



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIO

red.es

Procedimiento acceso servicio whois a través del puerto 43



jueves, 19 de enero de 2017

Índice

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	GUÍA DE ACCESO	4
2.1.	Acreditación como usuario para acceso al servicio con certificados aceptados	4
2.2.	Acreditación como usuario para acceso al servicio con certificados no incluidos	4
3.	PREGUNTAS FRECUENTES	5

1. INTRODUCCIÓN

Este servicio posibilita realizar consultas asociadas a whois de dominios .es a través del puerto 43.

Aunque se trata de un servicio de carácter público, el registro .es, determina algunas condiciones de acceso como son:

- El usuario deberá proporcionar sus datos, en los que se incluye la dirección IP de acceso al servicio.
- Se ha establecido un máximo de 10 consultas/minuto por cada dirección IP registrada. En caso de superar esta limitación se establece un tiempo de bloqueo de 2 horas, hasta que pueda nuevamente realizarse alguna consulta.

El procedimiento de solicitud de acceso es diferente según los usuarios dispongan de certificados validados o no. En los siguientes apartados se indica la forma de proceder en los distintos casos.



2. GUÍA DE ACCESO

2.1. Acreditación como usuario para acceso al servicio con certificados aceptados

El usuario debe de disponer del certificado de FNMT o DNIe y seguir el procedimiento de solicitud de acceso que se indica a continuación:

1. Acceder al formulario que se encuentra en: <https://sede.red.gob.es> y dentro de Procedimientos Genéricos marcar la opción de Solicitud de acceso a servicio de whois por el puerto 43.
2. Cumplimentar los datos solicitados y firma electrónicamente el documento con alguno de los certificados admitidos.

Únicamente se aceptará una dirección IP por persona física u organización, con lo que varias solicitudes de IP serán rechazadas. Tampoco serán válidas aquellas cuya firma no se corresponda con la del nombre e identificador del solicitante.

2.2. Acreditación como usuario para acceso al servicio con certificados no incluidos

Si el usuario no dispone de los certificados anteriores (no españoles), las solicitudes deberán cursarse del siguiente modo:

1. Rellenar el formulario anexo en español (junto con pdf en inglés, para facilitar la comprensión del texto). Deberá ir firmado (no electrónico), y adjuntar documentación que permita acreditar al solicitante.
2. Remitir el formulario a la siguiente dirección: whois43@dominios.es

Únicamente se aceptará una dirección IP por persona física u organización, con lo que varias solicitudes de IP serán rechazadas. Tampoco serán válidas aquellas cuyo documento acreditativo no sea adecuado para acreditar la identidad del solicitante.



3. PREGUNTAS FRECUENTES

- **¿Qué es el servicio de whois por el puerto 43?**

Se trata de un servicio de whois de dominios, al que se puede acceder a través del puerto 43. Se podrán realizar consultas a dominios de segundo y tercer nivel, incluyendo aquellos que tienen caracteres IDN.

- **¿Qué características tiene este servicio en el .es?**

El servicio de whois por el puerto 43 en el .es, se presta únicamente a IPs de acceso autorizadas. Para solicitar el acceso al mismo debe rellenar el formulario correspondiente (*se seguirán los pasos indicados en la guía de acceso, según la tipología de usuario*).

Se ha establecido un máximo de 10 consultas/minuto por cada dirección IP registrada. En caso de superar esta limitación se establece un tiempo de bloqueo de 2 horas, hasta que pueda nuevamente realizarse alguna consulta.

- **¿Dónde solicito el acceso al servicio?**

Para solicitar el acceso al mismo debe rellenar el formulario correspondiente (*se seguirán los pasos indicados en la guía de acceso, según la tipología de usuario*).

- **¿Qué datos se muestran?**

Actualmente se muestran los datos del nombre de dominio y el titular asociado (*se actualizará por parte de Red.es si hay cambios*).

- **¿Qué certificados son válidos?**

El Certificado de FNMT o DNIE.

- **¿Cómo se realizan las consultas?**

Hay dos formatos de consulta que se deberán teclear en la línea de comandos:

- `whois <nombre de dominio>` (Ejemplo: `whois red.es`)
- Especificando el servidor: `whois -h whois.nic.es <nombre de dominio>` (Ejemplo: `whois -h whois.nic.es red.es`)

- **¿Se requiere algún requisito técnico?**

Aquellos equipos que disponen de sistemas operativos Unix (Linux, AIX, BSD, etc...), disponen de un componente que permite realizar las consultas al servidor desde la consola (*con los comandos específicos*).

En el caso de equipos con sistema operativo Windows, es necesario disponer de un software genérico que permite arrancar en tipo consola de Unix. Aunque se dispone de



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIO

red.es

algunas soluciones, la gran mayoría no son compatibles con caracteres IDN, por lo que la visualización puede no ser la correcta. En estos casos, se puede instalar por ejemplo el software Cygwin (herramienta que proporciona un comportamiento similar a los sistemas Unix en Windows) u otros, y después instalar el paquete de whois.

Se pone a disposición de los usuarios la url <https://sede.red.gob.es>, donde podrán encontrar preguntas frecuentes de acceso a la página de sede en el apartado de "Ayuda".



SOLICITUD DE ACCESO A SERVICIO WHOIS POR EL PUERTO 43

IP de acceso (*): _____

Nombre y apellidos: _____

NIF (*): _____

Domicilio (*): _____

Email de contacto (*): _____

En caso de representar a una Organización, cumplimente los siguientes datos:

Nombre organización: _____

NIF organización: _____

Domicilio organización: _____

El firmante acepta las siguientes condiciones del servicio:

1. El acceso se realizará exclusivamente a través de la IP indicada. Únicamente se admite una IP por usuario u organización.
2. Red.es no asume responsabilidad alguna en relación a la disponibilidad del acceso al WHOIS que podrá ser suspendido en cualquier momento y sin previo aviso a voluntad de la entidad pública.
3. El Servicio estará limitado a los datos que establezca Red.es.
4. El Usuario se compromete a hacer uso del Servicio y a realizar cualquier actuación derivada del mismo de acuerdo con la normativa vigente en la materia, y en especial con la legislación de nombres de dominio ".es" y de Protección de datos personales.
5. En particular, el Usuario se compromete a no utilizar el Servicio con el fin de realizar registros abusivos o especulativos de nombres de dominio, de conformidad con lo dispuesto en el apartado 5 de la Disposición Adicional Sexta de la Ley 34/2002, de 11 de julio, de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico. Asimismo, el Usuario se compromete a no utilizar el Servicio con el fin de obtener datos cuya posesión o uso puedan contravenir lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y su Reglamento, o en la Ley 34/2002, de 11 de julio, de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico.
6. Cualquier incumplimiento de estas condiciones supondrá la supresión inmediata del servicio y cualquier nombre de dominio registrado infringiendo dichas condiciones podrá ser cancelado de oficio por Red.es.
7. El Usuario responderá de la utilización que realice del Servicio y será responsable de toda reclamación que pueda presentar un tercero por estos conceptos contra Red.es y deberá



indemnizar a la entidad pública por todos los daños y perjuicios que ésta pueda sufrir por esta causa.

8. Los datos que se podrá consultar a través de este servicio serán: disponibilidad y nombre del titular asociado al dominio.
9. Se ha establecido un máximo de 10 consultas/minuto por cada dirección IP registrada. En caso de superar esta limitación se establece un tiempo de bloqueo de 2 horas, hasta que pueda nuevamente realizarse alguna consulta.
10. Se podrán consultar dominios de segundo y tercer nivel.

Acepto la política de privacidad Usted queda informado y consiente la incorporación de sus datos personales en el fichero de datos de Red.es. Sus datos personales están incluidos en un fichero llamado "Red.es", cuyo responsable es Red.es con domicilio en Edificio Bronce. Plaza Manuel Gómez Moreno s/n. 28020 Madrid. Dicho fichero ha sido notificado a la agencia de protección de datos en el momento de su creación. Los datos contenidos en dicho fichero serán utilizados con la finalidad de servicios prestados. Usted puede ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición, en los términos previstos en la ley orgánica 15/1999, del 13/12 de protección de datos de carácter personal, mediante comunicación por escrito a la dirección anteriormente indicada.

(*) Los campos marcados con * son obligatorios.

Firma:

Es necesario adjuntar copia del documento acreditativo (de identificación) en su petición, de forma que se validen sus datos y se procese su solicitud.

La solicitud deberá remitirse a: whois43@dominios.es



The applications for this procedure must be submitted with the documents in Spanish.

The English versions are for information purposes only.

ACCESS REQUEST FOR PORT 43 WHOIS SERVICE

IP address (*): _____

Full Name (*): _____

Identification number (*): _____

Address (*): _____

Contact email (*): _____

In case of an organization representative, please fill in the following data:

Organization name: _____

Organization Identification number: _____

Organization address: _____

By signing this form you accept the following conditions:

1. Access will only be enabled for IP addresses authorized by Red.es. A maximum of one IP address per user/organization is permitted.
2. Red.es accepts no responsibility whatsoever for the availability of access to WHOIS, which may be suspended at any time and without prior warning at the discretion of the public entity.
3. The service will be limited to the data established by Red.es.
4. The user promises to make use of the service and to carry out any action derived from the aforesaid use in accordance with current applicable regulations, in particular with legislation on “.es” domain names and personal data protection.
5. In particular, the user undertakes not to use the service to carry out abusive or speculative domain name registrations, pursuant to section 5 of the Sixth Additional Provision of Law 34/2002, of 11 July, on Services of the Information Society and Electronic Commerce. Likewise, the User undertakes not to use the service to obtain data, the possession of which may contravene the provisions of Organic Law 15/1999, of 13 December, on Personal Data Protection, and its Regulations, or in Law 34/2002, of 11 July, on Services of the Information Society and Electronic Commerce.
6. Failure to comply with these conditions will result in the immediate withdrawal of the service and any registered domain name which breaches said conditions may be officially cancelled by Red.es.



7. The User will be held accountable for the use they make of the service and will be responsible for any claims that may be filed by third parties in this regard against Red.es and will have to compensate the public entity for any damages it may incur as a result.
8. The data which can be consulted via this service include: availability and name of the holder of a domain.
9. A maximum of 10 queries per minute can be made by each registered IP address. Should this limit be exceeded, the service will be blocked for two hours, after which a new query may be performed.
10. Queries can be performed on second and third level domains.



I accept the privacy policy. You are hereby informed that your personal data will be incorporated into the Red.es data file and you give your consent. Your personal data is stored in a file called "Red.es"; the file is managed by Red.es, with registered address at: Edificio Bronce. Plaza Manuel Gómez Moreno s/n. 28020 Madrid. The Data Protection Agency was notified of the existence of the aforementioned file when it was created. The data included in the file will be used for the purpose of services provided. You may exercise your right to access, rectify, cancel and oppose, in accordance with the terms established in organic law 15/1999 of 13/12 on personal data protection, by writing to the address indicated above.

(*) The fields labeled with * are required.

Signature:

Please, it is necessary to attach your identification document in your request, so your data would be validated and request processed.

Send your request to: whois43@dominios.es