



ARES uPKI

員工愛上網帳號密碼驗證服務說明

著作權聲明：

本文件及 uPKI 系列產品均為資通電腦股份有限公司之著作權，未經本公司書面同意，請勿任意複製、傳佈或其他任何侵害本公司權利之行為，謝謝合作。

Last Update: 2016/09/12



Secure Your Future

目錄

1. 前言	2
1.1 內容	2
1.2 範圍	2
1.3 關於資通	2
1.4 技術支援	2
2. 驗證服務說明	3

1. 前言

1.1 內容

本手冊內容旨在說明應用系統傳送員工愛上網帳號密碼由電子認證伺服器代為驗證之使用方式說明。

1.2 範圍

本使用手冊內容包括兩大部份：

1. **前言**：包括手冊內容、範圍、資通簡介與技術支援。
2. **驗證服務說明**：員工愛上網帳號密碼驗證服務說明。

1.3 關於資通

資通電腦股份有限公司 (Ares International Corporation) 於 1980 年成立，是國內著名系統整合及應用軟體設計專業資訊服務廠商。專精領域主要為企業電子化工程、金融業務系統、信用卡處理作業服務、資訊安全及政府大型資訊專案。

在企業及政府大型資訊專案中，資通在資訊安全領域建立最佳的安控機制，透過資通創新研發的 ARES uPKI 產品，成功導入的客戶包括立法院、行政院研考會及 G2B2C 資訊服務計畫、台北市政府、法務部、宜蘭縣政府、北區國稅局、行政院衛生署、台北市政府捷運工程局、交通部、中華顧問工程司、淡江大學、國軍聯勤總部、敦南科技、大宇資訊、台灣區塑膠製品工業同業公會....等。

資通電腦於 1996 年通過 ISO 9001 品質認證，2001 年在台灣證交所掛牌上市。目前在大中華區共設立台北、新竹、台中、台南以及上海、蘇州、廈門、廣州等據點，國內員工 400 餘人。

1.4 技術支援

請多利用資通電腦網站取得本產品相關資訊、技術支援服務：

<http://pki.ares.com.tw/>

2. 驗證服務說明

電子認證主機提供應用系統利用 SSL 存取驗證服務的整合方式，來驗證使用者輸入的員工愛上網帳號密碼是否正確。

驗證服務網址(尚未介接之應用系統測試前須提供主機 IP 以進行存取授權，並獲取一應用系統識別 ID)

<https://sso.gov.taipei/SSOService/SSOService.asmx>

Web Service 提供的服務

- VerifyTCGAccount

功能：驗證員工愛上網帳號及密碼是否正確

參數：**apid** 請輸入申請介接時電子認證給予的應用系統識別 ID(有區分大小寫) 例如：isw

參數：**account** 員工愛上網帳號 例如：iswtest@test.gov.taipei

參數：**password** 員工愛上網密碼

驗證成功返回值：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<verify-service>
  <result>true</result>
  <apid>arestest</apid>
  <ip>210.241.90.193</ip>
  <description />
  <userDN>CN=F12*****,OU=資通測試科室,OU=臺北市政府資訊局,OU=臺北市政府,DC=taipei,DC=gov,DC=tw</userDN>
  <sAMAccountName>F12*****</sAMAccountName>
  <givenName>資通測試帳號</givenName>
  <userPrincipalName>ssotest@mail.gov.taipei</userPrincipalName>
  <IDN>F12*****</IDN>
  <orgID>379730000A</orgID>
  <depID>TEST</depID>
</verify-service>
```

返回的 XML Tag 說明：

Tag：**result** 驗證結果

Tag：**apid** 應用系統 ID

Tag：**ip** 呼叫端 IP

Tag : **description** 錯誤訊息
Tag : **userDN** AD 帳號物件路徑
Tag : **sAMAccountName** 使用者帳號 ID，帳號的身分用第二碼判斷
Tag : **givenName** 使用者姓名
Tag : **userPrincipalName** 員工愛上網帳號
Tag : **IDN** 使用者國民身分證字號
Tag : **orgID** 機關代碼
Tag : **depID** 科室代碼

sAMAccountName 第二碼說明：

1 或 2(例如:A123456789 或 A223456789)：正職帳號
3 到 9(例如:A323456789)：兼職帳號
0：公用帳號

驗證失敗返回值：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<verify-service>
  <result>>false</result>
  <apid>arestest</apid>
  <ip>127.0.0.1</ip>
  <description>錯誤訊息</description>
</verify-service>
```

錯誤訊息說明：

存取被拒：應用系統 ID 不正確或 IP 未經授權，請洽電子認證系統確認
帳號為空：未輸入員工愛上網帳號
密碼為空：未輸入員工愛上網密碼
使用者名稱或密碼不正確：員工愛上網帳號或密碼不正確