

الدليل الإرشادي لانتقال إلى النطاق السعدي (.sa)

.sa

محتويات الدليل

3 الغرض من الدليل

4 مقدمة

- 4 . التعريف بأسماء النطاقات
- 4 . مميزات استخدام أسماء النطاقات السعودية
- 5 . تسجيل اسم النطاق السعودي

6 تنبيهات هامة

7 متطلبات تفعيل اسم النطاق السعودي

8 خيارات تفعيل اسم النطاق السعودي

9 تفعيل اسم النطاق السعودي (.sa) لخدمة الموقع الإلكتروني (Web)

- 9 . تفعيل جزئي
- 11 . تفعيل بالتوازي
- 15 . تفعيل كامل

20 تفعيل اسم النطاق السعودي (.sa) لخدمة البريد الإلكتروني (Email)

- 20 . تفعيل بالتوازي
- 22 . تفعيل كامل

25 تفعيل اسم النطاق السعودي (.sa) لباقي الخدمات

- 25 . تطبيقات الأجهزة الذكية (Mobile Apps)
- 25 . الواجهات البرمجية (APIs)
- 25 . الأنظمة والخدمات الداخلية

الغرض من الدليل

يعد اسم النطاق السعودي الخيار الأمثل لتعزيز الموثوقية والهوية الوطنية، لا سيما للجهات العاملة في المملكة أو التي تستهدف السوق المحلي. ونظرا لاحتياجات بعض الجهات التي تتطلب طبيعة أعمالها تفعيل النطاق السعودي، أعدت الهيئة هذه الوثيقة لتوضيح الخيارات المتاحة لتفعيل اسم النطاق السعودي (.sa) للجهات التي تمتلك نطاقات علوية أخرى. حيث تستعرض الوثيقة حلولاً وآليات متعددة لتمكين الجهات من الاستفادة من اسم النطاق السعودي ومميزاته مع المحافظة على وجودها السابق المتمثل بالنطاق الآخر، أو الانتقال التدريجي والسلس للاعتماد على النطاق السعودي اعتماداً كاملاً. وتؤكد الهيئة على أهمية تبني اسم النطاق السعودي وضرورة الاعتماد عليه في جميع خدمات الجهات والمنظمات في المملكة لتعزيز نضجها واعتماديتها.



مقدمة

• التعريف بأسماء النطاقات

اسم النطاق هو أحد الموارد المهمة لشبكة الإنترنت العالمية، والذي يمثل عنوانا فريدا للمواقع والخدمات، ويمكن من خلاله الوصول للعناوين الرقمية (IP Addresses) لهذه الخدمات دون الحاجة لمعرفتها وتذكرها.

• وتنقسم أسماء النطاقات قسمين رئيسيين بحسب النطاق العلوي:

- النطاقات العلوية العامة (generic Top Level Domain – gTLD)
وهي النطاقات العلوية التي تتكون من 3 أحرف أو أكثر (مثل: com، net، sport، ...app) وتدار وتنظم من قبل منظمة الأيكان الدولية ICANN.
- النطاقات العلوية للدول (country code Top Level Domain – ccTLD)
وهي النطاقات التي تتكون من حرفين فقط (مثل: sa، ae، uk، co، ...) ويمثل كل رمز منها نطاقا علويا لدولة، وتدار وتنظم وفق السياسات والتنظيمات التي تضعها الدولة المسؤولة عن النطاق. وتعد أسماء النطاقات السعودية ضمن النطاقات العلوية للدول، وتتولى هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية تنظيمها وإدارتها وفقا للمادة التاسعة والثلاثون من نظام الاتصالات وتقنية المعلومات.

• مميزات استخدام أسماء النطاقات السعودية

- تعزيز الموثوقية للموقع والخدمات: تسجيل أسماء النطاقات السعودية متاح فقط للأفراد المواطنين والجهات المسجلة في المملكة وذلك يعزز من ثقة المستخدمين في الخدمة المقدمة.
- تعزيز الهوية الوطنية: استخدام أسماء النطاقات السعودية يبرز هوية المملكة ويظهر الاهتمام بالسوق المحلي.
- تحسين الظهور في محركات البحث: قد تعتمد بعض محركات البحث على النطاق المحلي في تخصيص نتائج البحث بحسب المنطقة الجغرافية (Geotargeting) مما يعزز فرص الظهور.
- استهداف السوق المحلي: يعد خيارا مثاليا للتسويق الموجه وتحديد متطلبات ورغبات السوق المحلي والتفاعل مع الأحداث المحلية.

- **اسم النطاق يدار من قبل الجهة المسجلة:** حيازة اسم النطاق للجهة المسجلة وليس للموظفين أو شركات الاستضافة أو الوسطاء.

• تسجيل اسم النطاق السعودي

- يمكن للجهات التي لديها سجل تجاري أو علامة تجارية أو رخصة صادرة من جهة حكومية سعودية التقديم للحصول على اسم نطاق سعودي من خلال [أحد الوكلاء المرخص لهم من قبل الهيئة](#).

تنبيهات هامة

- تعد هذه الوثيقة دليلاً استرشادياً عاماً يسلط الضوء على أبرز الخيارات المتاحة لتفعيل النطاق السعودي.
- إن المعلومات الواردة في هذا الدليل هي معلومات إرشادية، والهيئة لا تتحمل مسؤولية أي ضرر قد ينشأ بشكل مباشر أو غير مباشر عن استخدام هذه المعلومات أو الاعتماد عليها.
- لم يتضمن الدليل أي تفاصيل فنية؛ لأنها تختلف بناءً على جهة الاستضافة أو التقنيات المستخدمة، ولذا يجب على الجهة استشارة الفريق المختص لتحديد الخيار الأنسب وآلية التنفيذ المناسبة بناءً على التقنيات المستخدمة وجهة الاستضافة.
- ضرورة تطبيق أفضل ممارسات إدارة التغيير التقني: خطط تنفيذية، إجراءات أمنية، اختبارات في بيئة تجريبية، التحقق من الاتصال والوصول، وذلك لضمان نجاح التغيير.
- ضرورة التأكد من توافق الإجراءات المنفذة على الأنظمة مع التعليمات المنشورة من قبل مطور المنتج أو الأدوات والأنظمة المستخدمة.
- ينبغي إشعار جميع المستخدمين بالتغييرات المراد تنفيذها وتوفير الأدلة الإرشادية والدعم الفني أثناء التغيير.

متطلبات تفعيل اسم النطاق السعودي

03

صلاحية الوصول والتعديل
على لوحة إعدادات الـ
DNS الخاصة بالنطاق

02

جاهزية خوادم أسماء
النطاقات (Name servers)
لاستضافة النطاق

01

تسجيل نطاق
سعودي من خلال
وكيل تسجيل مرخص

05

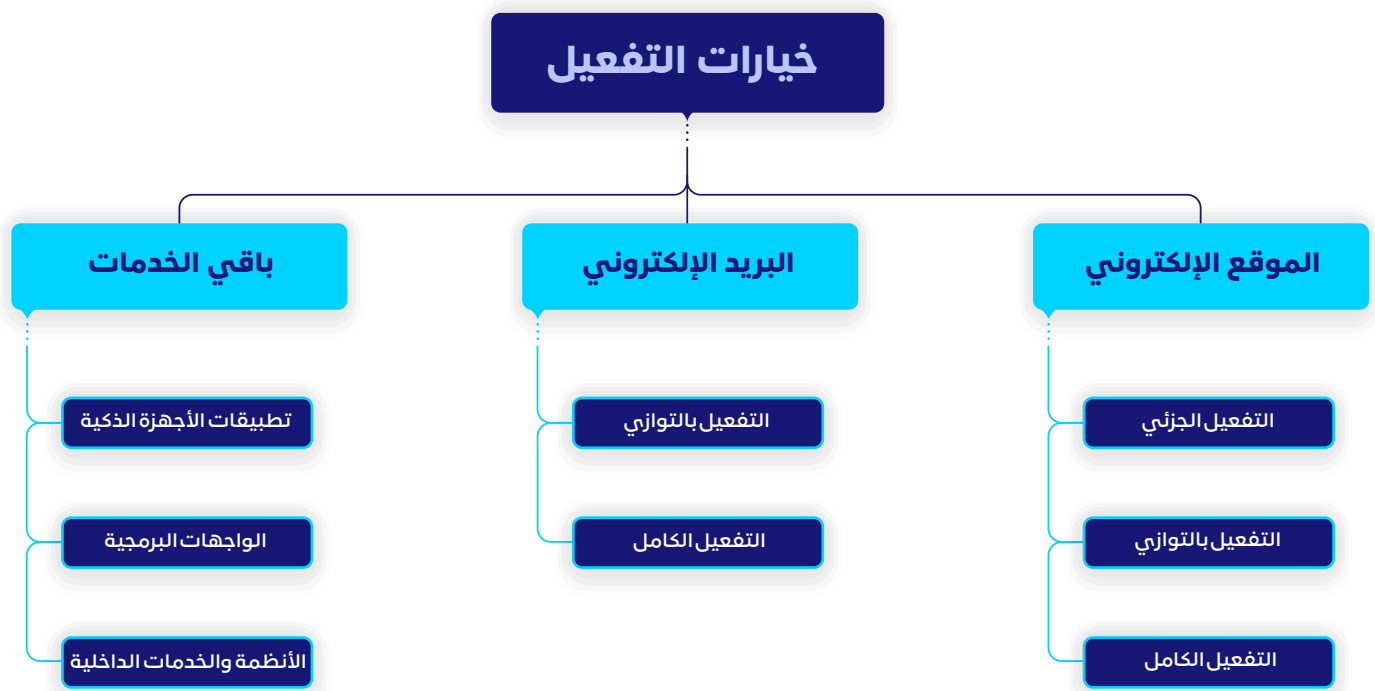
إصدار شهادة التصديق
TLS للنطاق

04

تخصيص العناوين الرقمية
(IP Addresses) للخدمات التي
ستتأثر بالتغيير (web, mail, API, ..)

خيارات تفعيل اسم النطاق السعودي

فيما يلي استعراض الخيارات المتاحة لتفعيل اسم النطاق السعودي وذلك بحسب نوع الخدمة المراد تفعيل اسم النطاق السعودي لها، وقد تم تقسيم الخيارات وفقا للتالي:



تفعيل اسم النطاق السعودي (.sa) لخدمة الموقع الإلكتروني (Web)

ج - تفعيل كامل



ب - تفعيل بالتوازي



أ - تفعيل جزئي



سيتم عرض الخيارات بافتراض أن نطاق الجهة الحالي هو (example.com) والنطاق السعودي المراد تفعيله هو (example.sa)، كما قسمت الخيارات على ثلاث فئات رئيسية (تفعيل جزئي، تفعيل بالتوازي، تفعيل كامل) حيث تضمن بعضها أكثر من خيار للتنفيذ.

أ - تفعيل جزئي

إعادة توجيه اسم النطاق (example.sa) إلى النطاق (example.com)



example.sa

في هذا الخيار سيتم توجيه المستخدم عندما يطلب اسم النطاق (example.sa).



example.com

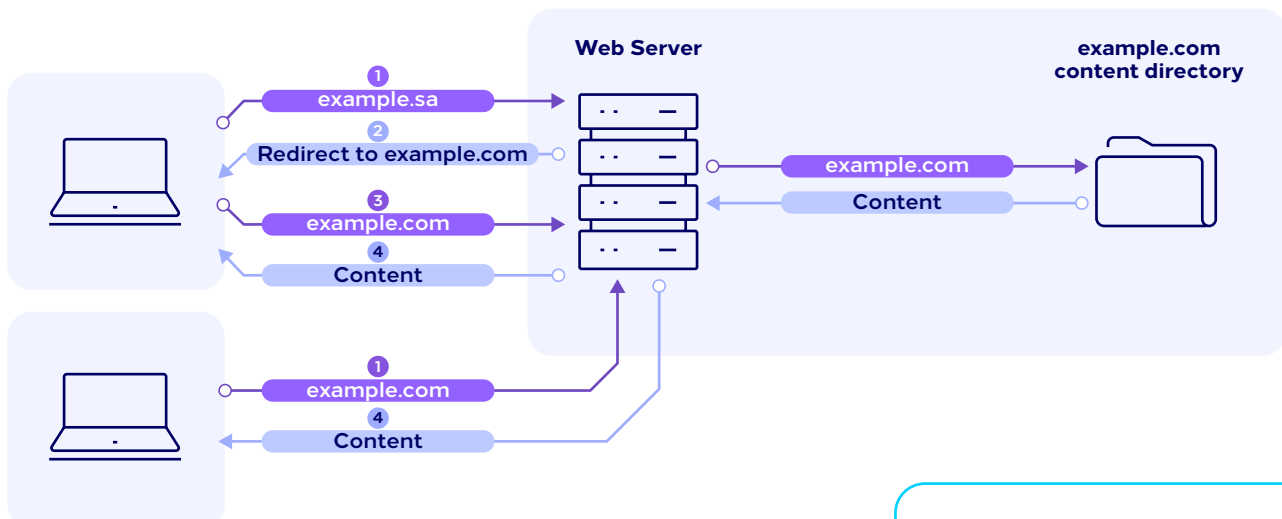
إلى النطاق (example.com) وسيظهر للمستخدم في المتصفح عند الوصول للمحتوى اسم النطاق (example.com).



example.com



https://www.example.com



متى يستخدم هذا الخيار



- إذا كانت الجهة ترغب بأن يتم التعامل مع جميع الطلبات من خلال (example.com).
- إذا كان الهدف فقط تفعيل النطاق (example.sa) لاستخدامه في الحملات التسويقية.
- عند رغبة الجهة بعمل تغييرات فنية محدودة لتفعيل النطاق السعودي.

التغييرات المطلوبة



- تحديث سجلات خوادم أسماء النطاقات (Name servers) بحيث تتضمن سجلا لاسم النطاق (example.sa) يشير لنفس العنوان الرقمي (IP Address) الخاص بالنطاق (example.com).
- القيام بالإعدادات اللازمة في خادم الويب (Web server) لتفعيل خاصية إعادة التوجيه الدائمة (301 redirect) وذلك لتوجيه الطلبات إلى (example.com).

جوانب يجب مراعاتها



- فيما يتعلق بمحركات البحث (SEO) سيظهر أثر الطلبات على (example.com) فقط، سواء كان الطلب لـ (example.sa) أو لـ (example.com).
- قد تسبب نوعا من اللبس للمستخدم حيث سيطلب النطاق (example.sa) ولكن سيظهر له في النهاية (example.com).

مصادر مرجعية مقترحة

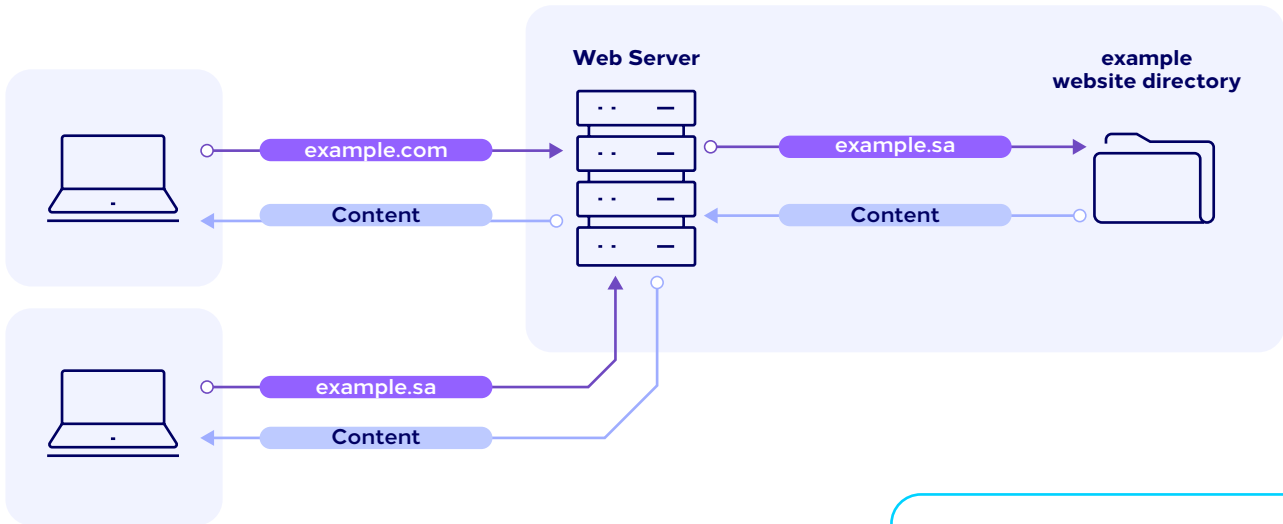
- [Nginx Blog : Creating NGINX Rewrite Rules](#)
- [Apache Docs : Redirecting and Remapping with mod_rewrite](#)

ب - تفعيل بالتوازي

يمكن تفعيل النطاقين بالتوازي من خلال تنفيذ أحد الخيارين التالية :

الخيار الأول: استخدام نفس المحتوى لكلا النطاقين

في هذا الخيار سيتم توجيه كلا النطاقين لنفس المحتوى، وبهذا يمكن للمستخدم الوصول إلى الموقع باستخدام أي من النطاقين دون أي تمييز بينهما.



متى يستخدم هذا الخيار



- إذا كانت الجهة ترغب بأن يتم التعامل مع كلا النطاقين دون تمييز.
- مناسب للجهات التي تستهدف مناطق جغرافية متعددة بنفس المحتوى ولكن ترغب بالاستفادة من موثوقية النطاق السعودي مع استمرار عمل النطاق الرئيسي.

التغييرات المطلوبة



- تحديث سجلات خوادم أسماء النطاقات (Name servers) بحيث تتضمن سجلا لاسم النطاق (example.sa) يشير لنفس العنوان الرقمي (IP Address) الخاص بالنطاق (example.com).
- القيام بالإعدادات اللازمة في خادم الويب (Web server) لجعل اسم النطاق (example.sa) اسما مستعارا (alias) لاسم النطاق (example.com).

جوانب يجب مراعاتها



- فيما يتعلق بمحركات البحث (SEO) فيجب تفادي مشكلة المحتوى المكرر الذي يؤثر في ظهور الموقع ضمن نتائج البحث من خلال تطبيق وسم (Canonical tag) لتحديد النطاق المفضل سواء (example.sa) أو (example.com).
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث لبس لدى المستخدم، إذ لا يتضح له النطاق الرئيسي والمعتد للجهة.
- قد يتطلب تغييرا في الروابط الداخلية إذا كان النطاق مذكور في الروابط بشكل صريح ولم تكتب الروابط بطريقة الروابط النسبية (Relative links).

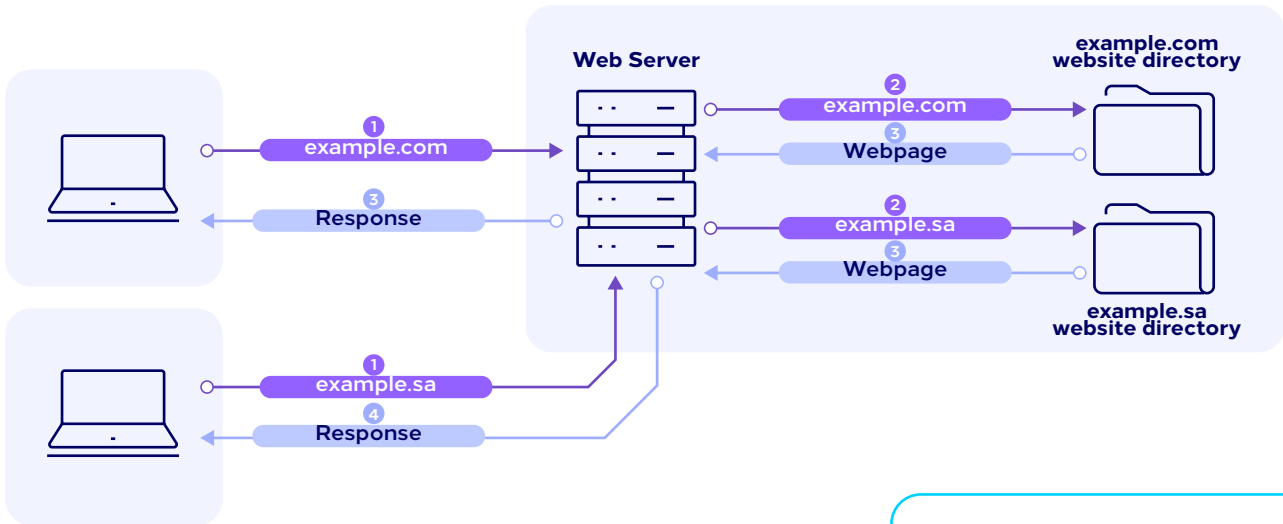
مصادر مرجعية مقترحة

- [Nginx Server Names](#)
- [Apache Server Aliases](#)

ب - تفعيل بالتوازي

الخيار الثاني: استخدام موقع منفصل بمحتوى مخصص للنطاق (example.sa)

في هذا الخيار سيتم تخصيص محتوى مختلف للنطاق (example.sa) وقد يكون هذا المحتوى عبارة عن صفحة بداية (Landing page) فقط، تشير الروابط فيها للمحتوى الرئيسي في (example.com) أو قد يكون موقعاً مستقلاً بمحتوى مخصص.



متى يستخدم هذا الخيار



- إذا كانت الجهة تستهدف السوق المحلي بمحتوى مخصص وخدمات مستقلة، مع تخصيص اللغة المناسبة للفئة المستهدفة.
- إذا كانت الجهة لها قطاع محلي مستقل عن القطاعات الأخرى.

التغييرات المطلوبة



- تحديث سجلات خوادم أسماء النطاقات (Name servers) بحيث تتضمن سجلاً لاسم النطاق (example.sa) يشير للعنوان الرقمي (IP Address) الخاص بموقع استضافة الموقع الجديد.
- تجهيز المحتوى والموقع الخاص بالنطاق (example.sa).

جوانب يجب مراعاتها



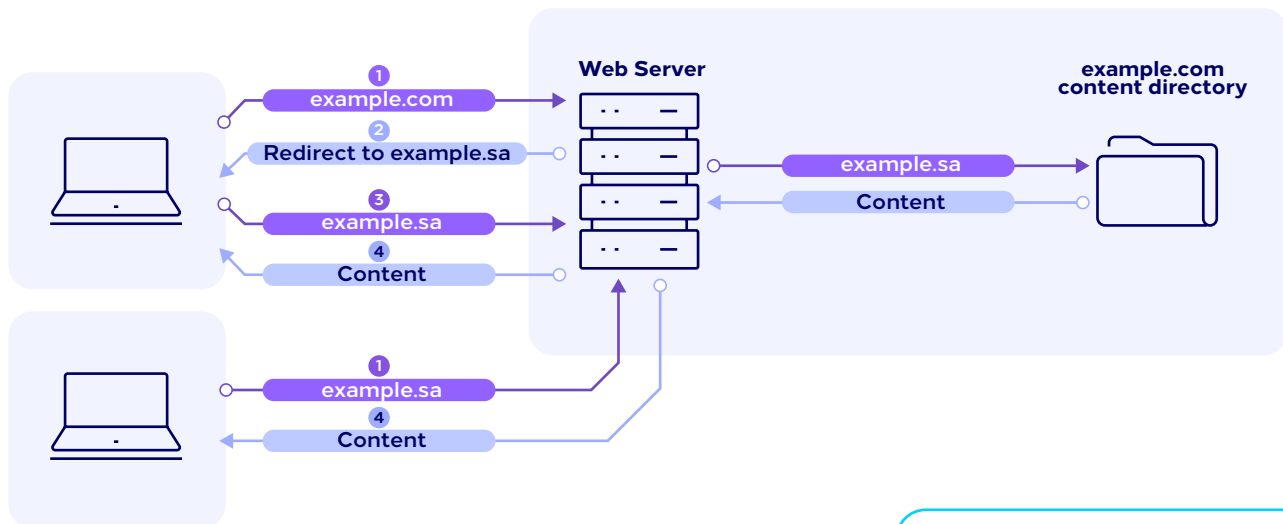
- محركات البحث ستتعامل مع النطاق (example.sa) كنطاق جديد ولن تتأثر المؤشرات المرتبطة بـ (example.com).
- يتطلب جهداً تشغيلياً وموارد إضافية لإدارة الموقع الجديد بجميع تفاصيله.

ج - تفعيل كامل

يمكن تفعيل النطاق السعودي وجعله النطاق الرئيسي وذلك من خلال تنفيذ أحد الخيارين التاليين:

الخيار الأول: تحديد (example.sa) كنطاق رئيسي وإعادة توجيه (example.com) له

هذا الخيار مشابه للخيار الأول (التفعيل الجزئي) ولكنه يهدف لتحويل الحركة الموجهة للنطاق (example.com) إلى النطاق الجديد (example.sa).



متى يستخدم هذا الخيار



- إذا كانت الجهة ترغب بإعادة تموضعها الإلكتروني بحيث تعتمد على النطاق السعودي كنطاق رئيسي مع الاحتفاظ بقيمة النطاق (example.com) وانتشاره السابق، وتكون خطوة مرحلية للانتقال الكامل.

التغييرات المطلوبة



- تحديث سجلات خوادم أسماء النطاقات (Name servers) بحيث تتضمن سجلاً لاسم النطاق (example.sa) يشير لنفس العنوان الرقمي (IP Address) الخاص بالنطاق (example.com).
- القيام بالإعدادات اللازمة في خادم الويب (Web server) لتفعيل خاصية إعادة التوجيه الدائمة (Redirect 301) وذلك لتوجيه الطلبات إلى (example.sa).

جوانب يجب مراعاتها



- فيما يتعلق بمحركات البحث (SEO) سيظهر أثر الطلبات على (example.sa)، وستنتقل القيمة السابقة من (example.com) إلى (example.sa).
- ينبغي إظهار تنبيه يفيد المستخدم بالانتقال إلى النطاق (example.sa) لتفادي أي لبس بسبب تغير النطاق الموجه له.
- قد يترتب على التغيير تعديلات في المواد الإعلامية والمنشورات ومحتوى الموقع الذي يعتمد على (example.com).

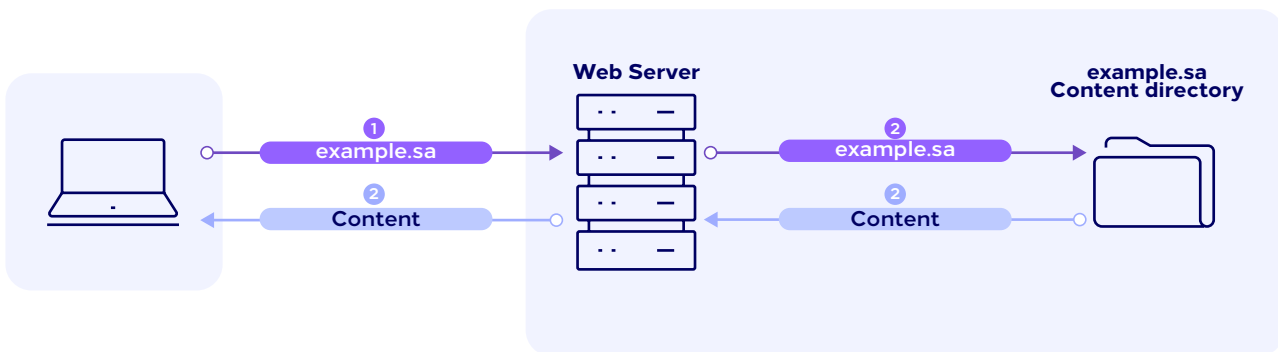
مصادر مرجعية مقترحة

- [Creating NGINX Rewrite Rules](#)
- [Apache Redirecting and Remapping with mod_rewrite](#)

ج - تفعيل كامل

الخيار الثاني: الانتقال الكامل للنطاق (example.sa)

يعد هذا الخيار خياراً إستراتيجياً، ويتطلب مستوى أعلى من التخطيط والتجهيز لضمان الانتقال السلس وعدم تأثر العملاء والخدمات، وفيما يلي عرض موجز لأهم الخطوات التي لابد من اتباعها لتحقيق هذا التحول، مع الحد من أي مخاطر تشغيلية.



إعداد خوادم أسماء النطاقات

أولا

- تجهيز خوادم أسماء النطاقات (Name servers) وإضافة السجلات المطلوبة والمتعلقة بخادم الويب (Web server) والبريد الإلكتروني وغيرها بحسب طبيعة أعمال الجهة.

التخطيط لعملية الانتقال

ثانيا

- حصر جميع الخدمات المقدمة أو عمليات الربط مع خدمات خارجية، إضافة للروابط الداخلية.
- الاحتفاظ بنسخة احتياطية من الموقع الحالي.

ثالثا

تجهيز خوادم الاستضافة

- تجهيز خوادم الويب وضبط الإعدادات اللازمة للنطاق (example.sa).
- تنفيذ اختبار شامل للتأكد من عمل جميع المكونات والأنظمة وإمكانية الوصول لها.
- تنفيذ فحص أمني لجميع المكونات والأنظمة للتأكد من سلامة الإعدادات والمحتوى.

رابعا

تحديث الروابط والإعدادات

- تحديث روابط الموقع لاستخدام اسم النطاق (example.sa).
- تحديث الإعدادات الأمنية وشهادات التصديق (TLS certificate) لتدعم اسم النطاق (example.sa).
- تحديث المنشورات والمواد الإعلامية باسم النطاق (example.sa).

خامسا

إطلاق الموقع والاختبار

- إطلاق الموقع باسم النطاق (example.sa).
- التأكد من أن جميع مكونات الموقع تعمل بشكل صحيح.
- التأكد من أداء الموقع باستخدام أدوات قياس الأداء.
- تحديث جميع الملفات والإعدادات المتعلقة بمحركات البحث.
- إشعار العملاء بعملية التغيير من خلال قنوات التواصل المتاحة.

سادسا

إعادة التوجيه ومراقبة فترة التحول

- تعديل إعدادات خادم الويب (Web server) للنطاق (example.com) لعمل إعادة توجيه دائمة (301 redirect) لجزء من الحركة وبشكل تدريجي حتى إعادة التوجيه الكاملة إلى النطاق (example.sa).
- التأكد من أن إعادة التوجيه تشمل جميع الصفحات الداخلية، بحيث تنتقل كل صفحة إلى نظيرتها المطابقة لها في (example.sa)، وذلك لضمان وصول المستخدمين بالدخول لصفحة محددة عند وجود روابط محفوظة لديهم.

موجز الخيارات

فيما يلي موجز لخيارات تفعيل اسم النطاق السعودي لخدمة الموقع الإلكتروني (Web):

مدى الاعتماد على النطاق السعودي	الوصف	خيارات التفعيل	
محدود	يستخدم هذا الخيار بهدف توحيد التعامل مع جميع الطلبات على اسم نطاق واحد، ويتم تنفيذ الخيار من خلال عدد محدود من التغييرات التقنية.	إعادة توجيه اسم النطاق السعودي (example.sa) إلى النطاق (example.com)	التفعيل الجزئي
متوسط	يستخدم لتوفير الوصول إلى نفس المحتوى عبر كلا النطاقين، وتفعيل اسم النطاق السعودي بشكل كامل، كما يناسب هذا الخيار بعض الحالات لتقديم الخدمات مثل: استهداف مناطق جغرافية متعددة لتقديم الخدمات، ولا يتطلب تطبيق الخيار تغييرات تقنية متقدمة.	تفعيل النطاقين بالتوازي بنفس المحتوى	التفعيل بالتوازي
متوسط	يستخدم لإنشاء موقع مستقل بمحتوى وخدمات مخصصة للنطاق السعودي (example.sa) من أجل استهداف السوق المحلي بخدمات أو لغة تناسب الفئة المستهدفة، ولا يتطلب تغييرات تقنية متقدمة	تفعيل النطاقين بالتوازي بمحتوى مخصص لكل نطاق	
متوسط	يعد هذا الخيار مناسباً للانتقال المرحلي للاعتماد على النطاق السعودي بشكل كامل، ولا يتطلب تطبيق الخيار تغييرات تقنية متقدمة.	تحديد اسم النطاق السعودي (example.sa) كنطاق رئيسي مع إعادة توجيه النطاق (example.com)	التفعيل الكامل
كامل	يمثل هذا الخيار تحولاً إستراتيجياً شاملاً إلى اسم النطاق السعودي (example.sa)، مما يتيح الاستفادة الكاملة من مزايا النطاق السعودي. ويتطلب تنفيذه وضع خطة انتقال متكاملة تضمن استمرارية الخدمات وسلاسة تجربة المستخدم.	الانتقال الكامل إلى النطاق السعودي (example.sa)	

تفعيل اسم النطاق السعودي (.sa) لخدمة البريد الإلكتروني (Email)

ب - تفعيل كامل



أ - تفعيل بالتوازي

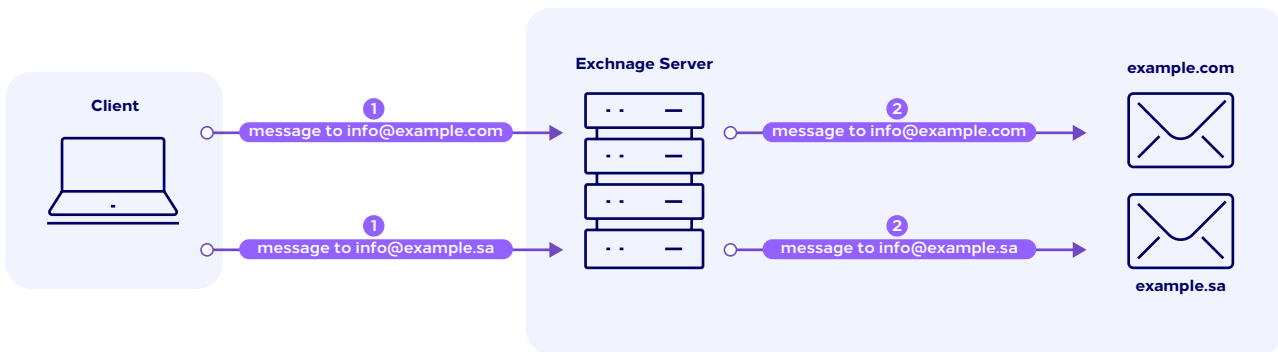


أ - تفعيل بالتوازي



استخدام البريد الإلكتروني لكلا النطاقين

في هذا الخيار يتم تفعيل البريد الإلكتروني للنطاق (example.sa) مع استمرار البريد الإلكتروني للنطاق (example.com) وبذلك يمكن استخدام (yourname@example.sa) و (yourname@example.com) بالتوازي.



مصادر مرجعية مقترحة

- [Configure Exchange to accept mail for multiple authoritative domains](#)
- [Postfix Virtual Domain Hosting Howto](#)

متى يستخدم هذا الخيار



- إذا كانت الجهة ترغب باستمرار التواصل السابق المبني على النطاق (example.com) والانتقال التدريجي للنطاق (example.sa).
- إذا كان النطاق (example.sa) مخصصا للسوق المحلي وله فريق مستقل.

التغييرات المطلوبة



- تحديث سجلات خوادم أسماء النطاقات (Name servers) بحيث تتضمن السجل الخاص بالبريد الإلكتروني (MX) لاسم النطاق (example.sa) ويشير للخادم الخاص بالبريد الإلكتروني.
- تحديث جميع الإعدادات الخاصة بموثوقية وأمان البريد الإلكتروني - إن كانت مفعلة - لتشمل البريد الإلكتروني للنطاق (example.sa).
- ضبط إعدادات برامج إدارة واستقبال البريد الإلكتروني (Mail, Thunderbird, Outlook and Outlook).
- يمكن للجهة أن تربط كل عنوان بريد إلكتروني بالعنوان البريدي المماثل له في النطاق الآخر من خلال خاصية (Email Alias) مثلا (يتم تحديد yourname@example.sa كـ (Alias) للبريد yourname@example.com).
- إذا كانت الجهة تستخدم خدمة بريد إلكتروني مقدمة من أحد موفري الخدمة، فيمكن التواصل معهم لتجهيز المتطلبات.

جوانب يجب مراعاتها

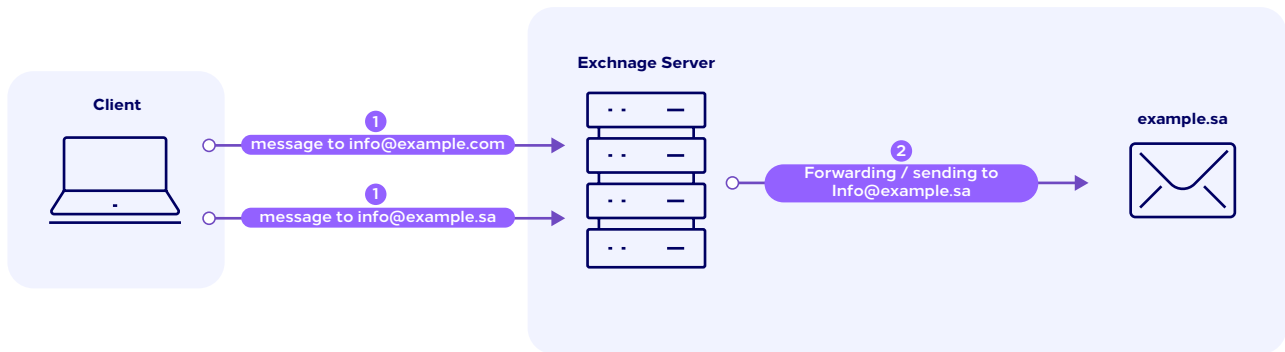


- قد يتطلب هذا الخيار إدارة مجموعتين من العناوين البريدية، الأمر الذي قد يزيد من الأعباء التشغيلية مع الوقت وذلك بحسب حجم الشركة وعدد المستخدمين لديها.

ب - تفعيل كامل

التحول الكامل للبريد الإلكتروني للنطاق (example.sa)

يهدف هذا الخيار للانتقال بشكل كامل بحيث تكون خدمة البريد الإلكتروني متاحة من خلال النطاق (example.sa)، ويطبق هذا التحول تدريجياً للمحافظة على إمكانية الوصول لمن يتعامل مع العناوين السابقة على النطاق (example.com).



متى يستخدم هذا الخيار



- إذا كانت الجهة ترغب بالتحول الكامل للنطاق السعودي، وعدم تحمل تبعات إدارة نطاقين وعدد كبير من العناوين البريدية.
- خيار مناسب للاستدامة وتقليل الأعباء التشغيلية.

التغييرات المطلوبة



- تحديث سجلات خوادم أسماء النطاقات (Name servers) بحيث تتضمن السجل الخاص بالبريد الإلكتروني (MX) لاسم النطاق (example.sa) ويشير للخادم الخاص بالبريد الإلكتروني.
- تحديث جميع الإعدادات الخاصة بموثوقية وأمان البريد الإلكتروني - إن كانت مفعلة - لتشمل البريد الإلكتروني للنطاق (example.sa).
- نقل جميع الرسائل الإلكترونية للخادم الجديد عند الحاجة لذلك.
- ضبط إعدادات إعادة التوجيه (Forwarding rule) لجميع العناوين من (example.com) إلى (example.sa) وتكون مرحلية حتى التأكد من أن جميع العملاء تحولوا للعناوين الجديدة.
- ضبط إعدادات الرد الآلي لجميع العناوين على النطاق (example.com) بحيث تفيد المرسل بأن العناوين البريدية انتقلت إلى النطاق (example.sa).
- ضبط إعدادات برامج إدارة واستقبال البريد الإلكتروني (Mail, Thunderbird, Outlook and Outlook).
- إذا كانت الجهة تستخدم خدمة بريد إلكتروني مقدمة من أحد موفري الخدمة، فيمكن التواصل معهم لتجهيز المتطلبات.

جوانب يجب مراعاتها



- يتطلب هذا الخيار تخطيطاً جيداً متضمناً المدد الزمنية لمرحلة التحول مع آلية فعالة لتنبيه العملاء وتوعيتهم.
- قد يتطلب هذا الخيار كذلك تحديث المواد والمنشورات الإعلامية وقنوات التواصل الاجتماعية.
- قد يتطلب تحديث أي حسابات عامة أو خدمات أو اشتراكات للجهة تعتمد على عناوين بريدية تحت النطاق (example.com).

موجز الخيارات

وفيما يلي موجز لخيارات تفعيل اسم النطاق السعودي لخدمة البريد الإلكتروني (Email):

مدى الاعتماد على النطاق السعودي	الوصف	خيارات التفعيل	
متوسط	يتيح هذا الخيار استخدام البريد الإلكتروني للنطاقين بالتوازي، مما يدعم الانتقال التدريجي لاسم النطاق السعودي (.sa) مع إتاحة الوصول للبريد الإلكتروني عبر النطاق الحالي (.com).	استخدام البريد الإلكتروني لكلا النطاقين	التفعيل بالتوازي
كامل	يهدف هذا الخيار إلى الانتقال بشكل كامل إلى اسم النطاق السعودي (.sa) واستخدامه لخدمة البريد الإلكتروني دون النطاق الحالي.	التحول الكامل للبريد الإلكتروني للنطاق السعودي (.sa)	التفعيل الكامل

تفعيل النطاق السعودي (.sa) لباقي الخدمات

ج - الأنظمة والخدمات الداخلية



ب - الواجهات البرمجية (APIs)



أ - تطبيقات الأجهزة الذكية (Mobile Apps)



بالإضافة إلى خدمات الويب والبريد الإلكتروني، قد يكون هناك خدمات تقنية أخرى تتأثر بإجراء أي تغيير على اسم النطاق وذلك بشكل مباشر أو غير مباشر. لذا يجب على الجهة التأكد من جميع خدماتها بما يتناسب مع أحد خيارات التفعيل المشار إليها أعلاه والمعتمد من الجهة، ولذلك لضمان استمرارية العمل دون انقطاع. و فيما يلي عرض لأبرز الخدمات.

أ - تطبيقات الأجهزة الذكية (Mobile Apps)



- إذا كان لدى الجهة تطبيق فيجب التأكد من تحديث إعدادات الاتصال بين التطبيق والخادم -إن وجد- ليتوافق مع خيار التفعيل للنطاق الجديد مثل روابط الاتصال بالخادم وشهادات الـ SSL/TLS.
- مراجعة وتحديث الروابط المضمنة في التطبيق.

ب - الواجهات البرمجية (APIs)



- حصر ومراجعة الواجهات البرمجية (API) المقدمة من الجهة وتحديث الإعدادات اللازمة لها وما يتعلق بذلك مثل قوائم السماح (Whitelisting).
- إبلاغ المستخدمين من الواجهات البرمجية (APIs) والتنسيق معهم لإجراء أي تعديلات لازمة.

ج - الأنظمة والخدمات الداخلية



- مراجعة وتحديث أي أنظمة داخلية مثل (ERP, CRM, HRMS) لتتوافق مع خيار التفعيل للنطاق الجديد بما في ذلك الروابط الداخلية (Internal links).
- تحديث إعدادات أنظمة إدارة الشبكة المحلية وخدمات المصادقة (مثل: Active Directory و LDAP).
- مراجعة وتحديث أنظمة أسماء النطاقات (DNS Nameservers, DNS Resolver, Zone files).

ISa



هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية
Communications, Space &
Technology Commission