# الوصول إلى أسماء النطاقات بلغتك



7.1

التطلع إلى إنشاء المزيد من نطاقات المستوى الأعا

من أسماء النطاقات المدّولة في منطقة الجذر

#### ما هو نظام اسم النطاق (DNS)؟

تتمثل إحدى الوظائف الأساسية لنظام اسم النطاق، الذي هو عبارة عن نظام توزيع، في مساعدة الأشخاص في العثور على عناوين الإنترنت.



كل جهاز كمبيوتر لديه رقم مميز - مثل من الصعب تذكر العنوان البريدي - يسمى عنوان IP ... الخاص به. ويرمز الحرفان IP لكلمة بروتوكول الإنترنت.

# من الصعب تذكر عناوين بدلاً من الأرقام، يستخدم

بدلاً من الأرقام، يستخدم نظام اسم النطاق مجموعة من الحروف والأرقام والواصلات ليشكل اسمًا سعا تذكره

example.com

## نطاقات المستوى الأعلى (TLDs)

الأعلى لدولة البرازيل

أسماء النطاقات

المدولة المضافة

حروف من أبجديات مختلفة

نطاقات المستوى الأعلى (TLDs) تمثل الجزء الأخير من اسم النطاق. ويمكنك تصنيف نطاقات المستوى الأعلى إلى فنتين:

# example.br خصر نطاقات المستوى الأعلى لرموز البلدان (ccTLDs) للمان المستوى الأعلى لرموز البلدان (ccTLDs) للمان المستوى نطاق المستوى أعلى يتكون من حرفين\* يُستخدم مع أسماء البا

نطاق مستوى أعلى يتكون من حرفين\* يُستخدم مع أسماء البلدان أو البلدان ذات السيادة أو المقاطعات المستقلة بناءً على الاختصارات المحددة من قِبل المنظمة الدولية للمعايير (ISO).

## (gTLDs) نطاقات المستوى الأعلى العامة example.com

نطاق مستوى أعلى يتكون من أكثر من حرفين و org. أو org. أو net.

## ما هي أسماء النطاقات المدوّلة؟

يستخدم اسم النطاق المدوّل (IDN) نظام تشفير وتنسيق خاص للسماح بنطاق أوسع من الأبجديات لتمثيل أسماء النطاقات. حتى أو اخر عام ٢٠٠٩\*، كانت نطاقات المستوى الأعلى مقتصرة على الحروف اللاتينية فقط من a إلى z دون استخدام حركات التشديد أو الرموز. وبعد العام ٢٠٠٩، تم تقديم نطاقات المستوى الأعلى ضمن أسماء النطاقات المدّولة في أبجديات أخرى تتضمن العربية والصينية والسيريلية.

تأتي نطاقات المستوى الأعلى ضمن أسماء النطاقات المدوّلة على هيئة نطاقات المستوى الأعلى لرموز البلدان أو نطاقات المستوى الأعلى العامة.

#### أسماء النطاقات المدولة

أسماء النطاقات باستخدام حروف غير لاتينية أو حروف لاتينية بخلاف (a إلى z) والأرقام (0 إلى 9) ورمز الفاصلة (-)، كما هو مصرّح به من قبل البروتوكولات ذات الصلة.



# ما الذي ترتب على استخدام نطاقات المستوى الأعلى؟ أسماء النطاقات

اسماء النطاقات حروف لاتينية من a إلى z دون استخدام حركات التشديد أو الرموز.



#### لماذا يتم تدويل أسماء النطاقات؟



ليظل العديد والعديد من البشر حول العالم على اتصال دانم.

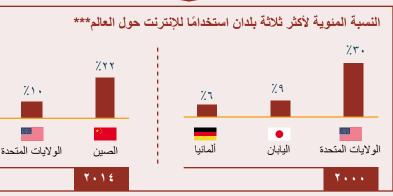


١٣٤ مليون

۲۰۱٤ مليار

متوقع ٥ مليار انضمام العديد من مجتمعات اللغات الأخرى





تم إنشاء ٣٥ نطاق من نطاقات المستوى الأعلى العامة ضمن أسماء النطاقات المدّولة في منطقة الجذر باستخدام **برنامج نطاق المستوى الأعلى العام الجديد**.

#### الجدول الزمني لتقدم ICANN حول نطاقات المستوى الأعلى ضمن أسماء النطاقات المدولة

قدمت ICANN الإصدار الأول تنفيذ أسماء من توجيهات تنفيذ أسماء النطاقات المدولة في منطقة الجذر باستخدام بريامج بط أسماء النطاقات المدولة.

7..7

قدمت ICANN نطاقات المستوى الأعلى ضمن أسماء النطاقات المدولة .test التجريبية بالعديد من الأبجديات في منطقة الجذر.

أطلقت ICANN عملية تطوير قواعد إنشاء العلامات (LGR) لمنطقة الجذر. وقواعد إنشاء البيانات عبارة عن آلية لإنشاء وصيانة القواعد التي تحدد صلاحية علامات اسم النطاق المدوّل ومتغيراته، إن وجد، بأبجديات مختلفة.

المستقبل انشأت ICANN انشأت ICANN ما يُعرف ما يُعرف باللجان المجتمعية وشجعت على تكوينها للأبجديات المختلفة، مثل: العربية والصينية

#### عبر عن رأيك لأجل لغتك

عبّر عن رأيك आवाज उठाएँ 率直な意見を自 由に述べてください Высказываться speak up 畅所欲言

أصبح نظام اسم النطاق مدوّل بالكامل ولكننا بحاجة إلى تعاون مجتمع الإنترنت العالمي، من الخبراء الفنيين واللغويين وصانعي السياسة ومطوري التطبيقات والمستخدمين وغير هم من المساهمين.

نحتاج إلى مساعدتكم لنحدد كيفية تضمين أبجديات لغتكم ضمن نطاقات المستوى الأعلى.

## idntlds@icann.org :تطوع من أجل لغتك عن طريق مراسلتنا عبر البريد الإلكتروني >

- icann.org/topics/idn : تعرف على المزيد من المعلومات عن طريق زيارة
  - twitter.com/icann
  - facebook.com/icannorg

\*ملاحظة: نطاقات المستوى الأعلى ضمن أسماء النطاقات المذولة يمكن أن تضم حرفين أو أكثر. \*\*ملاحظة: تم تقديم نطاقات المستوى الأعلى ضمن أسماء النطاقات المدولة .test التجريبية في عام ٢٠٠٧. \*\*\*المصدر: www.InternetLiveStats.com) Internet Live Stats). عالم واحد، إنترنت واحد



- 📈 تطوع من أجل لغتك عن طريق مراسلتنا عبر البريد الإلكتروني: idntlds@icann.org
  - icann.org/topics/idn : تعرف على المزيد من المعلومات عن طريق زيارة
    - twitter.com/icann
    - twitter.com/icann\_es
    - twitter.com/icann\_pt
    - twitter.com/icann\_ar
    - twitter.com/icann\_ru
    - facebook.com/icannorg f
    - youtube.com/icannnews
    - flickr.com/photos/icann ••
    - linkedin.com/company/icann in
      - weibo.com/icannorg
        - icann-cn 🙈
    - slideshare.net/icannpresentations 🖫