

تحديث مشروع مرحلة التصميم التشغيلي لنظام الوصول/الإفصاح الموحد

فريق مشروع مرحلة التصميم التشغيلي لنظام الوصول/الإفصاح الموحد

18 نوفمبر/تشرين الثاني 2021



- نتائج استبيان اللجنة الاستشارية الحكومية (GAC)
- تصميم إجراءات الأعمال
- وماذا بعد؟
- الأسئلة والأجوبة

نتائج استبيان اللجنة الاستشارية الحكومية

نتائج استبيان اللجنة الاستشارية الحكومية

- إجمالي 13 إجابة فريدة:
 - ثلاث دول فقط هي التي ذكرت أسماؤها
 - ثلاث دول فقط قامت بتبعدة أجزاء من الاستبيان
 - سبع دول فقط قامت بتبعدة الاستبيان بالكامل

تصميم إجراءات الأعمال

تصميم إجراءات الأعمال لنظام الوصول/الإفصاح القياسي

استناداً إلى توصيات السياسة في التقرير النهائي للمواصفة المؤقتة للمرحلة الثانية من عملية وضع السياسات المعجلة لبيانات تسجيل نطاقات gTLD، يشتمل نظام الوصول/الإفصاح القياسي على:

أنواع الجهات الفاعلة	8
النظم الفرعية	8
إجراءات الأعمال	60

الجهات الفاعلة لنظام الوصول/الإفصاح القياسي

- مقدمو طلبات الإفصاح عن البيانات
الشخصيات الطبيعية والاعتبارية غير الحكومية
الكيانات الحكومية والمنظمات الدولية
- هيئات التصديق
هيئة التصديق المركزية
هيئات التصديق الحكومية في الدولة/المنطقة
- البوابة المركزية
- جهة التحري عن الانتهاكات
- الأطراف المتعاقدة
مشغلو سجلات gTLD
أمناء السجلات المفوضون من قبل ICANN
- المدقق(المدققون)
- أصحاب البيانات
- منظمة ICANN

- تعمل بصفة جهة التواصل الوحيدة مع طالبي مكونات نظام الوصول/الإفصاح القياسي
 - توثيق هوية الطالب
 - إدارة طلبات الإفصاح
 - توثيق أصحاب الطلب بالنيابة عن بوابة المركزية والأطراف المتعاقدة
 - إدارة عملية تقديم الفواتير للطلابين
 - تحويل رسوم معالجة الطلبات إلى بوابة المركزية
- إدارة بعض الوظائف "لتحديد موفرى الخدمات"
- يجب على هيئات الاعتماد الحكومية أيضًا ما يلي:
 - أن يتم تعينها بمعرفة حكومة الدولة/الإقليم
 - أن تنفذ نفس واجهات هيئة التصديق المركزية من أجل التكامل مع بوابة المركزية
 - والأطراف المتعاقدة

طرح منظمة ICANN أربع فئات من عقود الموزعين:

1. تطوير النظم وعمليات التشغيل وهيئة التصديق المركزية
2. تطوير النظم وعمليات التشغيل لصالح البوابة المركزية
3. جهة التحري عن الانتهاكات
4. مدقق (مدقو) نشاط الطالب وهيئات التصديق

النظم الفرعية لنظام الوصول/الإفصاح القياسي

هيئات التصديق

3. بوابة الويب
4. واجهة برمجة التطبيقات



البوابة المركزية

1. بوابة الويب
2. واجهة برمجة التطبيقات



قسم الأطراف المتعاقدة

7. خدمة RDAP



منظمة ICANN

5. بوابة icann.org
6. بوابة خدمات التسمية

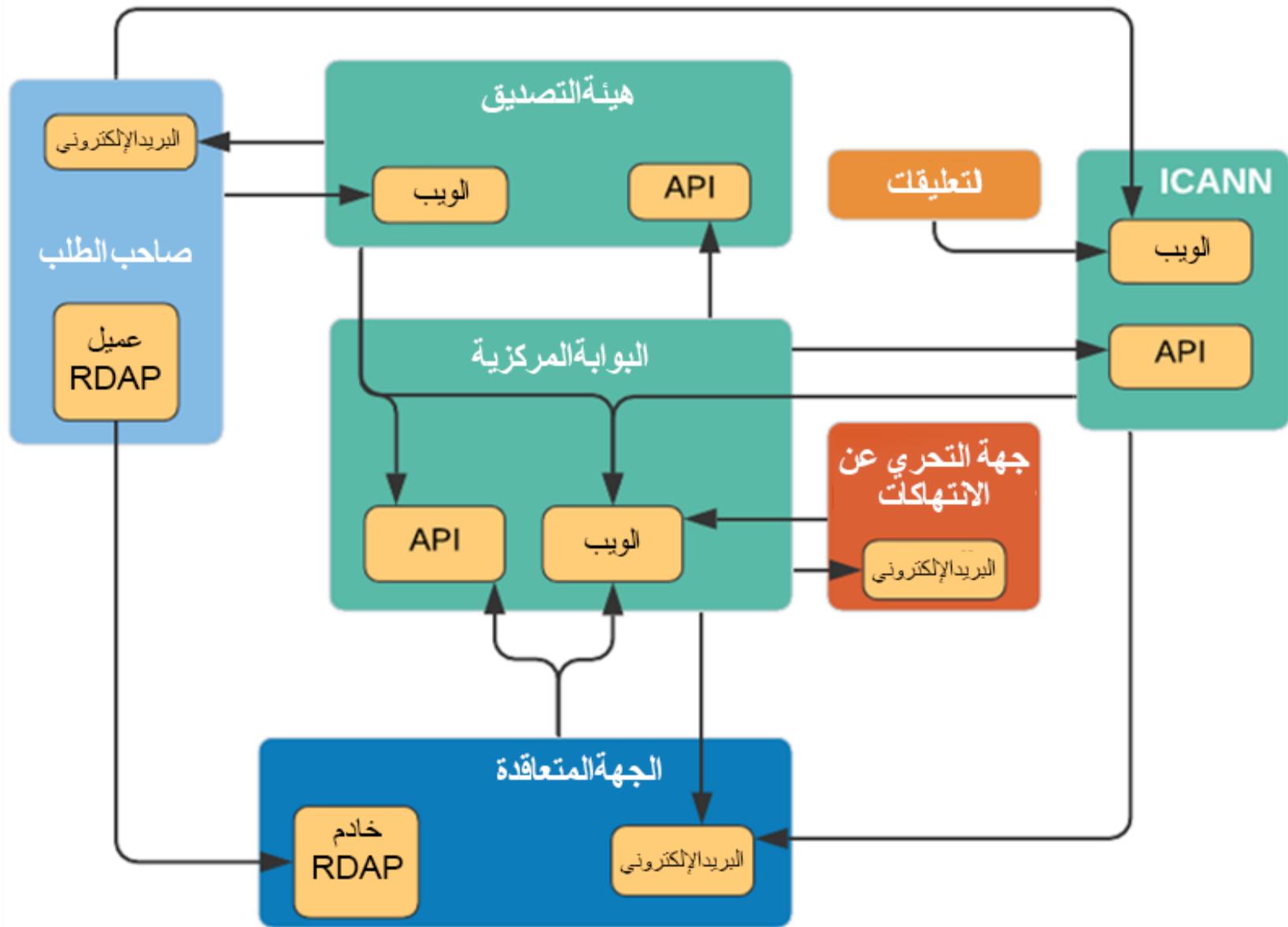


مقدمو الطلبات

8. عميل RDAP



تفاعلات الجهات الفاعلة والنظام الفرعي



- سوف توفر هيئة التصديق المركزية دعماً للغة الإنجليزية فقط إلى:
 - واجهات المستخدم
 - طلبات الإفصاح والمستندات الثبوتية
- يجوز لهيئات التصديق الحكومية دعم أي لغة من أجل:
 - واجهة المستخدم
 - طلبات الإفصاح والمستندات الثبوتية، إذا كانت مدعاومة من الطرف المتعاقد المعنى

تصديق وتصريحات الطالب

- يتم تصديق أصحاب الطلبات من خلال هيئات التصديق ويعد التصديق شرطاً لتقديم طلبات الإفصاح عن البيانات في نظام الوصول/الإفصاح القياسي

تحقيق هوية الطالب

التصديق بحاجة إلى تجديد دوري

- يجوز للطلابين إدارة تفاصيل التصديق، بما في ذلك:
بطاقات الهوية الإلكترونية (eID) المدعومة
بيانات إثبات الهوية النوعية في نظام الوصول/الإفصاح القياسي

- يجوز لأصحاب الطلب المعتمدين تقديم التصريحتات ذات الصلة من أجل التوثيق من جانب هيئة التصديق.
- بموجب إطلاق نظام الوصول/الإفصاح القياسي:
 - على هيئات الاعتماد الحكومية دعم توثيق التصريحتات المقدمة للطلبات التي قد يتم معالجتها تلقائياً حسب الوصف الوارد في التوصية 9.4.1 والتوصية 9.4.2
 - سوف توفر هيئة التصديق المركزية الدعم لتوثيق تصريحات الطالب لملكية العلامة التجارية
- وفي المستقبل:
 - يجوز لمنظمة ICANN مطالبات هيئات التصديق بدعم أنواع إضافية من تصريحات الطالب.

- أسلوب استعادة التكفلة لتشغيل نظام الوصول/الإفصاح القياسي، ينعكس في ثلاثة أنواع من المصاروفات:
 - التصديق/توثيق الهوية
 - توثيق تصريحات الطالب
 - معالجة طلب الإفصاح
- من المتوقع القيام بأعمال الفواتير بمعرفة هيئات التصديق يجب تحويل رسوم معالجة طلبات الإفصاح إلى البوابة المركزية

الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة

الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة

- عملية الإفصاح عن البيانات المقترن لأصحاب الطلب المعتمدين مقسمة إلى ثلاثة خطوات غير متزامنة:

3

بالنسبة للطلبات المعتمدة، يحصل الطالب على بيانات من خدمة RDAP الخاصة بالطرف المتعاقد

2

يراجع الطرف المتعاقد الطلب ويبلغ بالقرار

1

يقدم الطالب المعتمد طلب الإفصاح عن البيانات

الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة

1. تقديم طلب
الإفصاح عن البيانات

2. مراجعة طلب
الإفصاح عن البيانات

3. الإفصاح عن بيانات طلب معتمد

توثّق هيئة التصديق الطلب
وتحيله إلى بوابة المركزية

يقدم الطالب المعتمد طلب
الإفصاح إلى هيئة التصديق

تتحقق بوابة المركزية
الطرف(الأطراف) المتعاقدة

تحقيق بوابة المركزية من
المعايير الخاصة بالمعالجة
التلقائية
(التوصية. 9.4).

الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة

1. تقديم طلب
الإفصاح عن البيانات

2. مراجعة طلب
الإفصاح عن البيانات

3. الإفصاح عن بيانات طلب معتمد

طلبات الإفصاح عن البيانات غير العامة

- اسم (أسماء) النطاقات الخاصة
- الحقول غير العامة المطلوبة ([RFC 8982](#)) - رد جزئي على بروتوكول الوصول إلى بيانات التسجيل
- غرض الطلب والأساس القانوني
- أولوية الطلب عاجل

الإجراءات الإدارية في ICANN طلبات أخرى

- المستندات الثبوتية
- هوية الطالب الموثقة (الاسم والمنظمة والدولة/المنطقة)
- تصريحات الطالب الموثق، إن كانت منطقية (يتم النقل في صورة وحدات موقعة ومشفرة بنظام *JSON Web Token*)
- تصنیف السرية

الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة

1. تقديم طلب
الإفصاح عن البيانات

2. مراجعة طلب
الإفصاح عن البيانات

3. الإفصاح عن بيانات طلب معتمد

محرك توصية الإفصاح

- تحتوي البوابة المركزية على خيار تنفيذ محرك توصيات للأطراف المتعاقدة حول اعتماد أو رفض طلبات الإفصاح.
ولأغراض تقييم التصميم التشغيلي، فإن التصميم لا يراعي محرك التوصيات عند إطلاق نظام الوصول/الإفصاح القياسي

الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة

1. تقديم طلب
الإفصاح عن البيانات

2. مراجعة طلب
الإفصاح عن البيانات

3. الإفصاح عن بيانات طلب معتمد

أتمتة معالجة طلبات الإفصاح

- مبدئياً، نطاق الأتمتة مقتصر على السيناريوهات الـ 4 المدرجة في التوصية 9.4
- لن تدعم البوابة المركزية إضافة سيناريوهات للمعالجة التلقائية دون تطوير إضافي للنظام يخضع ضم السيناريوهات الأخرى في المستقبل (على سبيل المثال قوانين حماية البيانات الأخرى) للمراجعة من جانب اللجنة الدائمة في منظمة دعم الأسماء العامة يجوز للأطراف المتعاقدة أتمتة معالجة طلبات الإفصاح من جانبها، وذلك استناداً إلى السياسات الخاصة بها والقانون المعمول به

الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة

1. تقديم طلب
الإفصاح عن البيانات

2. مراجعة طلب
الإفصاح عن البيانات

3. الإفصاح عن بيانات طلب معتمد

حالات الإعفاء من المعالجة التلقائية

- يجوز للأطراف المتعاقدة طلب إعفاء من المعالجة التلقائية لأي فئة محددة من طلبات الإفصاح من التوصية 9.4

على سبيل المثال، عندما لا يكون ذلك مصريحاً به قانوناً، أو تم تحديد خطر كبير

يجب توفير المستندات الثبوتية للمراجعة من جانب منظمة ICANN

يجوز لمنظمة ICANN إبطال الإعفاءات (حسب التوصية 9.5).

- يجوز للأطراف المتعاقدة عدم استخدام المعالجة التلقائية استناداً بشكل خاص إلى:

اسم النطاق

الاختصاص القضائي للطالب

الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة

1. تقديم طلب
الإفصاح عن البيانات

2. مراجعة طلب
الإفصاح عن البيانات

3. الإفصاح عن بيانات طلب معتمد

الموافقة التلقائية على طلبات الإفصاح

- طلبات الإفصاح التي تفي بمعايير المعالجة التلقائية سوف تعتبر معتمدة تلقائياً في البوابة المركزية ما لم يقم الطرف المتعاقد بما يلي:

قد أخطر منظمة ICANN من قبل بأنه يطلب إعفاءً من المعالجة التلقائية

قد اختار مسبقاً عدم استخدام المعالجة التلقائية لاسم (أسماء) النطاقات ذات الصلة

قد اختار مسبقاً عدم استخدام المعالجة التلقائية لأصحاب الطلب من المنطقة المقابلة ذات الاختصاص.

معاقبة الطالب بالخروج من الأئمة، أو خضوعه للتحريات بسبب احتمالية ارتكاب سلوك مخالف في نظام الوصول/الإفصاح القياسي

- سوف يتم ترحيل الآخرين للمراجعة اليدوية بمعرفة الطرف المتعاقد.

الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة

1. تقديم طلب
الإفصاح عن البيانات

2. مراجعة طلب
الإفصاح عن البيانات

3. الإفصاح عن بيانات طلب معتمد

توجيه طلبات الإفصاح

- تقوم البوابة المركزية بإشعار الطرف المتعاقد من خلال بريد إلكتروني ورسالة استطلاع عبر واجهة برمجة التطبيقات
- وبشكل افتراضي تنتقل الطلبات إلى أمين السجل الراعي لاسم النطاق، باستثناء ما يكون في حالة التسجيل الكثيف في الحالات التالية:
 - أن يطلب صاحب الطلب الإرسال إلى مشغل السجل
 - أن لا تكون خدمة RDAP الخاصة بأمين السجل متاحة

الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة

3. الإفصاح عن بيانات طلب معتمد

2. مراجعة طلب
الإفصاح عن البيانات

1. تقديم طلب
الإفصاح عن البيانات

يراجع الطرف المتعاقد الطلب
لاتخاذ قرار
(يدوي/تلقيائي)

يستعيد الطرف المتعاقد طلب
الإفصاح من بوابة المركزية

تقوم بوابة المركزية بترحيل
القرار إلى هيئة التصديق التي
تبلغ صاحب الطلب

يخطر الطرف المتعاقد بوابة
المركزية بالقرار

الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة

3. الإفصاح عن بيانات طلب معتمد

2. مراجعة طلب
الإفصاح عن البيانات

1. تقديم طلب
الإفصاح عن البيانات

تكامل الطرف المتعاقد مع بوابة المركزية

التكامل مع بوابة المركزية سوف يكون متاحاً للأطراف المتعاقدة من خلال:

- بوابة الويب
متوقع لحجم المعاملات المنخفض
- واجهة برمجة التطبيقات
لالأطراف التي تفضل تكامل النظام
حجم معالجة ضخم للطلبات

الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة

1. تقديم طلب
الإفصاح عن البيانات

2. مراجعة طلب
الإفصاح عن البيانات

3. الإفصاح عن بيانات طلب معتمد

استعادة طلب الإفصاح

- تستعيد الأطراف المتعاقدة طلب الإفصاح من البوابة المركزية، بما في ذلك:

تفاصيل الطلب

مؤشر عما إن كانت معايير المعالجة التلقائية مستوفاة أم لا
توصية البوابة المركزية بالموافقة أو الرفض (في حالة التنفيذ)

الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة

1. تقديم طلب
الإفصاح عن البيانات

2. مراجعة طلب
الإفصاح عن البيانات

3. الإفصاح عن بيانات طلب معتمد

تحديد طلب الإفصاح

- الأطراف المتعاقدة هي الجهة الوحيدة المرخصة لطلبات الإفصاح عن البيانات الموجهة إليهم
- وبمجرد الانتهاء من مراجعة الطلب، يجب على الطرف المتعاقد تقديم تقرير إلى البوابة المركزية بما يلي:

قرار الطلب (بالموافقة أو الرفض أو الحاجة إلى معلومات إضافية)

في حالة الموافقة على طلب الإفصاح بسبب عدم احتواء بيانات تسجيل أسماء النطاقات على أي بيانات شخصية.

الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة

3. الإفصاح عن بيانات طلب معتمد

2. مراجعة طلب الإفصاح عن البيانات

1. تقديم طلب الإفصاح عن البيانات

تقوم خدمة RDAP بتوثيق
صاحب الطلب من خلال هيئات
التصديق

يرسل صاحب الطلب المعتمد
استعلاماً موثقاً إلى خدمة RDAP
الخاصة بالطرف المتعاقد

توفر خدمة RDAP رداً
بالبيانات المعتمدة وتخطر البوابة
المركزية

توثيق خدمة RDAP عملية
التصديق من خلال البوابة
المركزية

1. تقديم طلب
الإفصاح عن البيانات

2. مراجعة طلب
الإفصاح عن البيانات

3. الإفصاح عن بيانات طلب معتمد

تصديق وتوثيق صاحب الطلب

- يجب على هيئات التصديق دعم المصادقة الاتحادية لأصحاب الطلبات من خلال استخدام [OpenID Connect](#)
- تصميم مقترن استناداً إلى [TSG01: نموذج تقني للوصول إلى بيانات التسجيل غير العامة](#):
مشغلو خدمة [RDAP](#) يتلقون طلبات الحصول على بيانات غير عامة مطالبة بالتصديق
هيئات التصديق توفر للمستخدم خدمة التصديق
[البوابة المركزية](#) تؤكد توفير الاعتماد من جانب الطرف المتعاقد
 أصحاب الطلبات يتلقون رد [RDAP](#) مع البيانات غير العامة المعتمدة في حالة نجاح
التصديق والاعتماد

الإفصاح عن بيانات التسجيل غير العامة

3. الإفصاح عن بيانات طلب معتمد

2. مراجعة طلب
الإفصاح عن البيانات

1. تقديم طلب
الإفصاح عن البيانات

طلبات مضافة لخدمة RDAP

- مع مراعاة مناقشات مستفيضة مع الأطراف المتعاقدة، يجب على مشغلي خدمة دعم ما يلي:

معايير بروتوكول RDAP القاعدية

- التوثيق الاتحادي لبروتوكول RDAP من [draft-ietf-regext-rdap-openid](#)
خلال استخدام OIDC

- رد جزئي على بروتوكول [RFC 8982](#)

- يجب تحديد مجموعات الحقول الفرعية

الملف التعريفي لبروتوكول الوصول الى بيانات التسجيل في نطاق المستوى الأعلى العام
الحديث

إنفاذ امتثال أصحاب الطلب والأطراف المتعاقدة

إنفاذ الامتثال في نظام الوصول/الإفصاح القياسي

● محقق انتهاكات نظام الوصول/الإفصاح القياسي مسؤول عن:

مراقبة مؤشرات التشغيل القياسية

مراقبة امتثال صاحب الطلب بشروط خدمة نظام الوصول/الإفصاح القياسي

توثيق تقارير الانتهاك

- من الأطراف المتعاقدة

- من صاحب البيانات/الجمهور

توفير آلية تصحيح أصحاب الطلب (الوصية. 13.1.3)

● إدارة الامتثال التعاوني مسؤولة عن التحري عن:

سلوك الانتهاك المحتمل من الأطراف المتعاقدة في نظام الوصول/الإفصاح القياسي

تصعيد عدم الالتزام باتفاقية مستوى الخدمة

- قد تتقرر العقوبات التدريجية من جانب محقق الانتهاكات نتيجة سلوك الانتهاكات في نظام الوصول/الإفصاح القياسي:
 - تحديد معدل طلبات الإفصاح المسموح بها
 - الاستبعاد من المعالجة التلقائية لطلبات الإفصاح
 - تعليق تصديق الطالب
 - إلغاء تصديق الطالب
- يجوز لأصحاب الطلبات الطعن على العقوبات
تجري جهة التحري عن الانتهاكات مراجعة

● يقوم بها المدقق المستقل

● فترة التدقيق:

تدقيق أولي قبل التشغيل

يليه عمليات تدقيق سنوية استناداً إلى نتائج التدقيق السابقة

● نطاق التدقيق:

مقدمو الطلبات

• استناداً إلى الوثائق المقدمة إلى هيئة التصديق المركزية والبوابة المركزية

هيئة التصديق المركزية

هيئات التصديق الحكومية في الدولة/المنطقة المعينة

• يمكنها اختيار استخدام المدقق الخاص بها

متطلبات أخرى للنظام

اتفاقية مستوى الخدمة (SLA)

- من المتوقع أن تفي البوابة المركزية ونظام هيئة التصديق المركزية باتفاقية مستوى الخدمة التالية:

الوصف	اتفاقية مستوى الخدمة
توافر النظام	%99.9
وقت استجابة النظام، لنسبة 95% من الاستعلامات	≥ 4 ثوان
دعم العملاء باللغة الإنجليزية	24x7

تسجيل النظام والاحتفاظ بالبيانات

- من المتوقع أن تكون إجراءات التسجيل مفعّلة من خلال موفرى الخدمة الفرعين في نظام الوصول/الإفصاح القياسي:
 - هيئة التصديق المركزية/الحكومية
 - البوابة المركزية
 - الأطراف المتعاقدة
- سياسة الاحتفاظ بالبيانات المتوقعة من المقرر أن تحتفظ بجميع بيانات التشغيل وسجلات النظام لعدد إجمالي **18 شهراً**

تقارير نظام الوصول/الإفصاح القياسي

- تنشر كل **ربع سنة** من خلال بوابة منظمة ICANN بما في ذلك ملخص تفصيلي يضم على الأقل:

عدد طلبات الإفصاح الواردة

- المعتمد/المرفوض
- التلقائي/اليدوي
- أغراض/مسوغات الأطراف الأخرى

حسب مستوى الأولوية مع متوسط أوقات الاستجابة

معلومات حول الاستدامة المالية لنظام الوصول/الإفصاح القياسي

إرشادات مجلس حماية البيانات الأوروبية EDPB الجديدة أو التشريعات المحلية (إن وجدت)

الصعوبات التقنية أو صعوبات النظام

أوجه تعزيز التشغيل أو الأنظمة

الملاحظات

- هل أوردنا جميع الإجراءات الضرورية وفقاً لما ورد في التوصيات الخاصة بالتصديق، وتقديم طلبات الإفصاح، وتوجيهها إلى الأطراف المتعاقدة؟
- هل هناك أي جهات فاعلة أو أنظمة فرعية غير موجودة في هذا النموذج، أو أدوار ومسؤوليات غير محددة ترون أنه يجب تضمينها؟



يُرجى تقديم ما لديكم من تعليقات وآراء!

- احصل على تعقيبات وآراء المجتمع أو بادر بتحليلها من خلال [odp-ssad@icann.org](mailto:ssad@icann.org)
- من المقرر عقد ندوة الويب التالية في ديسمبر/كانون الأول 2021

هل لديك أسئلة؟



شكراً لكم!

<https://www.icann.org/ssadodp>

البريد الإلكتروني: ODP-SSAD@icann.org



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



facebook.com/icannorg



youtube.com/icannnews



flickr.com/icann



linkedin/company/icann



soundcloud/icann



instagram.com/icannorg

