

# .BANK

## 國際新頂級域名運用最佳實務案例分析

### CONTENT

#### 關於

#### .bank 運作概況

#### 應用案例

“

We take customer protection seriously. The fact that the .BANK domain can hold banks accountable to these higher standards, is a good thing.

”

MARK HARRELL,  
PRESIDENT AND CEO, CNB BANK

### 關於

fTLD Registry Services, LLC是 .BANK 的註冊管理機構，該機構為一個由來自世界各地的銀行、保險公司和金融服務行業協會組成的聯盟。

由於.BANK的目標是透過驗證域名，確保金融保險網路服務的安全性，因此 fTLD 對註冊人資格、申請條件、安全規範等皆有嚴謹要求。例如，持有政府營業許可並受管制的金融業者方可申請並使用 .BANK 域名。此外，在取得域名後，註冊人仍須每年再次進行驗證。驗證流程將由 fTLD 主導、受理註冊機構協助執行。

與一般開放所有人註冊使用的頂級域名不同，.BANK 的註冊費用相對高昂，這也是 fTLD 保護 .BANK 域名、維護其信譽的營運策略重點。

.BANK 對註冊人資格、申請條件、安全規範等均有所要求。其中註冊人資格部分，須為持有政府經營許可執照且受管制的金融機構（如地區銀行、國家銀行等），也可以是上述金融機構組成的協會聯盟等組織。

在安全方面，所有.BANK 註冊域名須設置 DNSSEC 及 TLS 加密機制，並簽署 fTLD 營運擔保，確保 .BANK 的安全、穩定及信賴



Registry Services, LLC

<https://www.ftld.com/>

## .bank 運作概況

註冊管理機構：fTLD Registry Services, LLC（美國）

域名註冊年費：US\$800 to \$ 2280 (2021/10)

受理註冊機構家數：31

後台技術供應商：GoDaddy Registry

是否開放註冊：符合資格之組織企業方可註冊

域名註冊量：4,619 (2021/06)

域名註冊量最高的受理註冊機構前三名：

- EnCirca Inc.
- 101domain GRS Limited
- CSC Corporate Domains Inc.

安全機制：已簽署 DNSSEC

是否支援國際化域名：未提供 IDN 服務

註冊國家分布：

|                                                                                     |       |                                                                                       |      |                                                                                       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | 90.2% |  | 1.5% |  | 0.7% |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|

資料來源：

- 註冊費用：tld-list.com/
- 域名註冊量、受理註冊機構家數：ICANN
- 註冊量最高受理註冊機構前三名：ICANN monthly Registry Reports

### 何謂域名註冊管理機構（Registry）？

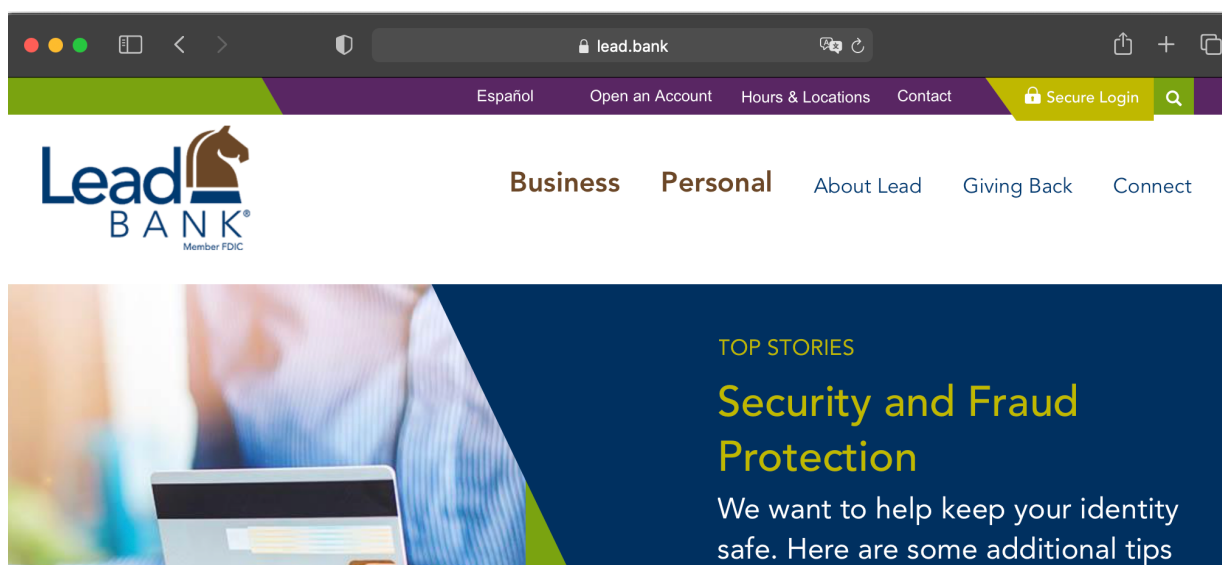
經 ICANN 認可從事域名註冊管理業務的組織，負責管理旗下頂級域名網域和子網域的資料，如名稱伺服器位址、註冊人資訊等。註冊域名時，註冊人須遵守 Registry 的規定。

### DNSSEC 安全機制有何作用？

當輸入網址進行 DNS 查詢預期回覆的 DNS 封包在缺乏驗證的情況下，可能被駭客攔截並造假，誤導使用者前往冒牌網站。部署 DNSSEC 的頂級域名，可防止此類情形發生。

### 國際化域名是什麼？

過往註冊域名時只能支援英文名稱，國際化域名是指可用英文以外的文字來註冊，包括日文、泰文、韓文、法文、阿拉伯文、德文等。例如，.tw 也支援韓文域名喔！



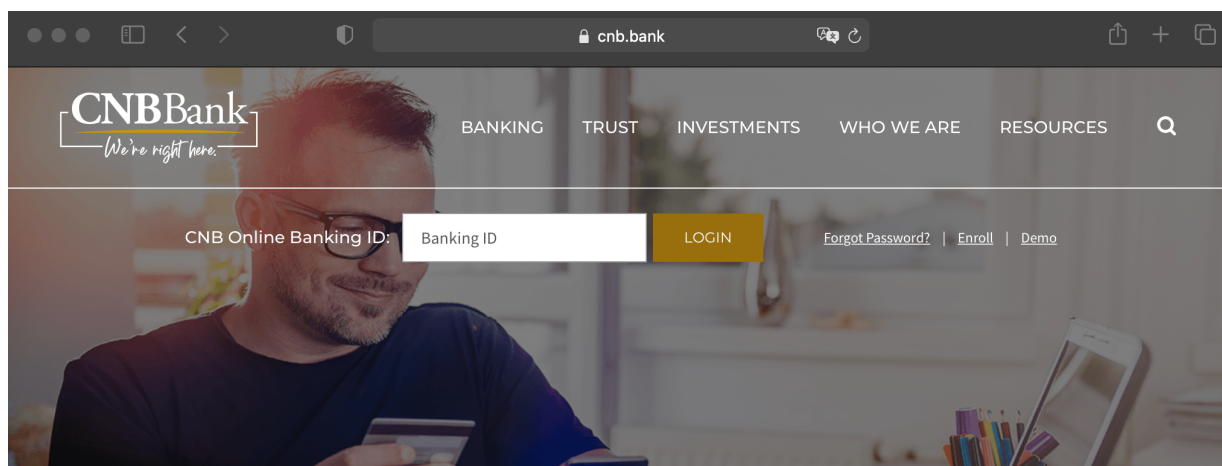
圖片來源: <http://lead.bank/>

## 應用案例1. LEAD BANK

展現銀行勇於創新及跟得上科技進步的一面

位於美國密蘇里州的地區行銀行 Lead Bank 在 2010 年架設網站時，發現 leadbank.com 域名已被註冊，而其他域名不是太貴就是已被註冊。Lead 銀行在 2014 年發現隔年 .BANK 域名即將開放註冊，因此決定從原本的 leadbankonline.com 轉換為 Lead.bank。

對 Lead 銀行而言，選擇 .BANK 頂級域名有兩個主要原因。一是 .BANK 附加的安全性，銀行也因此更能鞏固顧客信任；二則是 lead.bank 不只簡短好記，選擇 new gTLD 也展現銀行勇於創新、跟得上科技進步的一面。



圖片來源: <http://CNB.bank/>

## 應用案例2. CNS BANK

實現對客戶資料保護之目標

位於美國西維吉尼亞州的老字號社區銀行 CNB Bank, Inc. (CNB)，在 2015 年之際正規劃推出新網站並進行品牌重塑，包括設計新的企業識別，選擇 .BANK 域名恰好提供了新產品擴展至新市場的機會。此外，CNB 銀行認為，.BANK 域名對安全與驗證的要求，也協助其實現保護客戶資料之目標。