



هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية
Communications, Space &
Technology Commission

تقرير

أسماء النطاقات السعودية

لعام 2023م



NET.SA COM.SA
ORG.SA GOV.SA MED.SA
EDU.SA COM.SA
EDU.SA COM.SA EDU.SA
.SA ORG.SA EDU.SA
MED.SA GOV.SA SCH.SA
COM.SA NET.SA MED.SA
COM.SA EDU.SA COM.SA
GOV.SA PUB.SA

المحتويات

03

نبذة تعريفية



04

أسماء النطاقات السعودية



09

البنية التحتية لأسماء النطاقات السعودية



11

سوق أسماء النطاقات السعودية



13

الجهود التوعوية والشراكات الدولية



17

أسماء النطاقات العالمية



19

بادر بتسجيل نطاقك أو التقديم للترخيص كوكيل تسجيل



نبذة تعريفية

تصدر هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية النسخة الثانية من تقرير "أسماء النطاقات السعودية" لاستعراض وتحليل سوق أسماء النطاقات السعودية خلال عام 2023م. ويأتي هذا التقرير لتعزيز المعرفة والوعي بسوق أسماء النطاقات السعودية في ظل التحول الرقمي الذي تعيشه المملكة في جميع القطاعات، كون اسم النطاق ممكنا رئيسا لأي تواجد إلكتروني على شبكة الإنترنت. ومن هنا تكمن أهمية رفع الوعي بأهمية أسماء النطاقات السعودية لما توفره من موثوقية ونسبة عالية من الأمان، ولكونها تعبر عن الهوية السعودية مما يعزز من الظهور في الفضاء السيبراني.

- أبرز ما ورد في التقرير -



3 أضعاف

معدل النمو للنطاقات الدولية والعالمية

معدل النمو السنوي
لأسماء النطاقات السعودية

نسبة الزيادة
في التسجيل الجديد | **40%**

معدل النمو السنوي
لوكلاء التسجيل | **11%**

95%

نسبة الحركة التي تخدم الامتداد
الآمن كأول دولة على مستوى
دول مجموعة العشرين

150+ نسخة

من الخوادم موزعة
جغرافيا، تمثل شبكة تعد
من الأكبر في العالم

أسماء النطاقات السعودية

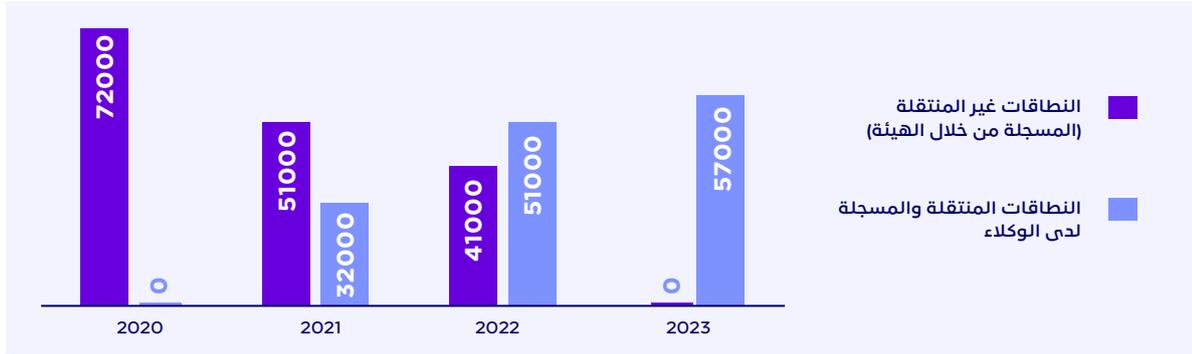
01



.SA
السعودية.

أرقام وإحصائيات أسماء النطاقات السعودية

1 النمو في أسماء النطاقات السعودية خلال فترة التحول من نموذج التسجيل المباشر من خلال الهيئة إلى نموذج وكلاء التسجيل



ضمن جهود الحكومة لدعم القطاع الخاص بدأت رحلة التحول في نموذج تقديم أسماء النطاقات السعودية من نموذج التسجيل المباشر من خلال الهيئة إلى نموذج وكلاء التسجيل والذي يعد أحد الممارسات الدولية في سوق أسماء النطاقات، حيث تم إعداد خطة للخصخصة وللفترة الانتقالية وفق المبادئ التالية:

- تقديم الدعم الفني وتوفير الوقت الكافي للمسجلين
- استخدام طرق معالجة متنوعة
- التواصل الفعال ووضوح الإجراءات
- التدرج في التعامل مع النطاقات غير المنتقلة

وقد اكتملت في عام 2023م مرحلة إلغاء تسجيل أكثر من **40 ألف نطاق** لعدم قيام المسجلين بنقلها لوكلاء التسجيل خلال الفترة الانتقالية المحددة، وجرى إتاحتها للتسجيل مرة أخرى وفق الإجراءات المعتمدة.

طبيعة أسماء النطاقات الملغاة

عدم التحديث أو انتهاء صلاحية الوثائق المرتبطة بها

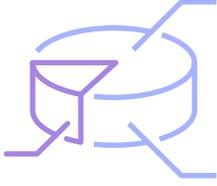
قديمية لا تعمل ولم تستخدم لفترة طويلة

مخالفة لتنظيمات التسجيل

2 عدد أسماء النطاقات السعودية المسجلة سنوياً



خيارات متعددة لتسجيل اسم نطاقك السعودي



نسبة النطاقات المسجلة لكل
تفرع من إجمالي عدد النطاقات المسجلة

org.sa 5%

للجهات غير
الربحية

com.sa 33%

للجهات التي تقدم
خدمات تجارية

sa. 50%

لجميع الجهات التي تنطبق
عليها شروط التسجيل

edu.sa 2%

للجهات التعليمية
والتدريبية

gov.sa 3%

للجهات
الحكومية

السعودية. 3%

لجميع الجهات التي تنطبق
عليها شروط التسجيل

sch.sa 1%

للجهات التعليمية للمرحلة
الثانوية وما دونها

med.sa 1%

للجهات المرخص لها
بتقديم خدمات طبية

net.sa 1%

للجهات التي تقدم
خدمات شبكية

pub.sa 1%

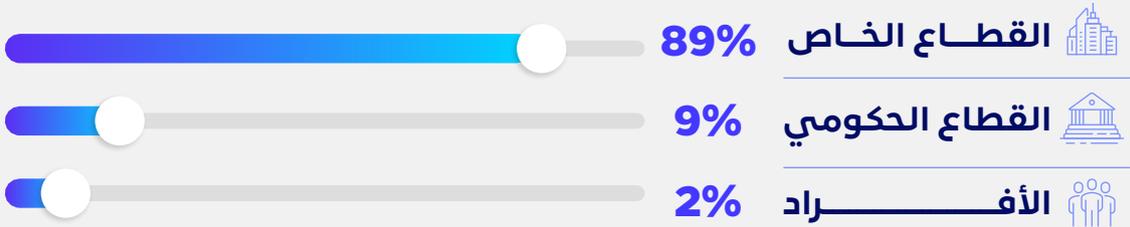
للأفراد

أسماء

النطاقات المسجلة



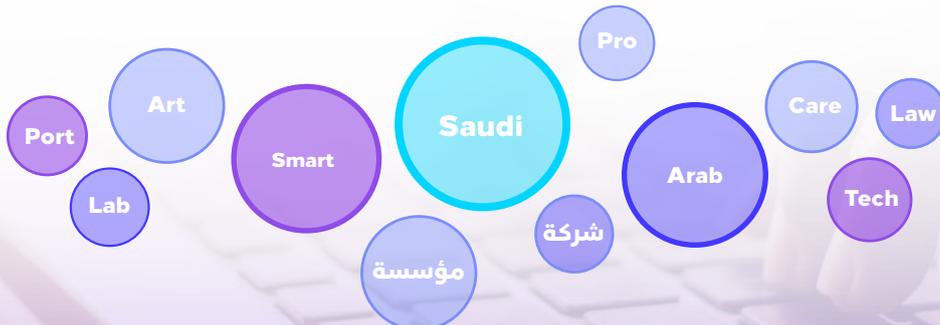
توزيع النطاقات بحسب نوع التسجيل



طول اسم النطاق



أكثر الكلمات استخداماً عند تسجيل اسم النطاق



أسماء النطاقات السعودية الأعلى زيارة

amazon

amazon.sa

مدرستي
Madrasati

madrasati.sa

نفاذ

iam.gov.sa

حراج

haraj.com.sa

أبشر

absher.sa

G

google.com.sa

الراجحي

alrajhibank.com.sa

سلة
salla

salla.sa

وزارة التعليم
Ministry of Education

moe.gov.sa

جامعة
الملك سعود
King Saud University

ksu.edu.sa

المصدر: SEMRush

البنية التحتية لأسماء النطاقات السعودية

02



بنية تحتية موثوقة وبنسبة توافر عالية



150+ نسخة
من الخوادم موزعة
جغرافياً، تمثل شبكة تعد
من الأكبر في العالم

خادمان عالميان
Anycast تقنية



8 خوادم محلية
(الرياض، جدة، الدمام)



95%
نسبة الحركة التي تخدم الامتداد الآمن كأول
دولة على مستوى دول مجموعة العشرين



الحد من هجمات
تعطيل الخدمة (DOS attacks)



100%
نسبة توفر الخدمة



منظومة تسجيل مركزية وطنية

7+ مليون

▲ بنسبة زيادة 87%
مقارنة بعام 2022م

المعدل الشهري
لعدد الاستفسارات
على أسماء
النطاقات السعودية

21+ مليون

▲ بنسبة زيادة 75%
مقارنة بعام 2022م

معدل العمليات
الشهرية التي تمت
من خلال نظام
التسجيل المركزي

الاعتماد على البرمجيات
مفتوحة المصدر



تم تطويره محلياً
وبأيدٍ سعودية

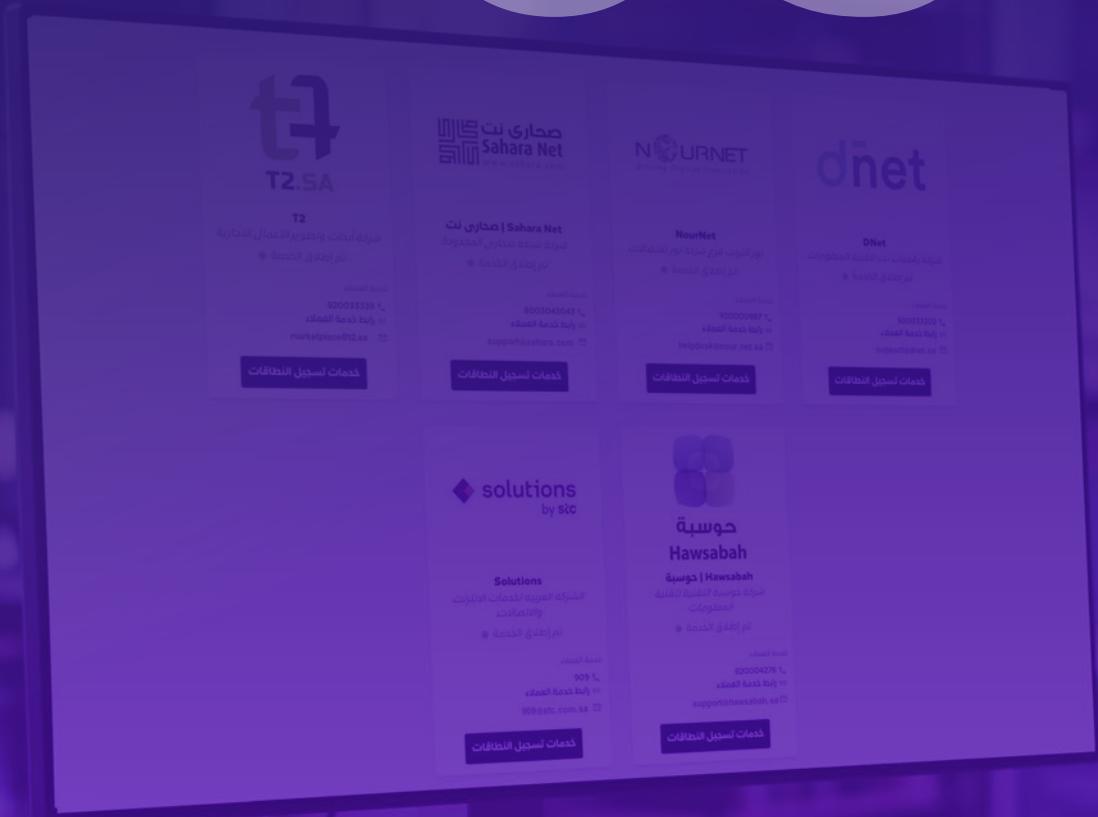


تطبيق أفضل الممارسات والمعايير العالمية
في إدارة وتقديم السجل المركزي (EPP)

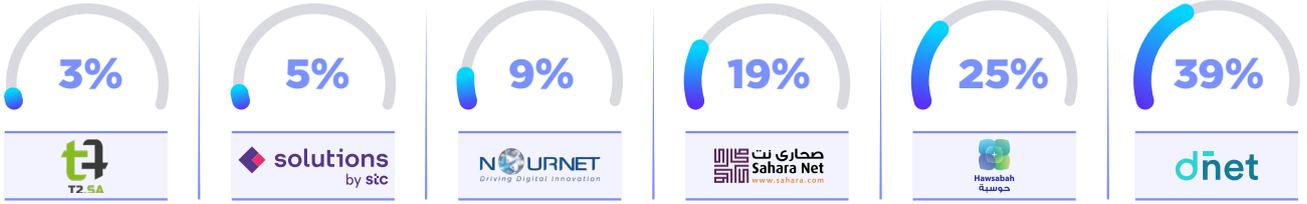


سوق أسماء النطاقات السعودية

03

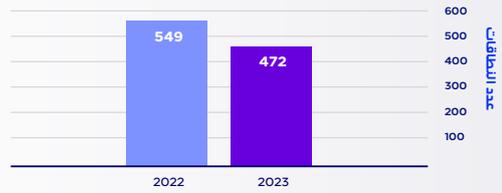


وكلاء التسجيل والحصص السوقية



خدمة نقل النطاق والتي تمكن المسجل من نقل نطاقه من وكيل إلى وكيل آخر وذلك بشكل آلي دون أي تدخل من الوكيل المنقول منه أو المنقول إليه.

إجمالي عدد النطاقات المستفيدة من خدمة النقل سنويا



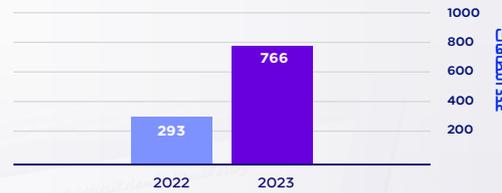
خدمة الاستعادة هي خدمة آلية تمكن المسجل من استعادة نطاقه بشكل آلي في حال انتهاء فترة التسجيل دون قيامه بالتجديد لعدم انتباهه أو نسيانه لموعد التجديد.

إجمالي عدد النطاقات المستفيدة من خدمة الاستعادة سنويا



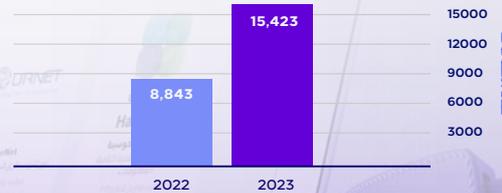
خدمة تفعيل الامتداد الآمن (DNSSEC) والتي تمكن المسجل من زيادة الأمان والموثوقية لنطاقه. ويعد النطاق السعودي الوحيد على مستوى الشرق الأوسط الذي يتيح هذه الخدمة للمسجلين.

إجمالي عدد النطاقات المستفيدة من خدمة الامتداد الآمن (DNSSEC)



من أبرز أهداف تبني وكلاء التسجيل توفير خدمات مضافة للمسجلين، للحصول على خدمات متنوعة من خلال بوابة واحدة (one-stop-shop). حيث يوفر الوكلاء خدمات متنوعة (مثل: البريد الإلكتروني، استضافة المواقع الإلكترونية، ...).

إجمالي عدد النطاقات المستفيدة من الخدمات المضافة سنويا



الجهود التوعوية والشراكات الدولية

04



تنمية أسماء النطاقات السعودية

تسعى الهيئة لتنمية أسماء النطاقات السعودية من خلال التوعية بأهميتها والتقنيات المرتبطة بها، إضافة لمتابعة المستجدات الدولية والمشاركة في المنتديات والاجتماعات المتعلقة بأسماء النطاقات

01 حملة أسماء النطاقات السعودية #نطاقك_سعودي:

14+ مليون
إجمالي ظهور

#نطاقك_سعودي

حملة تسويقية للتعريف بأسماء النطاقات السعودية وإبراز الدور الريادي للمملكة في هذا المجال والتوعية بأهميتها ومميزاتها وآلية التسجيل والاشتراطات المتعلقة بها مما سيساهم في زيادة وانتشار استخدامها

02 إقامة البرنامج التدريبي السابع حول نظام أسماء النطاقات وتقنية الامتداد الأمن (DNSSEC)

أقيم بالتعاون مع الأيكان وهيئة الحكومة الرقمية



استهدف البرنامج الجهات الحكومية ووكلاء التسجيل المرخصين.



يأتي البرنامج التدريبي ضمن سلسلة من البرامج التي تقام سنوياً واستفاد منها أكثر من (350) متدرباً ومتدربة من جهات حكومية وقطاع أكاديمي وقطاع خاص.



المستهدفون

وكلاء
التسجيل



الجهات
الحكومية



تعزيز تبني
الامتداد الأمن



تأهيل وكلاء
التسجيل وفقاً
للمعايير الدولية



بناء القدرات
والمهارات المتخصصة
في القطاع الحكومي



محاور البرنامج

إدارة
مفاتيح التشفير



آليات توقيع ملفات
أسماء النطاقات
(Zone files)



الامتداد الأمن لنظام
أسماء النطاقات
(DNSSEC)



التقنيات المتقدمة
في إدارة أسماء
النطاقات



المفاهيم الأساسية
لنظام أسماء
النطاقات



هيئة
الحكومة
الرقمية
Digital
Government
Authority



الشركاء

المشاركة في المحافل والمنتديات الدولية والإقليمية



مايو 2023

منتدى الشرق الأوسط لأسماء النطاقات

اجتماع تشرف عليه منظمة الأيكان يهدف لتوفير منصة لتبادل المعرفة بين دول المنطقة وبحث المستجدات والتحديات المتعلقة بمراكز التسجيل ووكلاء التسجيل في المنطقة



سبتمبر 2023

الاجتماع (84) للجمعية الآسيوية للنطاقات العليا (APTLD)

اجتماع دوري يعقد مرتين في السنة يتم فيه مناقشة أبرز المستجدات في مجال أسماء النطاقات وتقنياتها، وتبادل الخبرات وبحث التحديات والتطورات المتعلقة بمراكز التسجيل في قارة آسيا.



أكتوبر 2023

منتدى مشغلي شبكات الشرق الأوسط (MENOG)

منتدى ينظم سنويًا من قبل منظمة الرايب (RIPE NCC)، حيث يعتبر هذا المنتدى منصة تقنية تعليمية لمجتمع الإنترنت لتباحث وتبادل الخبرات حول مواضيع ومستجدات الإنترنت وبروتوكولاته في منطقة الشرق الأوسط، ويستهدف حضور المختصين من مقدمي خدمات الإنترنت والمنظمات ذات العلاقة.



أكتوبر 2023

الاجتماع السنوي (78) لمنظمة الأيكان

الاجتماع الرئيسي السنوي لمنظمة الأيكان ويعد من الاجتماعات المهمة ذات العلاقة بأسماء النطاقات وإدارة الإنترنت ومواردها بالإضافة إلى تغطيته للعديد من المواضيع التقنية الجديدة والهامة.

التنسيق والتكامل المحلي والدولي



تعمل الهيئة على بناء شراكات إستراتيجية داخلية وخارجية بهدف تعزيز التعاون المشترك والاستفادة من الخبرات وتطوير السوق وتحسين الخدمة والرفع من جودتها.

هيئة
الحكومة
الرقمية
Digital
Government
Authority



تقديم خدمات تسجيل أسماء النطاقات السعودية للجهات الحكومية

الهيئة الوطنية للأمن السيبراني
National Cybersecurity Authority



التعامل مع المخاطر الأمنية المتعلقة بأسماء النطاقات السعودية وحماية مستخدميها

منشآت
monsha'at

تشجيع المنشآت الصغيرة والمتوسطة على الدخول في سوق أسماء النطاقات السعودية



موبايلي
Mobily

صحاري نت
Sahara Net
www.sahara.com

stc



مدينة الملك عبدالعزيز
للعلوم والتقنية
KACST

تعزيز البنية التحتية من خلال استضافة خادم ثانوي لأسماء النطاقات السعودية



RIPE NCC
RIPE NETWORK COORDINATION CENTRE



المنظمات الدولية المختصة بأسماء النطاقات وعناوين الإنترنت

أسماء النطاقات العالمية

05

.us .to .sa .me
.xyz .news .com .us
.org .best .live .mobi .info .to
.cc .to .net .biz .edu .io
.mobi .me .info .life .live
.com .net .org





أسماء

النطاقات العالمية

هي عبارة عن عناوين الخدمات الإلكترونية الحرفية، بدلاً من أن تكون أرقاماً، وتعرف أيضاً بأسماء النطاقات العلوية (top-level-domain) وتظهر في نهاية اسم النطاق، وإليك بعض الأمثلة على ذلك:

عدد التفرعات	مثل	أقسام النطاقات العلوية	
+ 300	.au , .om , .sa	ccTLD	دولية
+ 1240	.google , .store , .net	gTLD	عامة
+ 150	.中国 , .ভারত , .السعودية.	IDN	متعددة اللغات

عدد النطاقات المسجلة عالمياً حتى نهاية عام 2023م

359+ مليون
نطاق عالمي مسجل

بنسبة نمو **3%** مقارنة بعام 2022م

المصدر:

THE DOMAIN NAME INDUSTRY BRIEF - Q4 2023 (verisign.com)

بإدارة بتسجيل
نطاقك أو التقديم
للترخيص كوكيل
تسجيل

06

Register

alt

cont

مزايا التسجيل في اسم النطاق السعودي



سلامة سجلات النطاقات
من التغييرات غير المرغوب
فيها



حفظ حقوق الجهات
المسجلة



يتميز نطاقك بهوية
سعودية

لتسجيل اسم نطاق سعودي

يتم التسجيل من خلال
هيئة الحكومة الرقمية

الجهات الحكومية



www.dga.gov.sa

هيئة
الحكومة
الرقمية
Digital
Government
Authority



يتم التسجيل من خلال
وكلاء التسجيل

القطاع الخاص والأفراد



 NourNet
Driving Digital Innovation

www.nour.net.sa

 صحاري نت
Sahara Net
www.sahara.com

www.sahara.sa

 dnet

www.dnet.sa

 T2.SA

www.t2.sa

 solutions
by s2c

www.solutions.com.sa

 Hawsabah
حوسبة

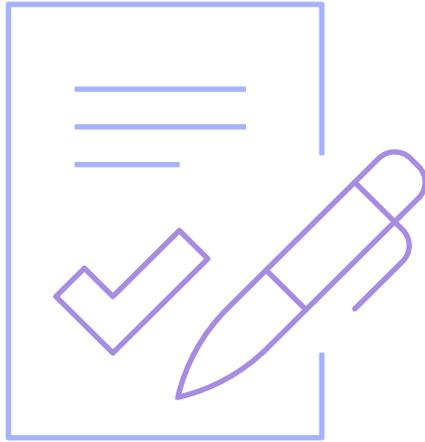
www.hawsabah.com.sa



للتقديم على
طلب الترخيص
كوكيل تسجيل

كن أحد وكلاء التسجيل





تعريفات

نظام أسماء النطاقات

عبارة عن قاعدة بيانات موزعة على شبكة الإنترنت، وهي تحتوي على بيانات، مثل: أسماء الأجهزة وعناوينها الرقمية لكل نطاق بحيث يتم تقسيم هذه البيانات إلى أجزاء تدار محلياً، ويمكن الوصول إليها عبر شبكة الإنترنت باستخدام بروتوكول خاص بنظام أسماء النطاقات

بروتوكول التزويد القابل للتوسع (EPP)

الآلية المعيارية المعتمدة للربط بين وكيل التسجيل ونظام التسجيل

Anycast

تقنية تمكن عدة خوادم في مواقع جغرافية متفرقة من التشارك في عنوان إنترنت واحد

APTLD

الجمعية الآسيوية للنطاقات العليا

IETF

فريق هندسة الإنترنت

gTLD

هي النطاقات العلوية التي تنتهي بثلاث أحرف وأكثر

ccTLD

هي النطاقات العلوية التي ترمز للدول وتنتهي بحرفين

IDN

هي النطاقات العلوية التي تكتب بغير اللغة الإنجليزية

اسم النطاق

عبارة عن سلسلة من الحروف والأرقام وبعض الرموز الخاصة التي تمثل معا شكلا مقروءا وسهل التذكر يستخدم لتحديد اسم موقع ما على شبكة الإنترنت، وهو يستخدم كبديل مقروء للعناوين الرقمية (IP addresses) والتي تستخدم فعليا لتمييز المواقع وتوجيه حركة الإنترنت

اسم النطاق العربي

أسماء النطاقات العربية هي عناوين مواقع الإنترنت المكتوبة باللغة العربية بحيث تستخدم بنفس الطريقة التي تستخدم بها العناوين الحالية في مختلف التطبيقات، وخصوصاً في تصفح المواقع و الوصول إليها، وهي تعتمد على فكرة بسيطة تتمثل في أن يكون لاسم النطاق العربي ترميز مقابل له يخزن في خادمت النطاقات

الامتداد الآمن لاسم النطاق (DNSSEC)

هي تقنية تمكّن الجهة المسجلة من حماية اسم النطاق الخاص بها من خلال توقيع البيانات الخاصة باسم النطاق إلكترونياً، وذلك لتمكين أجهزة الاستقصاء من التأكد من صحة البيانات ومن صحة مصدرها أيضاً



معلومات للتواصل

يمكنك زيارة الموقع

www.nic.sa



www.nic.sa



هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية
Communications, Space &
Technology Commission

cst.gov.sa