

# المركز السعودي لمعلومات الشبكة

## نشرة تعريفية

دأبت مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية منذ تأسيسها تحقيقاً للأهداف التي رسمت لها على نقل التقنية والاستفادة القصوى منها وتطويرها لخدمة البحث والباحثين والمجتمع بشكل عام. وقد كان للمدينة الدور الفاعل في إنشاء شبكة الخليج الأكاديمية وربطها بشبكة البيتينت (Bitnet) العالمية في أواخر الثمانينات الميلادية، وأيضاً للمدينة دور أساسي وإيجابي في دخول خدمة الإنترنت للمملكة العربية السعودية في نهاية عام ١٩٩٨م بناء على قرار مجلس الوزراء الموقر رقم ١٦٣ وتاريخ ١٠/٢٤/١٤١٧هـ وتبعاً لذلك فقد تم إنشاء وحدة خاصة بذلك تدعى وحدة خدمات الإنترنت.

وتماشياً مع تلك الأهداف، فقد قامت مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية بالإشراف على تسجيل أسماء النطاقات على الإنترنت تحت النطاق العلوي الخاص بالمملكة العربية السعودية (.sa) منذ عام ١٩٩٥م. وبعد إنشاء وحدة خدمات الإنترنت في نهاية عام ١٩٩٨م أوكلت مهمة تسجيل الأسماء للمركز السعودي لمعلومات الشبكة التابع للوحدة.

فالمركز السعودي لمعلومات الشبكة هو الجهة المسؤولة والمخولة بالإشراف على تسجيل أسماء النطاقات الواقعة تحت النطاق العلوي الدولي (.sa) الخاص بالمملكة العربية السعودية ويشمل ذلك التشغيل والإشراف على الخادمت الرئيسية لأسماء النطاقات الخاصة بالنطاق العلوي الدولي (.sa).

ويعد المركز السعودي لمعلومات الشبكة أيضاً بمثابة مسجل إنترنت محلي (LIR) معتمد من منظمة رايب (RIPE) وهي الجهة التي تشرف على توزيع العناوين الرقمية (IP addresses) في أوروبا ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. والمركز مسؤول عن توزيع العناوين الرقمية للإنترنت وإعطائها للجامعات ومزودي الخدمة في المملكة العربية السعودية وذلك منذ عام ١٩٩٨م.

## أهداف المركز:

يهدف المركز السعودي لمعلومات الشبكة إلى تسجيل أسماء النطاقات و توزيع عناوين الإنترنت بشكل عادل و موثوق في المملكة العربية السعودية، وسن القوانين المنظمة لعمليات تسجيل أسماء النطاقات وتوزيع عناوين الإنترنت، والقيام بالإدارة والإشراف التقني لهذه العمليات وتوثيقها في قواعد معلومات.

## مهام المركز:

- وضع السياسات و التنظيمات اللازمة لعمليتي تسجيل أسماء النطاقات وتوزيع عناوين الإنترنت في المملكة العربية السعودية
- تسجيل أسماء النطاقات على الإنترنت
- توفير قواعد معلومات عن الأسماء المسجلة
- توزيع العناوين الرقمية للإنترنت
- التنسيق مع الجهات المشرفة على أسماء النطاقات العليا الخاصة بالدول على مستوى دول الخليج والعالم العربي و الدولي
- المشاركة في الندوات والاجتماعات العالمية (التي تختص بتسجيل النطاقات وتوزيع العناوين) التي تشرف عليها المنظمات العالمية مثل ICANN, RIPE, ISOC, WIPO

## تسجيل أسماء النطاقات

اسم النطاق هو اسم يمثل جهة على الإنترنت فهو مشابه لاسم الجهة أو مشتق منه وهو طريقة مميزة وسهلة لتعريف بموقع الجهة على الإنترنت والذي يستخدمه الآخرون للوصول إلى هذه الجهة على الشبكة العالمية وإرسال بريد إلكتروني لها. وتختار الجهة التي تريد الارتباط بالشبكة لنفسها اسما مختصرا بالأحرف اللاتينية، وتسجل هذا الاسم لدى الهيئة المشرفة على النطاق الذي تدرج تحته. ويكوّن هذا الاسم الجزء الأساسي لأسماء أجهزتها المرتبطة بالشبكة.

ويقوم المركز السعودي لمعلومات الشبكة حاليا بالأشراف على اسم النطاق الخاص بالمملكة العربية السعودية (.sa) وأسماء النطاق المتفرعة منه. وعلى جميع الجهات داخل المملكة والتي تريد الحصول على اسم للنطاق تحت النطاق (.sa) أن تقدم طلبا بذلك للمركز. فالأسماء تحت النطاق الدولي الخاص بالمملكة العربية السعودية (.sa) تتكون من ثلاثة أجزاء يفصل بينها نقاط ". وتكون على الهيئة التالي:

.sa < نوع النطاق > . < اسم الجهة >

الجزء < اسم الجهة > يمثل اسم الجهة ويجب أن يكتب بالأحرف الإنجليزية. وأما الجزء < نوع النطاق > فيحدد طبيعة نشاط الجهة. وأما القسم الأخير فهو دوما (.sa).

لذا يمكن للجهات والأفراد تسجيل أسماء نطاقات على الإنترنت خاصة بهم تحت أحد التفريعات الأساسية للنطاق السعودي (.sa) وهذه التفريعات مقسمة حسب طبيعة نشاط الجهات، وهي كما يلي:

com.sa : مخصص فقط للجهات التي تقدم خدمات تجارية والحاصلة على سجل تجاري من وزارة التجارة أو ما يعادله، ويندرج تحت ذلك الأسماء والعلامات التجارية المسجلة لدى وزارة التجارة.

- :edu.sa مخصص فقط للجهات التعليمية والتدريبية لكافة مستويات التعليم (مثل الجامعات، والكليات، والمعاهد) سواء كانت حكومية أو أهلية.
- :sch.sa مخصص فقط للجهات التعليمية للمرحلة الثانوية وما دونها سواء كانت حكومية أو أهلية والتي لديها تراخيص من وزارة المعارف أو الرئاسة العامة لتعليم البنات.
- :med.sa مخصص فقط للجهات المرخص لها بتقديم خدمات طبية مثل المستشفيات، و العيادات الطبية، والمستوصفات، والصيدليات، سواء كانت حكومية أو أهلية ولديها تصريح من وزارة الصحة.
- :gov.sa مخصص فقط للجهات الحكومية من وزارات وهيئات ومؤسسات وما في حكمها.
- :net.sa مخصص فقط للجهات التي تقدم خدمات شبكية (مثل شركات مقدمي خدمة الإنترنت، استضافة المواقع، خدمات البريد الإلكتروني، الأخبار، الإعلام ... إلخ).
- :org.sa مخصص فقط للجهات غير الربحية كالمنظمات الخيرية والهيئات العامة والأندية والجمعيات.
- :pub.sa مخصص فقط للجهات والأفراد التي لا تنطبق عليها أي من التصنيفات السابقة بما في ذلك الأسماء الشخصية.

وقد قام المركز السعودي لمعلومات الشبكة بوضع قواعد وإجراءات تنظم عملية تسجيل واستخدام أسماء النطاق ويمكن الحصول على هذه القواعد والإجراءات ونماذج التسجيل من موقع المركز على الإنترنت على العنوان التالي: <http://www.saudinic.net.sa>.

### توزيع العناوين الرقمية للإنترنت

لكل جهاز مرتبط بشبكة الإنترنت عنوان رقمي (IP Address) ويستخدم هذا العنوان لتوجيه المعلومات إليه. ويتكون العنوان الرقمي من أربعة أرقام مفصولة بنقاط (كل رقم يمتد من ٠ إلى ٢٥٥)، مثل 212.138.18.5. ويتم الحصول على العناوين الرقمية عادة من مزود خدمة الإنترنت الذي يعتبر موزع عناوين الشبكة المحلي. ولقد قام المركز بتوزيع عناوين الإنترنت من خلال مجموعة العناوين المحددة للمركز (212.26.0.0/17 و 212.138.0.0/16) من قبل منظمة رايب (RIPE).

### للاتصال بالمركز

المركز السعودي لمعلومات الشبكة  
وحدة خدمات الإنترنت، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية  
ص.ب ٦٠٨٦، الرياض ١١٤٤٢، المملكة العربية السعودية

الهاتف : ٣٩٥٥ ٤٨١ ١ ٩٦٦ + الفاكس : ٣٢٥٤ ٤٨١ أو ٣٩٥٥ ٤٨١  
ساعات العمل: من يوم السبت إلى يوم الأربعاء من ٧:٣٠ صباحا وحتى ٣:٣٠ مساء  
موقع المركز على الإنترنت: www.saudinic.net.sa  
البريد الإلكتروني:

لتسجيل أسماء النطاقات domreg@saudinic.net.sa  
للحصول على عناوين الإنترنت (IP addresses) للجهات المرتبطة ipreg@saudinic.net.sa  
مباشرة بالوحدة

## استفسارات شائعة عن أسماء النطاقات

### س/ كيف يمكنني اختيار اسم نطاق لجهتي؟

ج/ من المرجح أن مستخدمي الشبكة ممن يرغبون في الوصول إلى موقع جهتك على الإنترنت سيجربون أسماء نطاق مشابهة لاسم جهتك (ترجمة إنجليزية، كتابة الاسم العربي بالحروف اللاتينية، اختصار الاسم .... الخ).

### س/ هل يمكن معرفة ما إذا كان الاسم الذي اخترته متوفرا للتسجيل أم لا؟

ج/ نعم، يمكنك التأكد من ذلك بالبحث عن هذا الاسم في قاعدة بيانات المركز على الموقع التالي:  
<http://www.saudinic.net.sa/cgi-bin/whois.cgi>

### س/ ما هي الأشياء المطلوبة حين التقديم بطلب لتسجيل اسم نطاق في المملكة العربية السعودية؟

ج/ للتقدم بطلب لتسجيل اسم النطاق يلزم ما يلي:

١. على المتقدم أن يقوم بإرسال خطاب رسمي بواسطة البريد أو الفاكس يذكر فيه اسم النطاق المطلوب، ويكون على ورق رسمي من الجهة الطالبة.
٢. على الجهات التجارية والتي تود التسجيل ضمن النطاقات "com.sa" أو "sch.sa" أو "med.sa" إرسال صورة من الوثائق الرسمية التي توضح اسم الجهة كالسجل التجاري، ترخيص حكومي خاص، علامة تجارية، أو ما شابهها. وعلى جميع الجهات الأخرى إرفاق صورة من الوثائق الرسمية التي توضح علاقة اسم النطاق المطلوب باسمها.
٣. على المتقدم أن يقوم بتعبئة النموذج الخاص بطلبات تسجيل الأسماء والموجود على أحد العناوين التاليين:

<http://www.saudinic.net.sa/cgi-bin/online.cgi>

<http://www.saudinic.net.sa/regservices/application.txt>

٤. بالإضافة إلى ما ذكر أعلاه، فإن تسجيل اسم نطاق يتطلب تزويد مركز معلومات الشبكة

السعودي باسم وعنوان عدد (٢) خادم لاسم نطاق (domain name server) مرتبطان بالإنترنت، والتي بالإمكان توفيرها مباشرة من قبل الجهة أو الحصول عليها عن طريق أي من الجهات المختصة كمقدمي خدمة الإنترنت. يكون الخادم الأول هو الرئيسي والثاني احتياطي. ولا بد أن يكونا مجهزين لخدمة الاسم الذي يراد تسجيله.

س/ هل هناك شركات تقدم خدمة استضافة اسم النطاق؟

ج/ نعم، تحتاج فقط استضافة اسم نطاقك لدى إحدى الشركات التي تقدم خدمات أسماء النطاقات سواء داخل المملكة أو خارجها (من ضمنهم شركات مقدمي خدمة الإنترنت).

س/ هل أحتاج أن يكون موقعي على النسيج العالمي جاهزا أو مستضافا لتسجيل اسم نطاق؟

ج/ لا يتطلب تسجيل اسم نطاق أن يكون هناك موقع لهذا الاسم على النسيج العالمي ولكن يتطلب فقط استضافة الاسم وليس الموقع.

س/ جهتي هي الوكيل الوحيد للمنتج "س" في المملكة، هل بإمكانني تسجيل اسم المنتج/الماركة تحت النطاق التجاري (com.sa)؟

ج/ نعم يمكنك ذلك، ويلزمك تقديم شهادة ماركة مسجلة سارية المفعول. وفي حالة عدم توفر هذه الشهادة فيلزم تقديم خطاب من الشركة الأجنبية (المصنعة أو المالكة لحقوق المنتج "س") لتتم الموافقة على طلبك.

س/ قامت جهتي بتسجيل اسم نطاق عن طريق مقدم لخدمة الإنترنت، لمن تعود ملكية اسم النطاق، لجهتي أم لمقدم الخدمة؟

ج/ تعود ملكية أسماء النطاقات في المملكة إلى الجهات المتقدمة بالطلب وليس للوسطاء مثل مقدمي الخدمة.

س/ كم تكلف عملية تسجيل اسم النطاق؟

ج/ حالياً لا توجد أية رسوم لتسجيل الأسماء تحت النطاق (.sa).