

Sida 3: [1] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [2] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [3] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [4] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [5] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [6] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [7] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [8] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [9] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [10] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [11] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [12] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [13] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [14] Borttagen	Författare
<i>EPP</i>	
Sida 3: [14] Borttagen	Författare
<i>EPP</i>	
Sida 3: [15] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [16] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [17] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [18] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	

Sida 3: [19] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [20] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [21] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [22] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [23] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	
Sida 3: [24] Ändra	Unknown
Ändrad fältkod	

Sida 9: [25] Borttagen	Författare
[REG4]	The format of responses MUST follow a semi-free text format , as outlined in Specification 4, followed by a blank line and a legal disclaimer specifying the rights of Registry Operator, and of the user querying the database.
[REG5]	Each data object MUST be represented as a set of key/value pairs, with lines beginning with keys, followed by a colon and a space as delimiters, followed by the value.
[REG6]	For fields where more than one value exists, multiple key/value pairs with the same key MUST be allowed (for example to list multiple name servers).
[REG7]	The format of the following data fields: domain status, individual and organizational names, address, street, city, state/province, postal code, country, telephone and fax numbers, email addresses, date and times MUST conform to the mappings specified in EPP RFCs 5730-5734.

Sida 9: [26] Borttagen	Författare
[REG4] says that the response must follow a semi-free text format. The interpretation is that the number of objects, name of objects (the key), order of objects, comments, spacing, and similar may be different from service to service. Parts of [REG4] and [REG5] can thus not be fully enforced.	

[REG7] shall be interpreted as mandatory according to discussions with ICANN, even if the original text used the word “should”.

Sida 9: [27] Borttagen	Författare
-------------------------------	-------------------

Domain name data

Specification 4 of the registry agreement gives the following example for domain name data:

Query format: whois EXAMPLE.TLD

Response format:

Domain Name: EXAMPLE.TLD

Domain ID: D1234567-TLD

WHOIS Server: whois.example.tld

Referral URL: http://www.example.tld

Updated Date: 2009-05-29T20:13:00Z

Creation Date: 2000-10-08T00:45:00Z

Registry Expiry Date: 2010-10-08T00:44:59Z

Sponsoring Registrar: EXAMPLE REGISTRAR LLC

Sponsoring Registrar IANA ID: 5555555

Domain Status:

1.1.1

Sida 10: [28] Borttagen

Författare

Registrant ID: 5372808-ERL

Registrant Name: EXAMPLE REGISTRANT

Registrant Organization: EXAMPLE ORGANIZATION

Registrant Street: 123 EXAMPLE STREET

Registrant City: ANYTOWN

Registrant State/Province: AP

Registrant Postal Code: A1A1A1

Registrant Country: EX

Registrant Phone: +1.5555551212

Registrant Phone Ext: 1234

Registrant Fax: +1.5555551213

Registrant Fax Ext: 4321

Registrant Email: EMAIL@EXAMPLE.TLD

Admin ID: 5372809-ERL

Admin Name: EXAMPLE REGISTRANT ADMINISTRATIVE

Admin Organization: EXAMPLE REGISTRANT ORGANIZATION

Admin Street: 123 EXAMPLE STREET

Admin City: ANYTOWN

Admin State/Province: AP

Admin Postal Code: A1A1A1

Admin Country: EX

Admin Phone: +1.5555551212

Admin Phone Ext: 1234

Admin Fax: +1.5555551213

Admin Fax Ext:

Admin Email: EMAIL@EXAMPLE.TLD

Tech ID: 5372811-ERL

Tech Name: EXAMPLE REGISTRAR TECHNICAL

Tech Organization: EXAMPLE REGISTRAR LLC

Tech Street: 123 EXAMPLE STREET

Tech City: ANYTOWN

Tech State/Province: AP

Tech Postal Code: A1A1A1

Tech Country: EX
Tech Phone: +1.1235551234
Tech Phone Ext: 1234
Tech Fax: +1.5555551213
Tech Fax Ext: 93
Tech Email: EMAIL@EXAMPLE.TLD
Name Server: NS01.EXAMPLEREGISTRAR.TLD
Name Server: NS02.EXAMPLEREGISTRAR.TLD

DNSSEC:

Sida 10: [29] Borttagen

Författare

>>> Last update of WHOIS database: 2009-05-29T20:15:00Z <<<

Registrar data

Specification 4 of the registry agreement gives the following example for registrar data:

Query format: whois "registrar Example Registrar, Inc."

Response format:

Registrar Name: Example Registrar, Inc.
Street: 1234 Admiralty Way
City: Marina del Rey
State/Province: CA
Postal Code: 90292
Country: US
Phone Number: +1.3105551212
Fax Number: +1.3105551213
Email: registrar@example.tld
WHOIS Server: whois.example-registrar.tld
Referral URL: http://www.example-registrar.tld
Admin Contact: Joe Registrar
Phone Number: +1.3105551213
Fax Number: +1.3105551213
Email: joeregistrar@example-registrar.tld
Admin Contact: Jane Registrar
Phone Number: +1.3105551214
Fax Number: +1.3105551213
Email: janeregistrar@example-registrar.tld
Technical Contact: John Geek
Phone Number: +1.3105551215
Fax Number: +1.3105551216
Email: johngeek@example-registrar.tld
>>> Last update of WHOIS database: 2009-05-29T20:15:00Z <<<

Nameserver data

Specification 4 of the registry agreement gives the following example for nameserver data:

Query format: whois "NS1.EXAMPLE.TLD" or whois "nameserver (IP Address)"

Response format:

Server Name: NS1.EXAMPLE.TLD

IP Address: 192.0.2.123

IP Address: 2001:0DB8::1

Registrar: Example Registrar, Inc.

WHOIS Server: whois.example-registrar.tld

Referral URL: <http://www.example-registrar.tld>

>>> Last update of WHOIS database: 2009-05-29T20:15:00Z <<<

EPP

The requirements states

Sida 11: [30] Formaterat	Författare
Håll ihop med nästa	
Sida 11: [31] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [32] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [33] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [33] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [34] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [34] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [35] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [36] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [37] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [37] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [38] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	

Sida 11: [38] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [39] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [40] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [41] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [41] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [42] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [42] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [43] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [44] Borttagen	Författare
<p>Make an IPv6 TCP connection on port 43.</p> <p>Query for a known domain name.</p> <p>Verify format of the response.</p>	
Sida 11: [45] Borttagen	Författare
R11, AGB2, REG1, REG3.1, REG4-7, RFC1, RFC2	
Sida 11: [46] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [47] Borttagen	Författare
<p>Make an IPv6 TCP connection on port 43.</p> <p>Query for a known registrar.</p> <p>Verify format of the response.</p>	
Sida 11: [48] Borttagen	Författare
R11, AGB2, REG1, REG3.2, REG4-7, RFC1, RFC2	
Sida 11: [49] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 11: [50] Borttagen	Författare
<p>Make an IPv6 TCP connection on port 43.</p> <p>Query for a known name server.</p> <p>Verify format of the response.</p>	
Sida 11: [51] Borttagen	Författare
R11, AGB2, REG1, REG3.3, REG4-7, RFC1, RFC2	
Sida 11: [52] Formaterat	Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [53] Formaterat Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [54] Formaterat Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [55] Formaterat Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [56] Formaterat Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [57] Formaterat Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [58] Formaterat Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [59] Formaterat Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [60] Formaterat Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [61] Formaterat Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [62] Formaterat Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [62] Formaterat Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [63] Borttagen Författare

Whois Web 07	Visit the web-based Whois over IPv6. Query for a known registrar. Verify format of the response.	R11, AGB4, REG2, REG3.2, REG4-7
Whois Web 08	Visit the web-based Whois over IPv6. Query for a known name server. Verify format of the response.	R11, AGB4, REG2, REG3.3, REG4-7

Sida 11: [64] Formaterat Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [65] Formaterat Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [66] Formaterat Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [67] Formaterat Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [68] Formaterat Författare

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [68] Formaterat	Författare
---------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 11: [69] Formaterad	Författare
---------------------------------	-------------------

Håll ihop med nästa

Sida 12: [70] Formaterat	Författare
---------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 12: [71] Formaterat	Författare
---------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 12: [72] Formaterat	Författare
---------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 12: [72] Formaterat	Författare
---------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 12: [73] Formaterat	Författare
---------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 12: [74] Formaterat	Författare
---------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 12: [75] Formaterat	Författare
---------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 12: [75] Formaterat	Författare
---------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 12: [76] Formaterat	Författare
---------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 12: [77] Borttagen	Författare
--------------------------------	-------------------

Visit the web-based Whois over IPv6.

Verify abuse protection.

Sida 12: [78] Formaterat	Författare
---------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 12: [79] Borttagen	Författare
--------------------------------	-------------------

Visit the web-based Whois over IPv6.

Perform partial match queries.

Verify format of the response.

Sida 12: [80] Borttagen	Författare
--------------------------------	-------------------

R11, AGB4, REG2, REG8.1, REG8.2, REG8.5

Sida 12: [81] Formaterat	Författare
---------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 12: [82] Borttagen	Författare
--------------------------------	-------------------

Visit the web-based Whois over IPv6.

Perform exact-match queries.

Verify format of the response.

Sida 12: [83] Borttagen	Författare
R11, AGB4, REG2, REG8.1, REG8.3, REG8.5	
Sida 12: [84] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 12: [85] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 12: [86] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 12: [87] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 12: [87] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 12: [88] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 12: [89] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 12: [90] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 12: [90] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 12: [91] Borttagen	Författare
Values not originating from an EPP type	
Sida 12: [92] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 12: [93] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 12: [94] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 12: [95] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 12: [96] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 12: [96] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 12: [97] Formaterat	Författare
Engelska (Storbritannien)	
Sida 12: [98] Borttagen	Författare

can be verified automatically because of the semi-free

Sida 12: [99] Formaterat	Författare
---------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 12: [100] Borttagen	Författare
---------------------------------	-------------------

This is implemented with a simple test script. Validation of the actual Whois responses must be performed manually

Sida 12: [101] Formaterat	Författare
----------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 12: [102] Formaterat	Författare
----------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 12: [103] Formaterat	Författare
----------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 12: [103] Formaterat	Författare
----------------------------------	-------------------

Engelska (Storbritannien)

Sida 13: [104] Borttagen	Författare
---------------------------------	-------------------