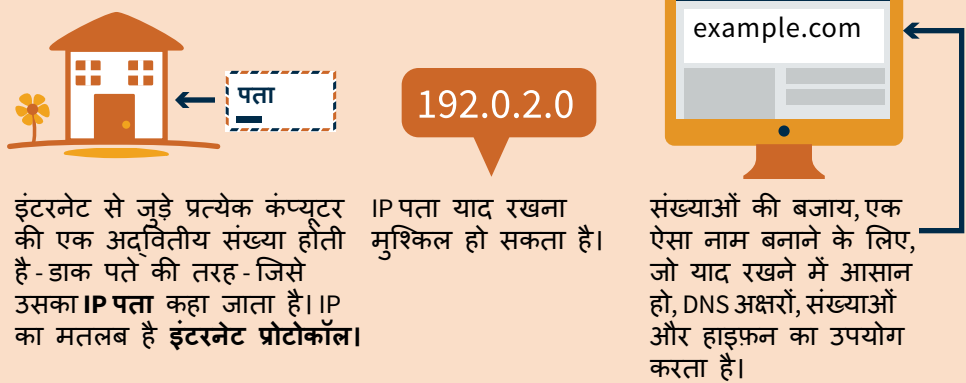


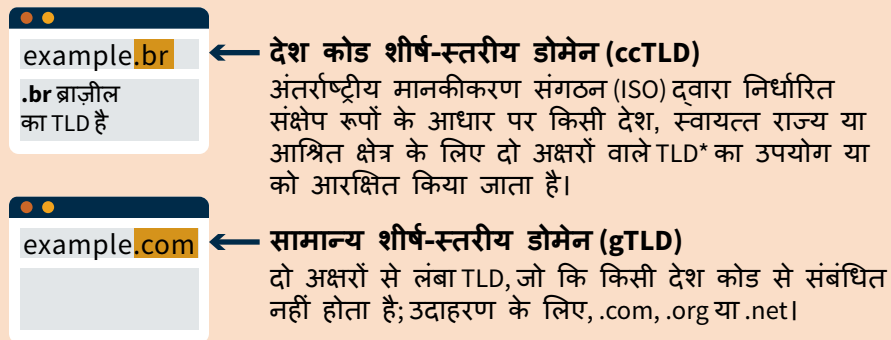
## डोमेन नाम प्रणाली (DNS) क्या है?

DNS के प्रकार्यों में से एक, जो कि एक वितरित प्रणाली है, जो कि इंटरनेट पत्तों को ढूँढने में लोगों की मदद करने के लिए होता है।



## शीर्ष-स्तरीय डोमेन (TLD)

शीर्ष-स्तरीय डोमेन (TLD) डोमेन नाम का अंतिम भाग होते हैं। आप दो श्रेणियों में TLD पर विचार कर सकते हैं:



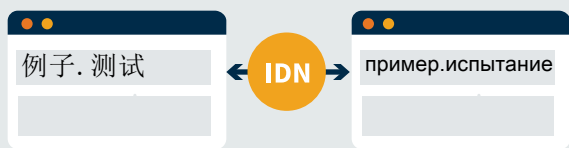
## अंतर्राष्ट्रीयकृत डोमेन नाम कौन से होते हैं?

एक अंतर्राष्ट्रीयकृत डोमेन नाम (IDN) एक विशेष एन्कोडिंग और स्वरूप का उपयोग करता है, ताकि विभिन्न प्रकार की लिपियों में डोमेन नामों को प्रस्तुत कर सकें। 2009 के अंत तक\*\*, शीर्ष-स्तरीय डोमेन केवल लैटिन अक्षरों a से लेकर z तक ही सीमित थे, जिनमें उच्चारण चिह्न या प्रतीक शामिल नहीं थे। 2009 के बाद, IDN TLD को दूसरी लिपियों में प्रस्तुत किया गया, जिनमें अरबी, चीनी और सीरीलिक लिपियाँ शामिल थीं।

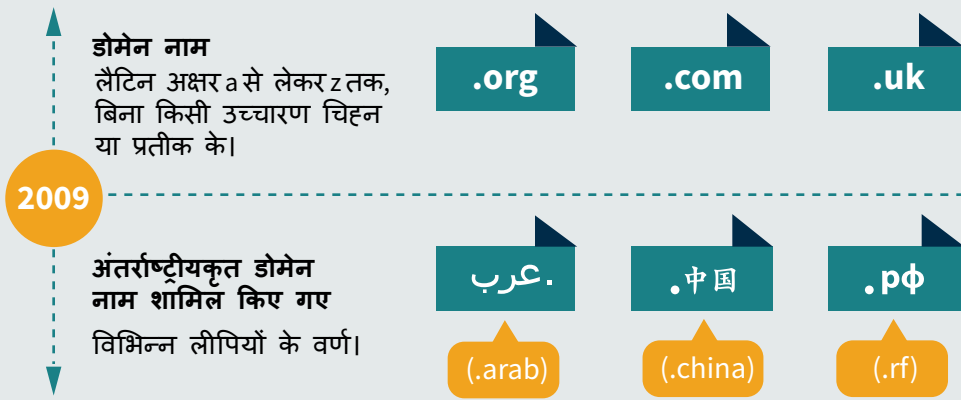
IDN TLD या तो ccTLD हो सकते हैं या gTLD हो सकते हैं।

### अंतर्राष्ट्रीयकृत डोमेन नाम

गैर-लैटिन वर्णों वाले डोमेन नाम या अक्षरों (a से लेकर z तक) के अलावा अंकों (0 से लेकर 9 तक) और हाइफन (-) के अलावा लैटिन वर्णों वाले डोमेन नाम, जो कि प्रासंगिक प्रोटोकॉल द्वारा अनुमत हैं।



## शीर्ष-स्तरीय डोमेन में क्या परिवर्तन हुआ है?

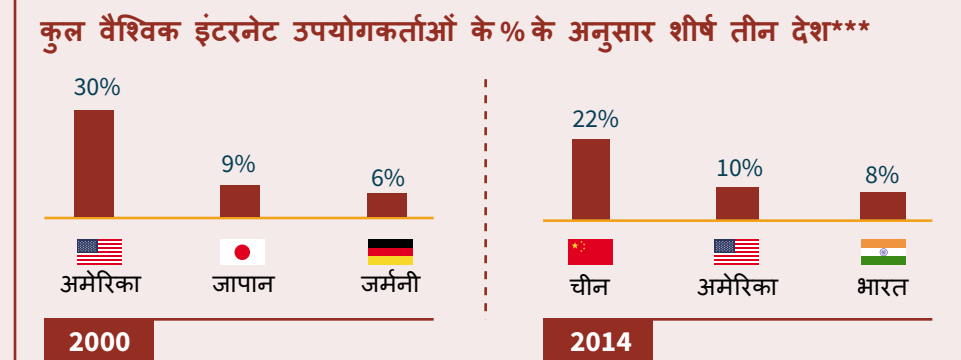


## डोमेन नामों का अंतर्राष्ट्रीयकरण क्यों?

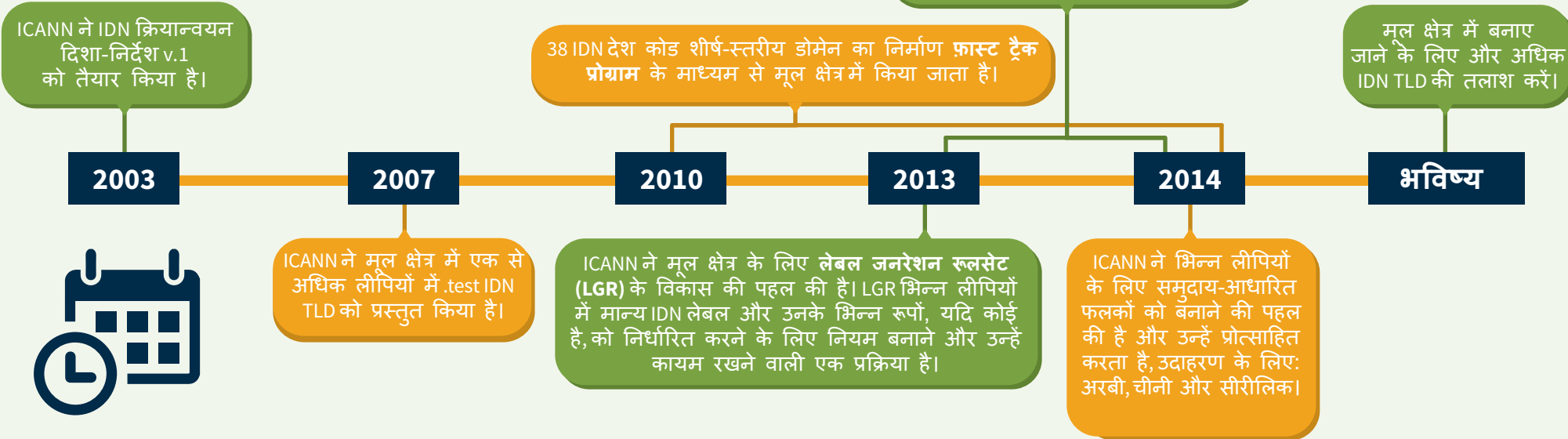
एक बार अनकनेक्ट होने पर पूरे विश्वभर से अधिक से अधिक लोग ऑनलाइन होते हैं।



अंतर्राष्ट्रीयकृत डोमेन नामों की मदद से विश्वभर के लोग डोमेन नामों तक अपनी-अपनी भाषाओं में पहुँच सकते हैं।



## IDN TLD पर ICANN की प्रगति की समयरेखा



## अपनी भाषा में अपनी आवाज़ उठाएँ

عبر عن رأيك  
आवाज़ उठाएँ  
率直な意見を自由に述べてください  
высказываться  
speak up  
畅所欲言

एक पूरी तरह से अंतर्राष्ट्रीयकृत डोमेन नाम प्रणाली पहुँच में तो है, लेकिन हमें वैश्विक इंटरनेट समुदाय के साथ सहयोग करना होगा - तकनीकी और भाषा के विशेषज्ञ, नीति-निर्माता, एप्लिकेशन डेवलपर, अंतिम उपयोगकर्ता और अन्य अंशधारक।

यह निर्धारित करने के लिए हमें आपकी मदद की जरूरत है कि आपकी भाषा की लिपि को शीर्ष-स्तरीय डोमेन में कैसे शामिल किया जाए।

- आपकी भाषा के लिए स्वयंसेवी इस पर ईमेल करें: [identlds@icann.org](mailto:identlds@icann.org)
- इस साइट पर जाकर और जानकारी प्राप्त करें: [icann.org/topics/idn](http://icann.org/topics/idn)
- [twitter.com/icann](https://twitter.com/icann)
- [facebook.com/icannorg](https://facebook.com/icannorg)

\*नोट: IDN TLD में दो या अधिक वर्ण हो सकते हैं।  
\*\*नोट: प्रयोगात्मक .test IDN TLD को 2007 में प्रस्तुत किया गया था।  
\*\*\*स्रोत: इंटरनेट लाइव आंकड़े ([www.InternetLiveStats.com](http://www.InternetLiveStats.com))।



एक दुनिया, एक इंटरनेट

✉ आपकी भाषा के लिए स्वयंसेवी इस पर ईमेल करें: [identlds@icann.org](mailto:identlds@icann.org)

🖱 इस साइट पर जाकर और जानकारी प्राप्त करें: [icann.org/topics/idn](http://icann.org/topics/idn)

🐦 [twitter.com/icann](https://twitter.com/icann)

🐦 [twitter.com/icann\\_es](https://twitter.com/icann_es)

🐦 [twitter.com/icann\\_pt](https://twitter.com/icann_pt)

🐦 [twitter.com/icann\\_ar](https://twitter.com/icann_ar)

🐦 [twitter.com/icann\\_ru](https://twitter.com/icann_ru)

📘 [facebook.com/icannorg](https://facebook.com/icannorg)

📺 [youtube.com/icannnews](https://youtube.com/icannnews)

📷 [flickr.com/photos/icann](https://flickr.com/photos/icann)

🌐 [linkedin.com/company/icann](https://linkedin.com/company/icann)

📹 [weibo.com/icannorg](https://weibo.com/icannorg)

📱 [icann-cn](https://icann-cn)

📄 [slideshare.net/icannpresentations](https://slideshare.net/icannpresentations)