

اتفاقية gTLD الجديدة

المسودة المقترحة (3.٧)

. gTLD (RFP)
. gTLD ICANN gTLD
)
(<http://www.icann.org/ar/topics/new-gtlds/draft-rfp-clean-18feb09-ar.pdf>)
. ICANN ICANN
. ICANN
. gTLD .

اتفاقية السجل

(") _____ ("ICANN") _____ (" ")
(" ") _____ (" ")

.1

تفويض وتشغيل
نطاق المستوى الأعلى؛ البيان والضمانات

- 1.1 النطاق والتعيين. (")
TLD ("TLD") ICANN (4.1 TLD)
- 1.2 الجدوى التقنية للسلسلة. ICANN
- 1.3 مزاعم وتوكيدات. ()
: ICANN
(1)
,TLD
, ICANN
(2)
_____ (3)
ICANN (" ") TLD
ICANN ICANN ICANN ()

.2

تعهدات مشغل السجل

- 2.1 الخدمات المعتمدة؛ الخدمات الإضافية. () ()
[6] 6 2
ICANN *

(1)

(2)

: ()

(1)

(2)

()
.(

ICANN

2.10
)]

2.10 أسعار خدمات السجل.

(180)

(30)

(

(30)

(12)

] .6.3

TLD DNS

[.

ICANN

2.11 مراجعة الخضوع للشروط التعاقدية والتشغيلية.

2

ICANN

.ICANN

ICANN

(5)

ICANN

(

2

.ICANN

%5

ICANN

ICANN

2.12 أداة العمليات المستمرة.

[8

]

2.13 [ملاحظة: لمجموعة gTLDs فقط] التزامات مشغل السجل لمجتمع TLD.

(1) :

TLD

(2) TLD
TLD

(3) TLD
TLD

.TLD
TLD

TLD
TLD

[]

[2.13

.3

تعهدات ICANN

			ICANN	:	ICANN	
			ICANN		ICANN	3.1 الانفتاح والشفافية.
					ICANN	3.2 المعاملة المتساوية.
TLD					ICANN	3.3 خوادم أسماء TLD.
	ICANN				ICANN)
		(7)	ICANN		ICANN	http://www.iana.org/domains/root/
.4.4	4.3		ICANN		ICANN	.
				TLD		
			ICANN		ICANN	3.4 نشر معلومات منطقة الجذر.
	TLD					
ICANN						http://www.iana.org/domains/root/

.4

الفترة الزمنية والإنهاء

						4.1 الفترة الزمنية.
)				4.2 (" ")
						4.2 التجديد.
				:		4.1
					ICANN	()
				6		2
			(1)		(30)	(2)
		(10)				
(5.2)				()
2		()		(3)
						6
		()	()	4.2		()
						4.3 الإنهاء من جهة ICANN.
			(1) :		ICANN	()
(30)		6			2	
						ICANN
						(2)
						ICANN
						*

(10) (3)

ICANN 12 ICANN TLD ICANN ()
ICANN ICANN TLD 12

(30) (60) 2.12 NNICA ()
ICANN

4.4 الإنهاء من جهة مشغل السجل

ICANN (1) ICANN ()
ICANN ICANN (30) 3
ICANN (2) ICANN (3)
(10)

(1) ICANN ()
7 () 7.2

ICANN (2) () 4.4
() 4.4 (30)
.ICANN (120)

ICANN () (180)

4.5 نقل السجل بناءً على إنهاء الاتفاقية.

ICANN) TLD ICANN ICANN (2.3
ICANN TLD
ICANN 2009 25 gTLD

4.6 البقاء.

.6 4.6 4.5 2.12 8 5

.5

حل النزاع

ICANN 5.2 المشاركة التعاونية. **5.1**
(15)

التحكيم. **5.2**

ICANN ("ICC")

ICANN (6 2)

ICANN (5.4

ICANN تحديد المسؤولية. **5.3**

ICANN (6.3

ICANN (6.3

5.2

ICANN الأداء الخاص. **5.4**

ICANN (

.6

الرسوم

ICANN رسوم مستوى السجل. **6.1**

ICANN (2) 6,250

ICANN (" : 50000

TLD (20 20

ICANN (31 30 20 31) 20

ICANN استرداد التكلفة لـ **RSTEP** **6.2**

ICANN ("PRSTE")

ICANN ICANN RSTEP <http://www.icann.org/en/registries/rsep/>

ICANN RSTEP (10) RSTEP

رسم مستوى سجل البيانات المتغير. **6.3**

ICANN () ICANN ()

ICANN ICANN ICANN

(60) ICANN (20) ICANN ICANN

ICANN ICANN

ICANN *

(60) () ICANN
ICANN (7 ICANN (60) ())

() (30) ICANN
(1) : (2) ICANN
ICANN (8.3 (30)) ICANN

.8
متنوعات

8.1 تعويض ICANN.

) ICANN ()
TLD (")
.ICANN ICANN

: 5 ICANN

) ICANN ()
) TLD ICANN ()
(6 ICANN

ICANN () 8.1 () 8.1
ICANN () 8.1

ICANN 8.1 **8.2 إجراءات التعويض.**

ICANN ICANN
ICANN ICANN
ICANN ICANN

.ICANN ICANN

ICANN 8.2

: مصطلحات معرفة. 8.3

(1) " " ()
(2)

(1) " " ()
) Standards-Track
(2) IETF () Best Current Practice RFCs ()
) Best Current Practice RFCs () Standards-Track ()

.ICANN () اللا تعويض. 8.4

التغيير في السيطرة والمهمة والتعاقد من الباطن. 8.5

ICANN
(30) ICANN
(10) TLD ICANN
ICANN
(30)
ICANN
(15)

ICANN 7 7 التعديلات والتنازلات. 8.6

ICANN لا أطراف أخرى مستفيدة. 8.7

(2) ملاحظات عامة. 8.8 (1) 7
(30) ICANN 7
(1) 7
(2)

ICANN *

ICANN 7 (2)

: ICANN
Internet Corporation for Assigned Names and Numbers
4676 Admiralty Way, Suite 330
Marina Del Rey, California 90292
1-310-823-9358 :
1-310-823-8649 :

(.):

[
[
[

(.):

URL

) الاتفاقية كاملة 8.9
TLD (

/ سيطرة اللغة الإنجليزية 8.10

* * * * *

شركة الإنترنت للأرقام والأسماء المخصصة

_____ :
[]

:

[مُشغل السجل]

_____ :
[]
[]
_____ :

المستند أ

الخدمات المعتمدة

المواصفة 1

تعيين سياسات الإجماع والسياسات المؤقتة

1. سياسات الإجماع.

1-1. "سياسات الإجماع" هي تلك السياسات التي وُضعت (1) بموجب الإجراء المنصوص عليه في لوائح ICANN والإجراءات القانونية المتخذة، و (2) لتغطي المواضيع الواردة بالقسم 2-1 من هذه الوثيقة. يمكن أن تتم مراجعة عملية تطوير سياسة الإجماع والإجراء المنصوص عليه في لوائح ICANN من حين لآخر، وفقاً للعملية المنصوص عليها بهذا الشأن.

2-1. يتم إعداد سياسات الإجماع والإجراءات التي يتم تطويرها وفقاً لها، لتحقيق إجماع من أصحاب المصلحة على الإنترنت - إلى أقصى حد ممكن، بما في ذلك مشغلي gTLDs. يجب أن تنتمي سياسات الإجماع إلى مجال أو أكثر مما يلي:

1-2-1. المشاكل التي يعد القرار المنتظم أو المُنسَّق ضرورياً فيها بشكل معقول؛ لتسهيل إمكانية تشغيل و/أو أمان و/أو استقرار الإنترنت أو نظام أسماء النطاقات ("DNS") أو

2-2-1. المواصفات الوظيفية ومواصفات الأداء الخاصة بتقديم خدمات السجل أو

3-2-1. أمان قاعدة بيانات السجل على TLD واستقرارها أو

4-2-1. سياسات السجل الضرورية بشكل معقول لتنفيذ سياسات الإجماع المتعلقة بعمليات تشغيل السجل أو مسجلي السجل أو

5-2-1. حل النزاعات المتعلقة بتسجيل أسماء النطاقات (فيما يتعارض مع استخدام أسماء النطاقات هذه).

3-1. تشمل -ولا تقتصر على- فئات المسائل هذه المشار إليها في القسم 2-1، ما يلي:

1-3-1. مبادئ تخصيص الأسماء المسجلة في TLD (مثل: أولوية التسجيل لمن يبادر بالحجز، التجديد الملائم، منح فترة تعليق بعد انتهاء الصلاحية)

2-3-1. وحظر مزودي الامتداد والمسجلين من تخزين أسماء النطاقات بكميات كبيرة أو المضاربة فيها

3-3-1. وحجز الأسماء المسجلة في TLD، التي قد تكون غير مسجلة من الأصل، أو التي لا يتم تجديدها لأسباب تتعلق مباشرة بأحد ما يلي: (1) منع إرباك المستخدمين أو تضليلهم، أو (2) الملكية الفكرية، أو (3) الإدارة الغنية لنظام أسماء النطاقات DNS أو الإنترنت (مثل، وضع تحفظ على الأسماء من التسجيل)

4-3-1. والاحتفاظ بمعلومات دقيقة ومحدّثة تتعلق بعمليات تسجيل أسماء النطاقات والوصول إليها، والقيام بإجراءات لمنع عرقلة عمليات تسجيل أسماء النطاقات التي ترجع لتعليق أو إنهاء عمليات التشغيل بواسطة مُشغل سجل أو مسجل؛ بما في ذلك الإجراءات المتعلقة بتعيين المسؤولية عن تشغيل أسماء نطاقات مسجلة في TLD الذي تأثر بهذا التعليق أو الإنهاء.

4-1. إضافة إلى قيود أخرى خاصة بسياسات الإجماع، يجب على سياسات الإجماع ألا:

1-4-1. تضع سعراً لخدمات السجل، أو تضع حدوداً له، أو

2-4-1. تعمل على تعديل بنود أو شروط تجديد أو إنهاء اتفاقية السجل، أو

3-4-1. تعمل على تعديل حدود السياسات المؤقتة (المحددة أدناه) أو سياسات الإجماع، أو

4-4-1. تعمل على تعديل الشروط المتعلقة بالرسوم التي يدفعها مُشغل السجل لصالح ICANN، والميمنة في اتفاقية السجل؛ أو

5-4-1. تعديل التزامات ICANN لضمان المساواة في المعاملة لمشغلي السجل والعمل بأسلوب يتسم بالانفتاح والشفافية.

2. **السياسات المؤقتة.** يجب أن يلتزم مُشغل السجل بكافة المواصفات أو السياسات التي وضعها مجلس الإدارة ويقوم بتنفيذها مؤقتاً، وذلك في حالة تبنى مجلس الإدارة لها بعد تصويت ثلثي أعضائه على الأقل؛ ما دام مجلس الإدارة يرى أن هذه التعديلات أو التغييرات مبررة، وأن وضع مواصفات أو سياسات مؤقتة حالياً لموضوع معين ضروري للحفاظ على استقرار خدمات السجل أو DNS أو أمانهما ("السياسات المؤقتة").

1-2. ويجب تخطيط هذه المواصفة أو السياسة بصورة محددة؛ لتعمل على تحقيق هذه الأهداف بشكل مرن. وعند وضع أية سياسة مؤقتة، يجب أن يحدد مجلس الإدارة فترة زمنية، يتم خلالها تبنى السياسة المؤقتة وتنفيذها فور انتهاء عملية تطوير السياسة المؤقتة التي تنص عليها لوائح ICANN. 1-1-2. كما تلتزم ICANN بإصدار بيان استشاري يحتوي على شرح تفصيلي لأهدافها من وراء تبنى السياسة المؤقتة، وسبب اعتقاد مجلس الإدارة ضرورة حصول هذه السياسة المؤقتة على دعم الإجماع من أصحاب المصلحة على الإنترنت.

2-1-2. وإذا زادت الفترة الزمنية المحددة لتبنى السياسة المؤقتة عن 90 يوماً، فعلى مجلس الإدارة إعادة تأكيد تبنيه للسياسة المؤقتة كل 90 يوماً لفترة إجمالية لا تتجاوز عاماً واحداً؛ للحفاظ على سرية هذه السياسة المؤقتة خلال هذه المدة، حتى تتحول إلى سياسة إجماع. وإذا انقضى العام، أو لما تصبح السياسة المؤقتة سياسة إجماع خلال فترة العام هذه، ولم يعد مجلس الإدارة تأكيدها؛ لا يكون مُشغل السجل مطالباً بالالتزام بالسياسة المؤقتة هذه أو بتنفيذها.

3. **الإشعار والتعارضات.** يجب أن يُمنح مُشغل السجل فترة زمنية معقولة بعد إشعاره بوضع سياسة إجماع أو سياسة مؤقتة، يمكنه خلالها الالتزام بهذه السياسة أو المواصفة، مع أخذ أية ضرورات ملحة في الاعتبار. وفي حالة وجود تعارض بين خدمات السجل وسياسات إجماع أو سياسات مؤقتة، يجب تغليب سياسات الإجماع أو السياسات المؤقتة، وذلك فيما يتعلق بالموضوع محل التعارض فقط.

المواصفات 2

متطلبات مستودع البيانات

ملاحظة: مسودة المواصفات المؤقتة هذه قيد الإعداد من قبل ICANN وفرق السجلات التقنية.

("Escrow Agent")

ICANN

الجزء أ - المواصفات الفنية

1. الإيداعات :
 - 1.1 "الإيداع الكامل" 0000 UTC)
 - 1.2 "الإيداع التزايدى" .0000 UTC .()
2. الإجراء الخاص بالإيداعات .
3. جدول الإيداعات :
 - 3.1 "full"
 - 3.2 . "inc"
 - 3.3
 - 3.4
4. مواصفات تنسيق المستودع :
 - 4.1 اصطلاحات تسمية الملفات :
 - 4.1.1 <gTLD>_<YYYY-MM-DD>_<FILE>_<type>_<comp>_<encrypt>_S<#>_R<rev>.<ext>
IDN-TLD gTLD <gTLD> 4.1.1
 - 4.1.2 <YYYY-MM-DD> 4.1.2
"2009-08-02" 2009-08-02T00:00Z
 - 4.1.3 <FILE> 4.1.3
4.8
 - 4.1.4 <type> 4.1.4
: "full" (1)
"inc" (2)
 - 4.1.5 <comp> 4.1.5
:4.10
 - 4.1.6 <encrypt> 4.1.6
:4.10
 - 4.1.7 <#> 4.1.7
"1"
 - 4.1.8 <rev> 4.1.8
:"0" ()
 - 4.1.9 "data" <ext> 4.1.9
() "sig"

4.2 أساليب التعامل مع الموضوعات.
(DNSSEC)

4.2.1

4.2.2

4.3 التواريخ.

[1] RFC 4930 EPP / UTC

[5] RFC 4180 CSV .CSV تنسيق 4.4
.UTF-8

4.5 حالات الموضوعات. RFC (EPP) RFC 4930
"reserved" .ICANN [4] [3] [2] [1]

4.6 .IANA DOMSTATUS "reserved" DOMAIN

4.7 التعامل مع المعاملات.
[9] IANA IDN " " IDN

DNS (1)
"DOMIDN" - DOMAIN — (2)
" / " - - (3)

4.8 تنسيقات الملفات التفصيلية.

4.8.1 النطاقات.
"DOMAIN"
:DOMAIN

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)

4.8.2 أسماء النطاقات الدولية (IDNs).
 ASCII (U-Label) ("xn-11b5bs1di.tld") IDN (A-Label)
 :DOMIDN
 (1)
 Unicode Label/U-Label (2)
 (ISO 639-1) (3)
 .(ISO 15924) (4)

4.8.3 جهات الاتصال.
 ."CONTACT"
 :CONTACT
 (1)
 (2)
 (3)
 (4)
 (5)
 (6)
 (7)
 (8)
 (9)
 (10)
 (11)
 (12)
 (13)

4.8.4 عناوين جهات الاتصال.
 ."CONADDR"
 :CONADDR
 ;[4] RFC 4933 ;int / loc : (1)
 (2)
 (3)
 (4)
 1 (5)
 2 (6)
 3 (7)
 (8)
 / / (9)
 (10)
 (11)

ملاحظات حول 4.8.3 و 4.8.4:

: [4] (RFC 3733) EPP Contact Mapping

البلد

.ISO 3166

أرقام الهاتف

.E164a ITU

()

عنوان البريد الإلكتروني

.RFC 2822

"NAMESERVER"
:NAMESERVER 4.8.5 خوادم الأسماء.

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

"NSIP" :NSIP 4.8.6 عناوين IP خوادم الأسماء.

- (1)
- (2)

.IPv6 RFC 4291 IPv4 RFC 791 IP ملاحظات.

"REGISTRAR"
:REGISTRAR 4.8.7 المسجلون.

- (1)
 - (2)
 - (3)
- [8] IANA IANA

"DOMSTATUS"
:DOMSTATUS 4.8.8 ارتباطات النطاق/الحالة.

- (1)
- (2)
- (3)

"CONSTATUS"
:CONSTATUS 4.8.9 ارتباطات الاتصال/الحالة.

- (1)
- (2)
- (3)

"NSSTATUS"
:NSSTATUS 4.8.10 ارتباطات حالة/خوادم الأسماء.

- (1)
- (2)
- (3)

"DOMCONTACT"
:DOMCONTACT 4.8.11 ارتباطات النطاق/جهة الاتصال.

- (1)
- (2)
- (3)

الاختصارات	النوع المحتمل
R, REG	
A, ADMIN	
B, BILL	
T, TECH	

- 4.8.12 **DOMNS** :DOMNS **النطاق / خادم الاسم .**
 (1)
 (2)
- 4.8.13 **DOMDEL.** **عمليات حذف النطاق.**
 ("inc")
 (1)
 (2)
- 4.8.14 **CONTDEL.** **عمليات حذف جهة الاتصال.**
 ("inc")
 (1)
 (2)
- 4.8.15 **NSDEL.** **عمليات حذف خوادم الأسماء.**
 ("inc")
 (1)
 (2)
- 4.8.16 **DOMDS** **DNSSEC** **ارتباطات النطاق/سجل موقع التفويض**
 [10] RFC 4310
 :DSDEL
 (1)
 (2)
 (3)
 Digest (4)
 Digest (5)
 (6)
 DNSKey (7)
 DNSKey (8)
 DNSKey (9)
 (10)
- 4.8.17 **DSDEL** **عمليات حذف سجل موقع التفويض DNSSEC**
 ("inc" -)
 :DSDEL
 (1)
 (2)
- 4.8.18 **CONDISCL** **الكشف عن معلومات الاتصال.**
 "false" "true"

:CONDISCL

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)
- (8)
- (9)
- (10)

[1] EPP 2.4

4.8.19 سياسات جمع بيانات خادم EPP.
 ."DCP" "false" "true"
 . :DCP

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)
- (8)
- (9)
- (10)
- (11)
- (12)
- (13)
- (14)
- (15)
- (16)
- (17)
- (18)
- (19)
- (20)
- (21)
- (22)

EPP

."EPPVERSIONS"

4.8.20 إصدارات EPP المتوفرة لها الدعم.

:EPPVERSIONS

- (1)

."LANGS"

4.8.21

:LANGS

.4647 4646

RFC

- (1)

EPP "EPPOBJECTS" EPP 4.8.22
 :EPPOBJECTS
 (1)
 URI (2)

EPP "EPPEXTENSIONS" EPP 4.8.23
 :EPPEXTENSIONS
 (1)
 URI (2)

" " 4.9 الامتدادات.

ICANN

4.10 الضغط والتشفير.

- OpenPGP Message Format OpenPGP

[7] OpenPGP IANARegistry

[6] RFC 4880
 RFC 4880

4.11

AES128 TripleDES .RFC 4880 ZIP (1)
 .RFC 4880 RSA Elgamal (2)
 .RFC 4880 CAST5 (3)
 .SHA256 .RFC 4880 RSA DSA (4)
 (5)

USB DVD SFTP (6)

.7

5. توزيع المفاتيح العامة.

ICANN

-) - - الإشعار بالإيداعات .6
 ICANN ICANN (
- .7
 إجراء التحقق {.
- .8
المراجع
- http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4930.txt (EPP)Extensible Provisioning Protocol [1]
 - http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4931.txt ,EPP Domain Name Mapping [2]
 - http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4932.txt ,EPP Host Mapping [3]
 - http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4933.txt ,EPP Contact Mapping [4]
 - (CSV) MIME [5]
 - txt.4180rfc/rfc/org.editor-rfc.www//:http
 - http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4880.txt ,OpenPGP Message Format [6]
 - OpenPGP [7]
 - http://www.iana.org/assignments/pgp-parameters/pgp-parameters.xhtml
 - http://www.iana.org/assignments/registrars-ids/ IANA [8]
 - http://www.iana.org/domains/idn-tables/ ,IANA IDN Practices Repository [9]
 - Security Extensions (DNS)tem Domain Name Sys [10]
 - Extensible Provisioning Protocol (EPP) Mapping
 - http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4310.txt

.7. التحقق من الإيداعات.

7.1

ICANN

7.2

ICANN

)

ICANN

(10)

2

2

2

.8. التعديلات.

.2

.9. الضمان.

("

")

)

.(

("

")

)

المواصفات 3

تنسيق التقرير الشهري لمشغل السجل ومحتواه

ICANN registry-reports@icann.org gTLD
ICANN

SLA RDPS EPP DNS .1
.RFC 4180 IDN-TLD ;gTLD "gTLD" "gTLD_sla_yyyy-mm.csv" .6 4
:" " "

		EPP		epp-service-dt-min	01
	SLR	EPP	:	epp-session-cmds-rtt-pct	02
.%					
	SLR	EPP	:	epp-query-cmds-rtt-pct	03
.%					
	SLR	EPP	:	epp-transform-cmds-rtt-pct	04
.%					
		RDPS		rdps-dt-min	05
	SLR	RDPS	:	rdps-query-rtt-pct	06
			.%		
	SLR	RDPS	:	rdps-update-time-pct	07
			.%		
		DNS		dns-service-dt-min	08
SLR	TCP	DNS-query-RTTs	:	dns-tcp-resolution-rtt-pct	09
			.%		
SLR	UDP	DNS-query-RTTs	:	dns-udp-resolution-rtt-pct	10
			.%		
	LRS	DNS	:	dns-update-time-pct	11
			.%		
	<ip1>		<name1>	dns-ns-dt-min-<name1>-<ip1>	12
			" "	dns-ns-dt-min-<name1>-<ip2>	13
			" "	dns-ns-dt-min-<name2>-<ip1>	14
			" "

2

" "

"dns-ns-dt-min..."

.RFC 4180

.RFC 4180

IDN-TLD

gTLD

"gTLD"

ICANN

"gTLD_activity_YYYY-MM.csv"

.2

:

" - "

IANA	registrar-name	01
http://www.iana.org/assignments/registrar-ids	iana-id	02
	total-domains	03
TLD	total-nameservers	04
)	net-adds-1-yr	05
(
)	net-adds-2-yr	06
(
)	net-adds-3-yr	07
(
.	net-adds-4-yr	08
" "	net-adds-5-yr	09
" "	net-adds-6-yr	10
" "	net-adds-7-yr	11
" "	net-adds-8-yr	12
" "	net-adds-9-yr	13
" "	net-adds-10-yr	14

()	net-renews-1-yr	15
()	net-renews-2-yr	16
()	net-renews-3-yr	17
.	net-renews-4-yr	18
" "	net-renews-5-yr	19
" "	net-renews-6-yr	20
" "	net-renews-7-yr	21
" "	net-renews-8-yr	22
" "	net-renews-9-yr	23
""	net-renews-10-yr	24
-	transfer-gaining-successful	25
	transfer-gaining-nacked	26
-	transfer-losing-successful	27
	transfer-losing-nacked	28
	transfer-disputed-won	29
	transfer-disputed-lost	30
	transfer-disputed-noddecision	31
	deleted-domains-grace	32

	deleted-domains-nograce	33
	restored-domains	34
	restored-noreport	35
() AGP	agp-exemption-requests	36
() AGP	agp-exemptions-granted	37
() AGP	agp-exempted-names	38

المواصفات 4

مواصفات لخدمات نشر بيانات التسجيل

1. خدمات **WHOIS** ICANN RFC 3912 <(TLD).nic.whois> 43
 ICANN
 (RFCs RFC 3981 – "IRIS")

1.1. بيانات اسم النطاق:

1.1.1. شكل الاستعلام: TLD.whois EXAMPLE

1.1.2. شكل الاستجابة:

```

EXAMPLE.TLD :
whois EXAMPLE.TLD :WHOIS
http://www.example.tld : URL
2009-05-29T20:13:00Z :
2000-10-08T00:45:00Z :
2010-10-08T00:44:59Z :
EXAMPLE REGISTRAR LLC :
5555555 :IANA ID
:
:
:
:
5372808-ERL :
EXAMPLE REGISTRANT :
EXAMPLE ORGANIZATION :
123 EXAMPLE STREET :
ANYTOWN :
AP : /
A1A1A1 :
EX :
+1.555.555.1212 :
1234 :
+1.555.555.1213 :
EMAIL@EXAMPLE.TLD :
5372809-ERL :Admin
:Admin
:Admin
123 :
ANYTOWN :
: /
A1A1A1 :
:
+1.555.555.1212 :
1234 :

```

```

+1.555.555.1213 :
EMAIL@EXAMPLE.TLD :
5372811-ERL :
:
EXAMPLE REGISTRAR LLC :
123 :1
ANYTOWN :
: /
A1A1A1 :
EX :
+1.1235551234 :
1234 :
+1.5555551213 :
EMAIL@EXAMPLE.TLD :
NS01.EXAMPLEREGISTRAR.TLD :
NS02.EXAMPLEREGISTRAR.TLD :
>>> 2009-05-29T20:15:00Z :whois <<<

```

1.2. بيانات المسجل:

1.2.1. شكل الاستعلام: whois "registrar Example Registrar, Inc."

1.2.2. شكل الاستجابة:

```

Example Registrar, Inc. :
1234 Admiralty Way, Marina del Rey, CA 90292, US :
+1.310.555.1212 :
+1.310.555.1213 :
registrar@example.tld :
whois.example-registrar.tld :WHOIS
www.example-registrar.tld : URL
:
+1.310.555.1213 :
+1.310.555.1213 :
joeregistrar@example-registrar.tld :
:
+1.310.555.1214 :
+1.310.555.1213 :
janeregistrar@example-registrar.tld :
:
+1.310.555.1215 :
+1.310.555.1216 :
johngeek@example-registrar.tld :
>>> 2009-05-29T20:15:00Z :whois <<<

```

1.3. بيانات ملقم الاسم:

1.3.1 شكل الاستعلام: "NS1.EXAMPLE.TLD" whois whois " (IP)"

1.3.2 شكل الاستجابة:

```

NS1 EXAMPLE TLD :
192.65.123.56 :
Example Registrar, Inc. :
whois.example-registrar.tld :Whois
http://www.example-registrar.tld : URL
>>> 2009-05-29T20:15:00Z :whois <<<

```

2. الوصول لملف المنطقة

2.1 وصول الطرف الثالث

2.1.1 اتفاقية الوصول لملف المنطقة.

2.1.4

2.1.2 معلومات المستخدم.

2.1.3 منح الدخول.

24

.HTTP FTP

2.1.4 استخدام البيانات من قبل المستخدم.

()

()

()

()

ICANN

3

2.1.5 مدة الاستخدام.

()

2.1.6 لا يوجد رسم دخول.

2.2 وصول ICANN

TLD

2.2.1 الوصول العام.

ICANN

ICANN

ICANN [2.2.2. إيداع ملف المنطقة المركزية.

ICANN

ICANN

ICANN

2.1 . 4. [ملاحظة: هذا القسم 2.2.2 مدرج لأغراض مناقشة المجتمع نتيجة للمناقشات المسبقة للمجتمع فيما يتعلق بالتخفيف من السلوك الضار. بموجب هذا الحكم، يمكن لـ ICANN أن تأخذ على عاتقها مسؤولية تنفيذها حالياً من قبل مشغلي التسجيل للفحص ومراقبة الوصول إلى بيانات ملف المنطقة من قبل الجهات المسؤولة لأغراض مشروع].

البند 5

جدول الأسماء المحجوزة بالمستوى الثاني بسجلات GTLD

[لاحظ أن: محتويات هذا الجدول عرضة لمناقشات المجتمع المستمرة]

ICANN	(TLD)	المثال. العنوان "مثال"
	TLD	1. <u>المثال. العنوان "مثال"</u>
		2. <u>عناوين من حرفين.</u>
ASCII)		3. <u>أسماء النطاق المعلمة</u> ("xn--ndk061n")
TLD NIC :ICANN	TLD	4. <u>عمليات حجز المستوى الثاني لعمليات تشغيل السجل.</u> WHOIS. WWW
		5. <u>أسماء المقاطعة والبلد.</u> TLD
ISO 3166-1	()	5.1
		5.2
		5.3

6 المواصفات

مواصفات إمكانية تشغيل السجل واستمراريتها وأدائه

1. التوافق مع المعايير

RFC - - (IETF)

DNS (1) 4343 3901 3597 3596 3226 2671 2182 2181 1982 1035 1034 RFC - (2) 4472

3915 3735 RFCs (EPP) .5734 5733 5732 5731 5730

RFC -- ("DNSSEC") 4310 4509 4035 4034 4033 RFCs 4641

DNS . RFC 5155

) . (DPS DNSSEC

3492 3491 3490 RFCs ("IDNs") ICANN IDN

<<http://www.icann.org/en/topics/idn/implementation-guidelines.htm>>

IANA IDN IDN .IDN ICANN IDN

.DNS IPv6 IPv6

.IANA IPv6 .BCP 91 "DNS IPv6" IPv6

IPv6 (RFC 3912) Whois IPv6 4 .(RFC RFC 3981) IRIS Whois

Shared Registration System (SRS) .IPv6 SRS TLD

2. خدمات السجل واستمراريتها

: () :

() TLD TLD TLD TLD

() 1 () () () ()

) ((

ICANN

ICANN

DNS
RFC 4592
(NXDOMAIN
DNS

NS

DNS
) "Name Error"

RFC
)

DNS
DNS

RFC 1035

DNS

RCODE 3

ICANN

TLD

3. فترات التسجيل الأولية والخاصة بالتجديد المدعومة

(10) (1)

(10) (1)

SLR (شهرياً)	المعامل	
0 = 100%	DNS	DNS
43 (≈ 99.9%)	DNS	
1500 99%	TCP DNS RTT	
400 99%	UDP DNS RTT	
15 99%	DNS	
43 (≈ 99.9%)	RDPS	RDPS
1500 99%	RDPS RTT	
15 99%	RDPS	
43 (≈ 99.9%)	EPP	EPP
3000 99%	EPP RTT	
1500 99%	EPP RTT	
3000 99%	EPP RTT	

(SLA) .SLR

RTT .RTT

عنوان IP IPv6 IPv4 .IP عنوان

DNS RFC 1035 1034 RFC

توفر خدمة DNS (TLD)

DNS DNS

(TCP UDP) DNS (TCP UDP) "عناوين IP" "اختبارات DNS" DNS %51

توفر خادم أسماء DNS "عنوان IP" "عنوان IP" DNS

"اختبارات DNS" "عنوان IP" (TCP UDP) %51 "عنوان IP"

RTT حل UDP DNS RTT RTT SLR 5 RTT

DNS RTT TCP SLR RTT 5 RTT "TCP DNS" RTT حل DNS

"DNS حل TCP DNS" "RTT حل UDP DNS" RTT حل DNS

زمن تحديث DNS "تساؤلات DNS" .DNS

اختبار DNS .DNS
 DNS DS (TCP UDP) "عنوان IP" Trust Anchor

5 "RTT حل DNS" / "RTT حل DNS" : DNS TC SLR

DNS "عناوين IP" TCP UDP "اختبار DNS" "اختبار DNS" DNS
 قياس معاملات DNS .DNS (TCP UDP) 20
 SLR
 DNS وضع اختبارات DNS .DNS

"4" WHOIS "RDPS
 توفر RDPS .RDPS
 TLD RDPS RDPS IPv4 RDPS %51 "اختبارات RDPS" RDPS RDPS IPv6 RDPS

.WHOIS TCP RTT RTT استعلام WHOIS .WHOIS RTT 5 RTT
 TCP RTT RTT استعلام WHOIS المعتمد على الويب . RTT HTTP HTTP
 RTT SLR 5 RTT

RTT استعلام RDPS .RDPS "WHOIS استعلام RTT" "WHOIS استعلام المعتمد على الويب"
 "عناوين IP" EPP "RDPS
 "عناوين IP" "عنوان IP" RDPS
 : RDPS SLR / 5 RTT RTT

"عناوين IP" IPv6 IPv4 RDPS "اختبار RDPS" RDPS
 قياس معاملات RDPS .RDPS DNS "اختبار RDPS"
 IPv6 IPv4 RDPS
 10 SLR
 RDPS وضع اختبارات RDPS .RDPS

RFC RFC 5730 Extensible Provisioning Protocol .EPP

TLD EPP توفر خدمة .EPP

IPv4 "أمر RTT EPP" 5 EPP SLR
 "اختبارات EPP" EPP (IPv6 EPP) IPv6
 EPP EPP EPP %51

EPP RTT .EPP أمر جلسة .EPP
 5 RTT .EPP RFC 5730 .TCP EPP 2.9.3 EPP RTT .TCP
 EPP RTT SLR

EPP RTT .EPP أمر استعلام .EPP
 EPP .TCP RTT SLR 5 RTT .EPP RFC 5730 2.9.2

EPP RTT .EPP أمر تحويل .EPP
 EPP .TCP EPP RTT SLR 5 RTT .EPP RFC 5730 2.9.3

"RTT أمر تحويل EPP" "RTT أمر استعلام EPP" "RTT أمر جلسة EPP" .EPP أمر RTT
 .EPP "عنوان IP" EPP .EPP
 "RTT أمر EPP" : EPP
 "عناوين IP" IPv6 IPv4 EPP 5 .EPP قياس معاملات .EPP
 () "اختبارات EPP" TLD EPP
 "اختبار EPP" 3
 SLRs EPP 10

وضع اختبارات .EPP

<reference> EPP RDPS DNS قائمة بعمليات الاختبار.

60 ICANN

.SLA

إطارات الصيانة.

.SLA

المواصفات 7

الحد الأدنى لمتطلبات آليات حماية الحقوق

1. تطوير آليات حماية الحقوق.
ICANN
RPMs
RPMs ("RPMs")
ICANN
ICANN
RPMs
.TLD
2. آليات حل النزاع.
ICANN
(PDDRP)
ICANN
(

البند 8

أداة عمليات مستمرة

1. [] ()
 TLD] (3) (8)
 [(1) ()
] [(2)
 .(8) []
 (5) ICANN ICANN ICANN
 . ICANN
) ICANN
 .()
 2. (1)
 (2) TLD
 (3) ICANN .ICANN
 .
 8
 3. (1)
 TLD (2) .ICANN (3)
 ICANN
 8 3 2
 . ()