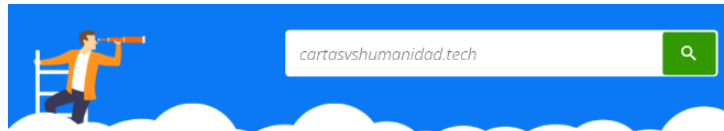


Practica 7

Sinencio Granados Dante Jusepee
316246019

- **Evidencias de la práctica:**



Resultado de la búsqueda

Domain Name: CARTASVSHUMANIDAD.TECH

Registry Domain ID: D262586187-CNIC

Registrar WHOIS Server: whois.dotserve.website

Registrar URL: <http://dotserve.website>

Updated Date: 2021-12-06T04:16:11.0Z

Creation Date: 2021-12-06T04:02:11.0Z

Registry Expiry Date: 2022-12-06T23:59:59.0Z

Registrar: Dotserve Inc

Registrar IANA ID: 1913

Domain Status: serverTransferProhibited <https://icann.org/epp#serverTransferProhibited>

Domain Status: clientTransferProhibited <https://icann.org/epp#clientTransferProhibited>

Domain Status: addPeriod <https://icann.org/epp#addPeriod>

Registrant Organization: N/A

Registrant State/Province: 2443

Registrant Country: MX

Registrant Email: Please query the RDNS service of the Registrar of Record identified in this output for information on how to contact the Registrant, Admin, or Tech contact of the queried domain name.

Admin Email: Please query the RDNS service of the Registrar of Record identified in this output for information on how to contact the Registrant, Admin, or Tech contact of the queried domain name.

Tech Email: Please query the RDNS service of the Registrar of Record identified in this output for information on how to contact the Registrant, Admin, or Tech contact of the queried domain name.

Name Server: NS5.HE.NET

Name Server: NS4.HE.NET

Name Server: NS3.HE.NET

Name Server: NS2.HE.NET

Name Server: NS1.HE.NET

DNSSEC: unsigned

Billing Email: Please query the RDNS service of the Registrar of Record identified in this output for information on how to contact the Registrant, Admin, or Tech contact of the queried domain name.

Registrar Abuse Contact Email: abuse@dotserve.website

Registrar Abuse Contact Phone: +1.4154494774

URL of the ICANN Whois Inaccuracy Complaint Form: <https://www.icann.org/wicf/>

>>> Last update of WHOIS database: 2021-12-06T04:42:52.0Z <<<

For more information on Whois status codes, please visit <https://icann.org/epp>

Account Menu

Welcome
Dante Sinencio
Origin [ipv6.he.net](#)
[Logout](#)

Hurricane Electric Free DNS Management

Zone Management

Advanced

Active domains for this account

cartasvshumanidad.tech

Domains 1/50

2%

Account Menu

Welcome
Dante Sinencio
Origin [ipv6.he.net](#)
[Logout](#)

System Menu

[Return to main](#)

Quick Links

[Certification](#)
[Tunnelbroker](#)
[Free DNS](#)
[Forums](#)
[FAQ](#)
[Video Presentations](#)
[Mobile Network Apps](#)
[Network Map](#)
[Looking Glass \(v4/v6\)](#)
[Route Server \(telnet\)](#)
[Global IPv6 Report](#)
[IPv6 BGP View](#)

Services

[Transit](#)
[Colocation](#)
[Dedicated Servers](#)

Hurricane Electric Free DNS Management

Managing zone: [cartasvshumanidad.tech](#)

New A

New AAAA

New CNAME

New ALIAS

New MX

New NS

New TXT

Additional

Set TTL

Name	Type	TTL	Priority	Data	DDNS	Delete
cartasvshumanidad.tech	SOA	172800	-	ns1.he.net. hostmaster.he.net. 2021120506 86400 7200 3600000 172800		
cartasvshumanidad.tech	NS	172800	-	ns1.he.net		
cartasvshumanidad.tech	NS	172800	-	ns2.he.net		
cartasvshumanidad.tech	NS	172800	-	ns3.he.net		
cartasvshumanidad.tech	NS	172800	-	ns5.he.net		
cartasvshumanidad.tech	NS	172800	-	ns4.he.net		

Raw Zone

Raw AXFR output

```

; cartasvshumanidad.tech Dumped Sun Dec  5 20:47:55 2021
;
cartasvshumanidad.tech. 172800  IN      SOA      ns1.he.net. hostmaster.he.net. (
2021120506      ;serial
86400           ;refresh
7200            ;retry
3600000         ;expire
172800          ;minimum
cartasvshumanidad.tech. 172800  IN      NS       ns1.he.net.
cartasvshumanidad.tech. 172800  IN      NS       ns2.he.net.
cartasvshumanidad.tech. 172800  IN      NS       ns3.he.net.
cartasvshumanidad.tech. 172800  IN      NS       ns5.he.net.
cartasvshumanidad.tech. 172800  IN      NS       ns4.he.net.

```

DNS Trace looking for NS records (starting at)

Temporarily disabled.

```

C:\WINDOWS\system32>dig cartasvshumanidad.tech

; <<>> DiG 9.16.23 <<>> cartasvshumanidad.tech
;; global options: +cmd
;; Got answer:
;; ->HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 38898
;; flags: qr rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 0, AUTHORITY: 1, ADDITIONAL: 1

;; OPT PSEUDOSECTION:
; EDNS: version: 0, flags:; udp: 512
;; QUESTION SECTION:
;cartasvshumanidad.tech.      IN      A

;; AUTHORITY SECTION:
cartasvshumanidad.tech. 1800    IN      SOA      ns1.he.net. hostmaster.he.net. 2021120506 86400 7200 3600000 172800

;; Query time: 81 msec
;; SERVER: 8.8.8.8#53(8.8.8.8)
;; WHEN: Sun Dec 05 23:10:48 Hora est&ndar central (M&uacute;xico) 2021
;; MSG SIZE rcvd: 108

```

```

C:\WINDOWS\system32>dig SOA cartasvshumanidad.tech. @ns1.he.net

; <<>> DiG 9.16.23 <<>> SOA cartasvshumanidad.tech. @ns1.he.net
;; global options: +cmd
;; Got answer:
;; ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 40730
;; flags: qr aa rd; QUERY: 1, ANSWER: 1, AUTHORITY: 0, ADDITIONAL: 1
;; WARNING: recursion requested but not available

;; OPT PSEUDOSECTION:
;; EDNS: version: 0, flags;; udp: 1232
;; QUESTION SECTION:
;cartasvshumanidad.tech.          IN      SOA

;; ANSWER SECTION:
cartasvshumanidad.tech. 172800 IN      SOA      ns1.he.net. hostmaster.he.net. 2021120506 86400 7200 3600000 172800

;; Query time: 46 msec
;; SERVER: 2001:470:100::2#53(2001:470:100::2)
;; WHEN: Sun Dec 05 23:11:52 Hora estándar central (México) 2021
;; MSG SIZE rcvd: 108

```

```

C:\WINDOWS\system32>dig NS cartasvshumanidad.tech. @ns1.he.net

; <<>> DiG 9.16.23 <<>> NS cartasvshumanidad.tech. @ns1.he.net
;; global options: +cmd
;; Got answer:
;; ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 53267
;; flags: qr aa rd; QUERY: 1, ANSWER: 5, AUTHORITY: 0, ADDITIONAL: 1
;; WARNING: recursion requested but not available

;; OPT PSEUDOSECTION:
;; EDNS: version: 0, flags;; udp: 1232
;; QUESTION SECTION:
;cartasvshumanidad.tech.          IN      NS

;; ANSWER SECTION:
cartasvshumanidad.tech. 172800 IN      NS       ns5.he.net.
cartasvshumanidad.tech. 172800 IN      NS       ns1.he.net.
cartasvshumanidad.tech. 172800 IN      NS       ns2.he.net.
cartasvshumanidad.tech. 172800 IN      NS       ns3.he.net.
cartasvshumanidad.tech. 172800 IN      NS       ns4.he.net.

;; Query time: 49 msec
;; SERVER: 2001:470:100::2#53(2001:470:100::2)
;; WHEN: Sun Dec 05 23:33:00 Hora estándar central (México) 2021
;; MSG SIZE rcvd: 147

```

```
C:\WINDOWS\system32>dig SOA cartasvshumanidad.tech. @1.1.1.1

; <<>> DiG 9.16.23 <<>> SOA cartasvshumanidad.tech. @1.1.1.1
;; global options: +cmd
;; Got answer:
;; ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 43607
;; flags: qr rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 1, AUTHORITY: 0, ADDITIONAL: 1

;; OPT PSEUDOSECTION:
; EDNS: version: 0, flags:; udp: 1232
;; QUESTION SECTION:
;cartasvshumanidad.tech.                IN      SOA

;; ANSWER SECTION:
cartasvshumanidad.tech. 172800 IN      SOA      ns1.he.net. hostmaster.he.net. 2021120506 86400 7200 3600000 172800

;; Query time: 83 msec
;; SERVER: 1.1.1.1#53(1.1.1.1)
;; WHEN: Sun Dec 05 23:34:24 Hora estándar central (México) 2021
;; MSG SIZE rcvd: 108
```

```
C:\WINDOWS\system32>dig NS cartasvshumanidad.tech. @1.1.1.1

; <<>> DiG 9.16.23 <<>> NS cartasvshumanidad.tech. @1.1.1.1
;; global options: +cmd
;; Got answer:
;; ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 24690
;; flags: qr rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 5, AUTHORITY: 0, ADDITIONAL: 1

;; OPT PSEUDOSECTION:
; EDNS: version: 0, flags:; udp: 1232
;; QUESTION SECTION:
;cartasvshumanidad.tech.                IN      NS

;; ANSWER SECTION:
cartasvshumanidad.tech. 172800 IN      NS       ns5.he.net.
cartasvshumanidad.tech. 172800 IN      NS       ns3.he.net.
cartasvshumanidad.tech. 172800 IN      NS       ns4.he.net.
cartasvshumanidad.tech. 172800 IN      NS       ns2.he.net.
cartasvshumanidad.tech. 172800 IN      NS       ns1.he.net.

;; Query time: 103 msec
;; SERVER: 1.1.1.1#53(1.1.1.1)
;; WHEN: Sun Dec 05 23:35:12 Hora estándar central (México) 2021
;; MSG SIZE rcvd: 147
```

- **¿Qué son los DNS root servers?**

Es un servidor que desempeña la función de traducir los nombres de dominio en IP en respuesta a los clientes, también proporcionan información sobre los servidores.

- **¿Qué uso le podría dar al nombre de dominio que ha registrado?**

En mi caso el dominio que registre lo ocupare en un proyecto personal que tengo de un juego de cartas.

- **¿Qué consecuencias habría si los servidores DNS del registrador del dominio que registró en esta práctica, dejaran de dar servicio?**

Se tendrían que actualizar por otros ya que si no el dominio quedaría inaccesible en ese estado.

- **Analice la nota Cómo evitar que Internet se caiga, y emita un comentario al respecto.**

Después de haber leído la nota me impresionó que con unas tecnologías tan nuevas como lo son el internet de las cosas, se pueden hacer ataques de manera tan fácil por descuido de los usuarios al no cambiar las contraseñas por defecto, ese problema lo veo más como algo que se puede evitar si aprendemos a configurar nuestros dispositivos y no recae tanto en la limitud de solicitudes que pueden recibir los servidores actualmente.

Bibliografía:

- ❖ <https://donweb.com/es-mx/whois>
- ❖ <https://www.ionos.mx/digitalguide/servidores/know-how/que-es-un-root-server/>