



.BERLIN

國際新頂級域名運用最佳實務案例分析

CONTENT

關於

.berlin 運作概況

應用案例



The .berlin domains strengthen the feeling of community amongst Berliners, improve communication, and make interaction easier, thus providing a stimulus for innovation and development.



關於

.BERLIN的理想是成為柏林的數位座標和所有柏林人的數位據點，也歡迎所有希望與柏林有所連結的人。柏林曾因無可抵抗的歷史因素一分为二，dotBERLIN希望透過.BERLIN再次凝聚圍牆兩側，重建城市的柏林認同。

民間企業 dotBERLIN 在爭取到柏林市政府及德國國會同意後，向 ICANN 申請 .BERLIN 頂級域名，取得域名後也持續社群參與精神，廣邀市政府及在地團體入股dotBERLIN。目前有超過 90 位來自於大型公協會、中小企業及個人之股東。

雖然在地柏林人最適合使用.BERLIN，但此域名並不因此拒絕想要使用.BERLIN域名的註冊人，只要和柏林有任何經濟、文化、歷史、社會等任何連結得者，均可註冊。

在 2005 年成立的 dotBERLIN 公司，一直以擔任德國首都名稱柏林的頂級域名註冊管理機構為目標。雖然柏林政府一度不青睞dotBERLIN申請 .Berlin的主意，在該公司努力向當地社群推廣擁有城市頂級域名的想法，最終獲得超過100多個柏林在地企業組織和團體的支持，德國國會也在2007年同意申請。

取得.BERLIN域名後，dotBERLIN秉持社群參與的精神除廣邀政府、公協會、企業入股外，也與當地社群團體積極合作。



.berlin 運作概況

註冊管理機構：dotBERLIN GmbH & Co. KG（德國）

域名註冊年費：US \$38.95 to \$115.63 (2021/10)

受理註冊機構家數：73

後台技術供應商：TLD-Box

是否開放註冊：能證明自己與柏林有連結的任何自然人或法人，均可註冊。

域名註冊量：49,783 (2021/06)

域名註冊量最高的受理註冊機構前三名：

- cronon
- und1
- udag

安全機制：已簽署 DNSSEC

是否支援國際化域名：不支援

資料來源：

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

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！

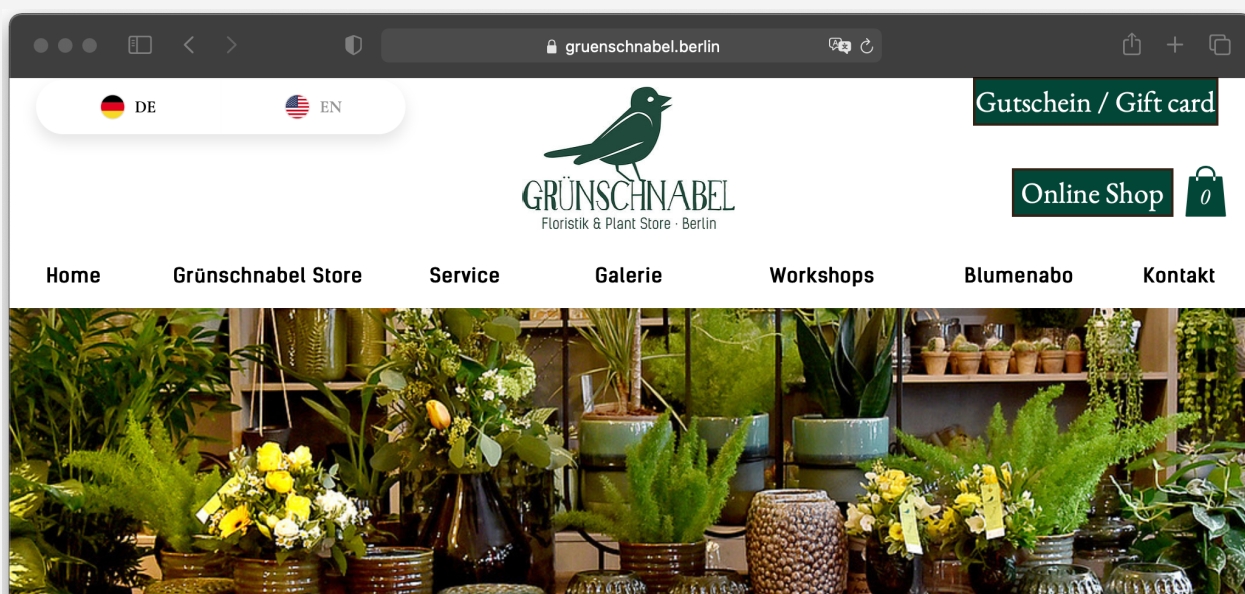




圖片來源：ICANN61 San Juan “Walk in the Shoes of a Registry Operator” 簡報/

應用案例1. 市政相關機構積極使用.BERLIN域名

柏林警車上張貼的「在你身邊」（da fü dich, there for you）的宣傳網址，以及柏林捷運 S Bahn 一日票優惠的看板廣告，網址 www.washtasduvor.berlin 是優惠活動的標語「隨心所欲」（whatever you want）。對於這些公共服務而言，在實體廣告中使用 .BERLIN 網址作為宣傳的一部分，更可展現服務在地社群的精神。



圖片來源：<http://gruenschnabel.berlin/>

應用案例2. 在地商家使用.BERLIN彰顯在地認同

柏林在地花店

柏林的在地商家也喜歡使用 .BERLIN 作為網站域名。這家位於柏林的花店不只提供花束包裝、觀景植物及活動花卉佈置等服務，也開設如認識植物、花藝學習等工作坊。