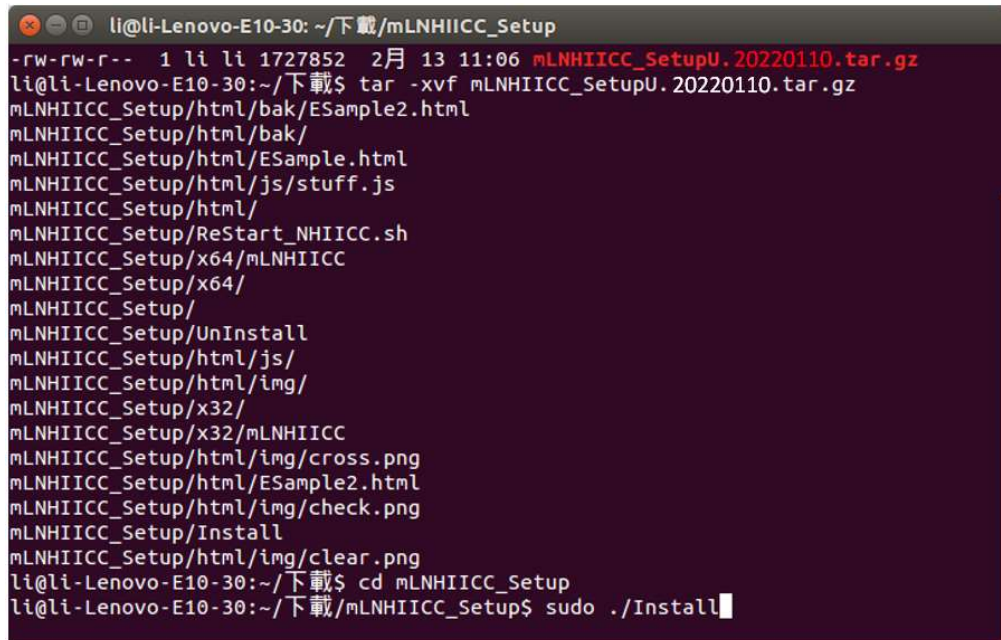
```
cd mLNHIICC_Setup
```

6. 執行安裝指令

```
sudo ./Install
```

sudo 可能會要求輸入密碼

如果帳號權限不夠(未加入 sudoers 名單)，可以先 su 至 root 帳號再執行
./Install



```
li@li-Lenovo-E10-30: ~/下載/mLNHIICC_Setup
-rw-rw-r-- 1 li li 1727852 2月 13 11:06 mLNHIICC_SetupU.20220110.tar.gz
li@li-Lenovo-E10-30:~/下載$ tar -xvf mLNHIICC_SetupU.20220110.tar.gz
mLNHIICC_Setup/html/bak/ESample2.html
mLNHIICC_Setup/html/bak/
mLNHIICC_Setup/html/ESample.html
mLNHIICC_Setup/html/js/stuff.js
mLNHIICC_Setup/html/
mLNHIICC_Setup/Restart_NHIICC.sh
mLNHIICC_Setup/x64/mLNHIICC
mLNHIICC_Setup/x64/
mLNHIICC_Setup/
mLNHIICC_Setup/UnInstall
mLNHIICC_Setup/html/js/
mLNHIICC_Setup/html/img/
mLNHIICC_Setup/x32/
mLNHIICC_Setup/x32/mLNHIICC
mLNHIICC_Setup/html/img/cross.png
mLNHIICC_Setup/html/ESample2.html
mLNHIICC_Setup/html/img/check.png
mLNHIICC_Setup/Install
mLNHIICC_Setup/html/img/clear.png
li@li-Lenovo-E10-30:~/下載$ cd mLNHIICC_Setup
li@li-Lenovo-E10-30:~/下載/mLNHIICC_Setup$ sudo ./Install
```

7. 檢測元件是否正常執行

開啟瀏覽器 輸入 <file:///usr/local/share/NHIICC/web/ESample.html>

測試健保卡元件是否正常安裝。

如果正常執行，網頁下方 status 項目會顯示綠色的“Connected to server”

NHIICC - Mozilla Firefox

NHIICC

file:///usr/local/share/NHIICC/web/ESample.html

browserType	Firefox 44
platform	Linux
wsSupport	✓
GetBasic	Click Me!
GetRandom	Click Me!
GetVersion	Click Me!
H_Sign	Click Me!
EnCrypt	Click Me!
SecureGetBasic	Click Me!
Response	
status	Connected to server

(二) 作業系統 **Linux(Fedora)**:點選下載元件安裝檔

健保卡網路服務註冊 - 環境說明(Chrome、Firefox、Opera、Edge、Safari)			
瀏覽器	操作手冊	說明及元件下載點	檢測環境
Chrome Firefox Opera Edge Safari	健保卡網路服務註冊使用說明	<p>1. 下載元件安裝檔之前，請先暫停或關閉您的防毒軟體，避免下載受到阻擋或是造成安裝失敗</p> <ul style="list-style-type: none">作業系統：Linux 下載元件安裝檔 元件安裝手冊 健保卡元件_Linux(Firefox瀏覽器)設定說明 <p>mLNHIICC_Setup.20220110.tar.gz MD5驗證碼：af4c8e12bdade17e6ab2b9b1dabb21d4 mLNHIICC_Setup.20220110.tar MD5驗證碼：df2d9c88f667b844dc0d5ed45a146d84</p> <p>2. 元件安裝檔下載完成後，請進行解壓縮後，再執行安裝</p> <p>3. 安裝時，請使用系統管理者權限進行安裝，安裝完成後，再啟用或恢復您的防毒軟體即可</p>	檢測健保卡認證
申請密碼 關閉			

1. 頁面下方會出現如下圖，下載壓縮檔。



2. 安裝前建議

(1) 安裝前請先進行作業系統線上更新，建議使用以下指令。

Ubuntu：sudo apt-get update

(2) 依賴主要套件,請先安裝更新準備好

openssl

pcsc 相關

libusb

libc6

3. 安裝元件，取得安裝檔以後，先執行.zip 的壓縮檔解壓縮，解壓縮取得 mLNHIICC_Setup.20220110.tar.gz 的檔案。

4. 終端機 cd 至檔案目錄

解壓縮 tar -xvf mLNHIICC_Setup.20220110.tar.gz

5. 進入解壓縮的工作目錄

cd mLNHIICC_Setup

```
li@localhost:~/下載
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 搜尋(S) 終端機(T) 求助(H)
-rw-r--r--. 1 li li 725946 1月 20 16:06 hello-2.10.tar.gz
-rw-r--r--. 1 li li 1265144 2月 7 17:59 mLNHIICC_Setup.20220110.tar.gz
[li@localhost 下載]$ tar -xvf mLNHIICC_Setup.20220110.tar.gz
mLNHIICC_Setup/
mLNHIICC_Setup/html/
mLNHIICC_Setup/html/bak/
mLNHIICC_Setup/html/bak/ESample2.html
mLNHIICC_Setup/html/ESample.html
mLNHIICC_Setup/html/js/
mLNHIICC_Setup/html/js/stuff.js
mLNHIICC_Setup/html/img/
mLNHIICC_Setup/html/img/cross.png
mLNHIICC_Setup/html/img/check.png
mLNHIICC_Setup/html/img/clear.png
mLNHIICC_Setup/html/ESample2.html
mLNHIICC_Setup/x64/
mLNHIICC_Setup/x64/mLNHIICC
mLNHIICC_Setup/x32/
mLNHIICC_Setup/x32/mLNHIICC
mLNHIICC_Setup/ReStart_NHIICC.sh
mLNHIICC_Setup/Install
mLNHIICC_Setup/UnInstall
[li@localhost 下載]$ cd mLNHIICC_Setup
```

6. 執行安裝指令

`sudo ./Install`

`sudo` 可能會要求輸入密碼

如果帳號權限不夠(未加入 `sudoers` 名單), 可以先 `su` 至 `root` 帳號再執行 `./Install`

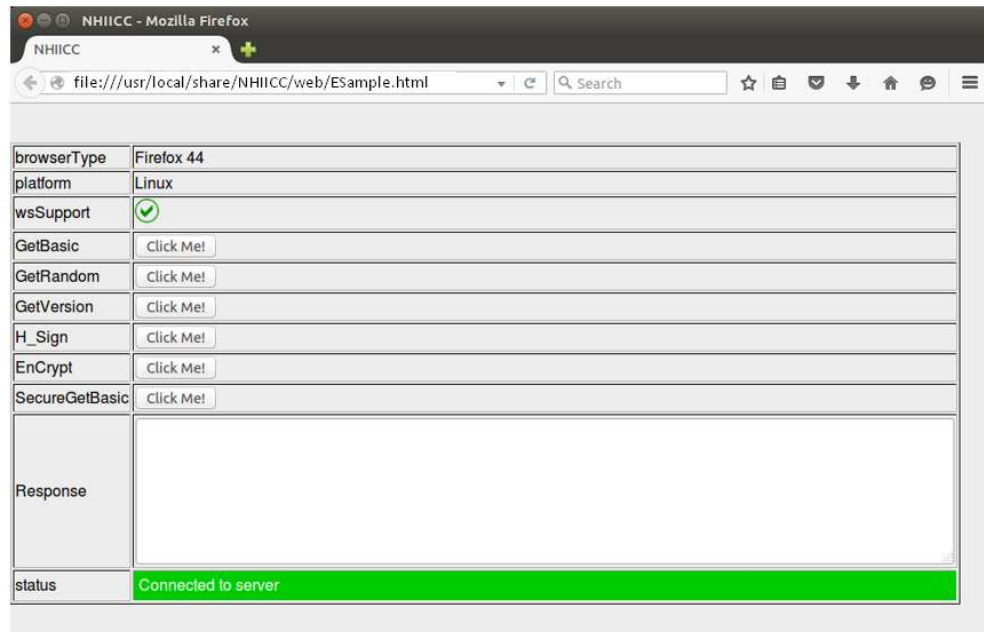
```
li@localhost:~/下載/mLNHIICC_Setup
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 搜尋(S) 終端機(T) 求助(H)
mLNHIICC_Setup/html/img/
mLNHIICC_Setup/html/img/cross.png
mLNHIICC_Setup/html/img/check.png
mLNHIICC_Setup/html/img/clear.png
mLNHIICC_Setup/html/ESample2.html
mLNHIICC_Setup/x64/
mLNHIICC_Setup/x64/mLNHIICC
mLNHIICC_Setup/x32/
mLNHIICC_Setup/x32/mLNHIICC
mLNHIICC_Setup/ReStart_NHIICC.sh
mLNHIICC_Setup/Install
mLNHIICC_Setup/UnInstall
[li@localhost 下載]$ cd mLNHIICC_Setup
[li@localhost mLNHIICC_Setup]$ ls -al
總計 32
drwxrwxr-x. 5 li li 4096 2月 7 17:58 .
drwxr-xr-x. 3 li li 4096 2月 7 18:01 ..
drwxr-xr-x. 5 li li 4096 12月 27 23:33 html
-rwxrwxr-x. 1 li li 2489 2月 7 16:51 Install
-rwxr-xr-x. 1 li li 66 2月 7 01:01 ReStart_NHIICC.sh
-rwxrwxr-x. 1 li li 278 2月 7 16:44 UnInstall
drwxrwxr-x. 2 li li 4096 1月 11 00:21 x32
drwxrwxr-x. 2 li li 4096 1月 11 00:22 x64
[li@localhost mLNHIICC_Setup]$ sudo ./Install
```


7. 安裝元畢，檢測元件是否正常執行

開啟瀏覽器 輸入 <file:///usr/local/share/NHIICC/web/ESample.html>

測試健保卡元件是否正常安裝。

如果正常執行，網頁下方 status 項目會顯示綠色的” **Connected to server**”



(三) 以上步驟完成後，[請關閉所有瀏覽器畫面](#)，重新啟動瀏覽器即可開始使用本系統。