

芬蘭電子化政府服務採用行動數位簽章



為了便利經常透過網際網路與政府打交道的民眾，芬蘭人口登記中心 (The Finnish Population Register Centre) 推出了一項創新的方式，也就是利用行動電話提供網路服務的安全憑證。而 Elisa 是首家與芬蘭人口登記中心合作並提供行動電話使用者身分認證這項服務的電話公司。

由芬蘭第二大行動電話網路公司 Elisa 所推出的第一批載有行動簽章 (mobile signature) 所需之安全憑證的行動電話 SIM 卡正式問世，此種 SIM 卡是以國際高科技集團捷德公司 (Giesecke & Devrient, G&D) 的 UniverSIM 產品為基礎所研發，卡片上載有一張類似我國自然人憑證的公民憑證 (citizen certificate)，具有簽章功能與加密機制。此種技術屬於行動安全建置 (mobile security architecture) – 也就是公開金鑰基礎建設 (PKI) – 的一部份，能夠確保身分辨識所需具備的安全性與獨特性。

想要利用這項透過行動電話之數位簽章享受政府服務的民眾 可以在當地警察局登記，預計在 2005 年底前，芬蘭的 OKO 銀行、社會保險機構、稅務機關以及勞工局等都會利用這個新的行動公民憑證 (mobile citizen certificate) 來提供服務，這將會使芬蘭人民擁有一個全國性數位服務的電子身分證。此舉也使得芬蘭在行動通訊與電子化政府領域的領先地位更形穩固。

相關連結

http://www.gi-de.com/portal/page?_pageid=44,108244&_dad=portal&_schema=PORTAL

<http://www.publictechnology.net/modules.php?op=modload&name=News&file=article&sid=3337>

上稿時間：2005年07月

<http://www.publictechnology.net/modules.php?op=modload&name=News&file=article&sid=3337>

資料來源：http://www.gi-de.com/portal/page?_pageid=44,108244&_dad=portal&_schema=PORTAL

 推薦文章