

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

DIVISIÓN DE INGENIERÍAS DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA



Administración De Redes.

Martes y jueves

Lab - Tracing Internet

Actividad De Aprendizaje

ALUMNO: LOPEZ RODRIGUEZ CHRISTIAN ADRIAN

Código: 218022125

Ciclo Escolar: 2023-A

Profesor: Mario Alberto Navarro Velázquez

Sección: D08

*Resumen general de la práctica.

Generar diferentes paquetes para enviarlo a través de diferentes pruebas como ping o tracert el cual te marca la ruta por las ip's que pasa para llegar al destino final o si el paquete de una computadora a otra se realizó correctamente.

*Objetivos

- Determinar la conectividad de la red con un host de destino
- Trazar una ruta a un servidor remoto usando tracert

Aspectos básicos/situación

Los datos viajan desde un terminal de origen a un dispositivo de destino. El software de trazado de rutas

Muestra la ruta que atraviesan estos datos.

Este software de trazado de rutas generalmente se ejecuta en la línea de comandos de esta manera:

Tracert <nombre de red de destino o dirección de dispositivo final>

(Sistemas Microsoft Windows)

*Materiales utilizados

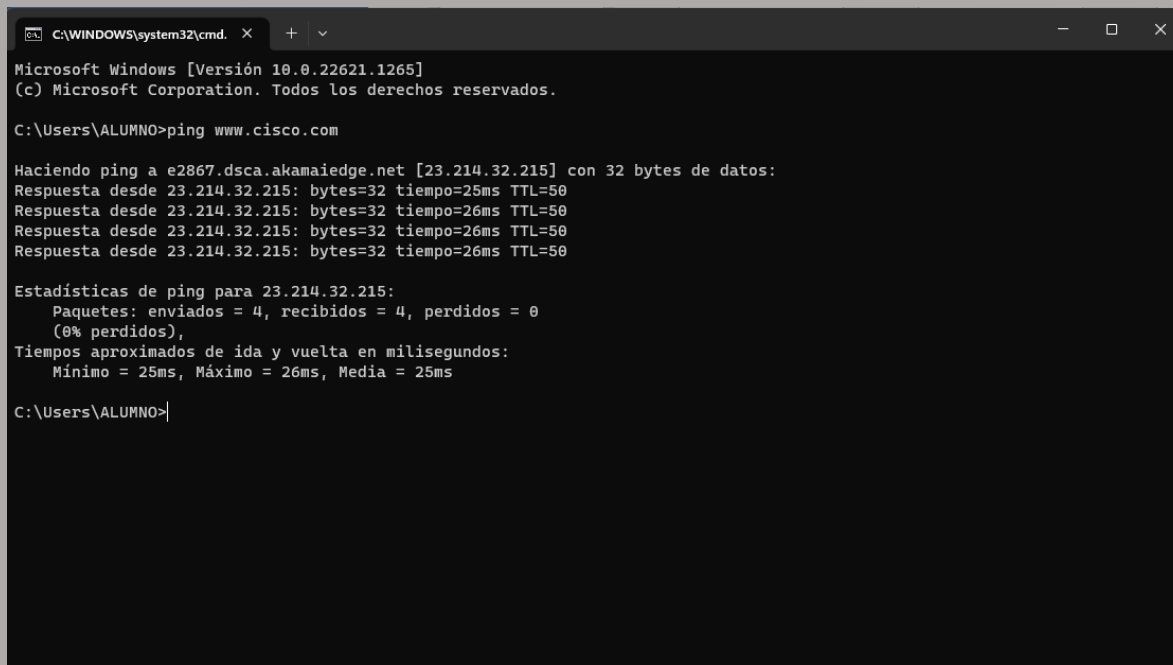
Cable Utp conexión Ethernet.-

Computadoras con puerto Ethernet.-

Conexión a internet.-

*Desarrollo de la práctica

*Resultados



```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v
Microsoft Windows [Versión 10.0.22621.1265]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\ALUMNO>ping www.cisco.com

Haciendo ping a e2867.dsca.akamaiedge.net [23.214.32.215] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 23.214.32.215: bytes=32 tiempo=25ms TTL=50
Respuesta desde 23.214.32.215: bytes=32 tiempo=26ms TTL=50
Respuesta desde 23.214.32.215: bytes=32 tiempo=26ms TTL=50
Respuesta desde 23.214.32.215: bytes=32 tiempo=26ms TTL=50

Estadísticas de ping para 23.214.32.215:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
              (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 25ms, Máximo = 26ms, Media = 25ms

C:\Users\ALUMNO>
```

IMAGEN 1.1-

Ping al servidor principal de CISCO.com

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v
C:\Users\ALUMNO>ping www.apnic.net

Haciendo ping a www.apnic.net.cdn.cloudflare.net [104.18.235.68] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 104.18.235.68: bytes=32 tiempo=31ms TTL=50
Respuesta desde 104.18.235.68: bytes=32 tiempo=28ms TTL=50
Respuesta desde 104.18.235.68: bytes=32 tiempo=31ms TTL=50
Respuesta desde 104.18.235.68: bytes=32 tiempo=28ms TTL=50

Estadísticas de ping para 104.18.235.68:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 28ms, Máximo = 31ms, Media = 29ms

C:\Users\ALUMNO>ping www.lacnic.net

Haciendo ping a www.lacnic.net [200.3.14.184] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 200.3.14.184: bytes=32 tiempo=165ms TTL=43
Respuesta desde 200.3.14.184: bytes=32 tiempo=165ms TTL=43
Respuesta desde 200.3.14.184: bytes=32 tiempo=165ms TTL=43
Respuesta desde 200.3.14.184: bytes=32 tiempo=202ms TTL=43

Estadísticas de ping para 200.3.14.184:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 165ms, Máximo = 202ms, Media = 174ms

C:\Users\ALUMNO>
```

IMAGEN 1.2-
Ping a afrinic.net

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v
C:\Users\ALUMNO>ping www.afrinic.net

Haciendo ping a www.afrinic.net [196.216.2.6] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 196.216.2.6: bytes=32 tiempo=317ms TTL=43
Respuesta desde 196.216.2.6: bytes=32 tiempo=318ms TTL=43
Respuesta desde 196.216.2.6: bytes=32 tiempo=317ms TTL=43
Respuesta desde 196.216.2.6: bytes=32 tiempo=318ms TTL=43

Estadísticas de ping para 196.216.2.6:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 317ms, Máximo = 318ms, Media = 317ms

C:\Users\ALUMNO>ping www.apnic.net

Haciendo ping a www.apnic.net.cdn.cloudflare.net [104.18.235.68] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 104.18.235.68: bytes=32 tiempo=31ms TTL=50
Respuesta desde 104.18.235.68: bytes=32 tiempo=28ms TTL=50
Respuesta desde 104.18.235.68: bytes=32 tiempo=31ms TTL=50
Respuesta desde 104.18.235.68: bytes=32 tiempo=28ms TTL=50

Estadísticas de ping para 104.18.235.68:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 28ms, Máximo = 31ms, Media = 29ms

C:\Users\ALUMNO>
```

IMAGEN 1.3-
Ping a apinic.net

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v
Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
(0% perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
Mínimo = 165ms, Máximo = 202ms, Media = 174ms

C:\Users\ALUMNO>ping www.arin.net

Haciendo ping a www.arin.net [192.136.136.47] con 32 bytes de datos:
Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
Tiempo de espera agotado para esta solicitud.

Estadísticas de ping para 192.136.136.47:
Paquetes: enviados = 4, recibidos = 0, perdidos = 4
(100% perdidos),

C:\Users\ALUMNO>ping www.arin.net

Haciendo ping a www.arin.net [192.136.136.47] con 32 bytes de datos:
Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
Tiempo de espera agotado para esta solicitud.

Estadísticas de ping para 192.136.136.47:
Paquetes: enviados = 4, recibidos = 0, perdidos = 4
(100% perdidos),

C:\Users\ALUMNO>
```

IMAGEN 1.4-

Ping fallido hacia la red arin.net

TRACERT

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v
Tiempo de espera agotado para esta solicitud.

Estadísticas de ping para 192.136.136.47:
Paquetes: enviados = 4, recibidos = 0, perdidos = 4
(100% perdidos),

C:\Users\ALUMNO>tracert www.cisco.com

Traza a la dirección e2867.dsca.akamaiedge.net [23.214.32.215]
sobre un máximo de 30 saltos:

 1  <1 ms    <1 ms    <1 ms    10.214.9.1
 2  <1 ms    <1 ms    <1 ms    253-203.net.udg.mx [148.202.203.253]
 3  <1 ms    <1 ms    <1 ms    29-253.net.udg.mx [148.202.253.29]
 4  <1 ms    <1 ms    <1 ms    nodoriente-ve20-rcucei-fo.metro.udg.mx [148.202.210.69]
 5  <1 ms    <1 ms    <1 ms    c1-ve7-nodoriente.metro.udg.mx [148.202.203.21]
 6  <1 ms    <1 ms    <1 ms    e.utm.noc.udg.mx [148.202.219.65]
 7  1 ms     <1 ms    <1 ms    210-219.net.udg.mx [148.202.219.210]
 8  5 ms     1 ms     1 ms     201-174-145-9.transtelco.net [201.174.145.9]
 9  14 ms    15 ms    13 ms    201-174-251-102.transtelco.net [201.174.251.102]
10  26 ms    26 ms    26 ms    201-174-251-146.transtelco.net [201.174.251.146]
11  25 ms    25 ms    25 ms    201-174-254-194.transtelco.net [201.174.254.194]
12  25 ms    25 ms    25 ms    187.251.0.43
13  25 ms    25 ms    25 ms    201-174-151-73.transtelco.net [201.174.151.73]
14  106 ms   63 ms    38 ms    ae6.databank-dfw2.netarch.akamai.com [23.203.147.195]
15  27 ms    26 ms    26 ms    a23-214-32-215.deploy.static.akamaitechnologies.com [23.214.32.215]

Traza completa.

C:\Users\ALUMNO>
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. x + v

Traza completa.

C:\Users\ALUMNO>tracert www.afrinic.net

Traza a la dirección www.afrinic.net [196.216.2.6]
sobre un máximo de 30 saltos:

 1    5 ms    <1 ms    <1 ms    10.214.9.1
 2    <1 ms    <1 ms    <1 ms    253-203.net.udg.mx [148.202.203.253]
 3    <1 ms    <1 ms    <1 ms    29-253.net.udg.mx [148.202.253.29]
 4    <1 ms    <1 ms    <1 ms    nodoriente-ve20-rcucei-fo.metro.udg.mx [148.202.210.69]
 5    <1 ms    <1 ms    <1 ms    cl-ve7-nodoriente.metro.udg.mx [148.202.203.21]
 6    <1 ms    <1 ms    <1 ms    e.utm.noc.udg.mx [148.202.219.65]
 7     1 ms    <1 ms    <1 ms    210-219.net.udg.mx [148.202.219.210]
 8   45 ms    1 ms     1 ms    201-174-145-9.transtelco.net [201.174.145.9]
 9   29 ms    14 ms    14 ms    201-174-251-102.transtelco.net [201.174.251.102]
10   29 ms    26 ms    27 ms    201-174-251-146.transtelco.net [201.174.251.146]
11   26 ms    25 ms    26 ms    201-174-254-194.transtelco.net [201.174.254.194]
12   39 ms    40 ms    39 ms    201-174-250-166.transtelco.net [201.174.250.166]
13   40 ms    41 ms    39 ms    187.251.0.18
14   40 ms    38 ms    38 ms    201-174-253-61.transtelco.net [201.174.253.61]
15   43 ms    43 ms    47 ms    be4967.ccr21.elp01.atlas.cogentco.com [38.104.193.201]
16   42 ms    43 ms    44 ms    be2927.ccr41.iah01.atlas.cogentco.com [154.54.29.221]
17   62 ms    57 ms    56 ms    be2687.ccr41.atl01.atlas.cogentco.com [154.54.28.69]
18   77 ms    74 ms    82 ms    be2112.ccr41.dca01.atlas.cogentco.com [154.54.7.157]
19   79 ms    78 ms    78 ms    be2806.ccr41.jfk02.atlas.cogentco.com [154.54.40.105]
20  146 ms    145 ms    145 ms    be2317.ccr41.lon13.atlas.cogentco.com [154.54.30.186]
21  146 ms    162 ms    145 ms    be2572.ccr21.lon02.atlas.cogentco.com [154.54.61.254]
22  148 ms    160 ms    149 ms    149.6.148.130
23  323 ms    323 ms    320 ms    core2b-pkl-ten-ge-0-1-2-0.ip.ddii.network [168.209.100.18]
24  321 ms    320 ms    321 ms    ar4-pkl-ten-ge-0-0-2-0.ip.ddii.network [168.209.1.169]
25  515 ms    558 ms    557 ms    196.37.155.180
26  321 ms    321 ms    320 ms    100-fa0-1.br01.jnb.afrinic.net [196.216.3.129]
27  319 ms    319 ms    319 ms    tun0.br02.iso.afrinic.net [196.192.114.48]
28  319 ms    316 ms    323 ms    www.afrinic.net [196.216.2.6]

Traza completa.
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. x + v

18   77 ms    74 ms    82 ms    be2112.ccr41.dca01.atlas.cogentco.com [154.54.7.157]
19   79 ms    78 ms    78 ms    be2806.ccr41.jfk02.atlas.cogentco.com [154.54.40.105]
20  146 ms    145 ms    145 ms    be2317.ccr41.lon13.atlas.cogentco.com [154.54.30.186]
21  146 ms    162 ms    145 ms    be2572.ccr21.lon02.atlas.cogentco.com [154.54.61.254]
22  148 ms    160 ms    149 ms    149.6.148.130
23  323 ms    323 ms    320 ms    core2b-pkl-ten-ge-0-1-2-0.ip.ddii.network [168.209.100.18]
24  321 ms    320 ms    321 ms    ar4-pkl-ten-ge-0-0-2-0.ip.ddii.network [168.209.1.169]
25  515 ms    558 ms    557 ms    196.37.155.180
26  321 ms    321 ms    320 ms    100-fa0-1.br01.jnb.afrinic.net [196.216.3.129]
27  319 ms    319 ms    319 ms    tun0.br02.iso.afrinic.net [196.192.114.48]
28  319 ms    316 ms    323 ms    www.afrinic.net [196.216.2.6]

Traza completa.

C:\Users\ALUMNO>tracert www.apnic.net

Traza a la dirección www.apnic.net.cdn.cloudflare.net [104.18.235.68]
sobre un máximo de 30 saltos:

 1    <1 ms    <1 ms    <1 ms    10.214.9.1
 2    <1 ms    <1 ms    <1 ms    253-203.net.udg.mx [148.202.203.253]
 3    <1 ms    <1 ms    <1 ms    29-253.net.udg.mx [148.202.253.29]
 4    <1 ms    <1 ms    <1 ms    nodoriente-ve20-rcucei-fo.metro.udg.mx [148.202.210.69]
 5    <1 ms    <1 ms    <1 ms    cl-ve7-nodoriente.metro.udg.mx [148.202.203.21]
 6     1 ms    <1 ms    <1 ms    e.utm.noc.udg.mx [148.202.219.65]
 7    <1 ms    <1 ms    <1 ms    210-219.net.udg.mx [148.202.219.210]
 8     1 ms    <1 ms    <1 ms    201-174-145-9.transtelco.net [201.174.145.9]
 9   15 ms    14 ms    14 ms    201-174-251-102.transtelco.net [201.174.251.102]
10   30 ms    28 ms    28 ms    201-174-253-219.transtelco.net [201.174.253.219]
11   29 ms    28 ms    28 ms    187.251.0.12
12   29 ms    30 ms    29 ms    201-174-251-225.transtelco.net [201.174.251.225]
13    *       30 ms    *       172.69.164.32
14   28 ms    32 ms    20 ms    104.18.235.68

Traza completa.

C:\Users\ALUMNO>
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v

Traza completa.

C:\Users\ALUMNO>tracert www.lacnic.net

Traza a la dirección www.lacnic.net [200.3.14.184]
sobre un máximo de 30 saltos:

 1  <1 ms    <1 ms    <1 ms    10.214.9.1
 2  <1 ms    <1 ms    <1 ms    253-203.net.udg.mx [148.202.203.253]
 3  <1 ms    <1 ms    <1 ms    29-253.net.udg.mx [148.202.253.29]
 4  <1 ms    <1 ms    <1 ms    nodoriente-ve20-rcucei-fo.metro.udg.mx [148.202.210.69]
 5  <1 ms    <1 ms    <1 ms    cl-ve7-nodoriente.metro.udg.mx [148.202.203.21]
 6  <1 ms    <1 ms    <1 ms    e.utm.noc.udg.mx [148.202.219.65]
 7  1 ms     <1 ms    <1 ms    210-219.net.udg.mx [148.202.219.210]
 8   3 ms    <1 ms    4 ms    201-174-145-9.transtelco.net [201.174.145.9]
 9  47 ms    14 ms    14 ms    201-174-251-102.transtelco.net [201.174.251.102]
10  27 ms    26 ms    26 ms    201-174-251-146.transtelco.net [201.174.251.146]
11  26 ms    25 ms    25 ms    201-174-254-194.transtelco.net [201.174.254.194]
12  25 ms    25 ms    25 ms    187.251.0.43
13  26 ms    27 ms    26 ms    ae7.cr7-dal3.ip4.gtt.net [208.116.218.89]
14  100 ms   26 ms    25 ms    ae0.cr11-dal3.ip4.gtt.net [89.149.139.201]
15  26 ms    25 ms    30 ms    as2914.cr11-dal3.ip4.gtt.net [69.174.23.138]
16  28 ms    35 ms    26 ms    ae-2.r20.dulstx14.us.bb.gin.ntt.net [129.250.4.9]
17  53 ms    54 ms    53 ms    ae-2.r22.miamfl02.us.bb.gin.ntt.net [129.250.2.218]
18  53 ms    53 ms    54 ms    ae-0.r23.miamfl02.us.bb.gin.ntt.net [129.250.3.74]
19  161 ms   161 ms   168 ms    ae-11.a00.sap1br02.br.bb.gin.ntt.net [129.250.2.197]
20  164 ms   164 ms   164 ms    ae-10-1326.a00.sap1br02.br.ce.gin.ntt.net [200.15.9.95]
21  165 ms   163 ms   163 ms    xe-0-1-3-0.core1.jd.registro.br [200.160.0.157]
22  164 ms   164 ms   164 ms    ae0-0.ar3.nu.registro.br [200.160.0.249]
23  164 ms   164 ms   165 ms    ae0-0.gwi.jd.lacnic.net [200.160.0.212]
24  164 ms   165 ms   164 ms    200.3.12.34
25  165 ms   165 ms   164 ms    www.lacnic.net [200.3.14.184]

Traza completa.

C:\Users\ALUMNO>
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v

Traza a la dirección www.arin.net [199.43.0.47]
sobre un máximo de 30 saltos:

 1  <1 ms    <1 ms    <1 ms    10.214.9.1
 2  <1 ms    <1 ms    <1 ms    253-203.net.udg.mx [148.202.203.253]
 3  <1 ms    <1 ms    <1 ms    29-253.net.udg.mx [148.202.253.29]
 4  <1 ms    <1 ms    <1 ms    nodoriente-ve20-rcucei-fo.metro.udg.mx [148.202.210.69]
 5  <1 ms    <1 ms    <1 ms    cl-ve7-nodoriente.metro.udg.mx [148.202.203.21]
 6   2 ms    <1 ms    <1 ms    e.utm.noc.udg.mx [148.202.219.65]
 7   1 ms    <1 ms    <1 ms    210-219.net.udg.mx [148.202.219.210]
 8   1 ms    <1 ms    <1 ms    201-174-145-9.transtelco.net [201.174.145.9]
 9   14 ms    14 ms    14 ms    201-174-251-102.transtelco.net [201.174.251.102]
10  27 ms    42 ms    27 ms    201-174-251-146.transtelco.net [201.174.251.146]
11  26 ms    25 ms    26 ms    201-174-254-194.transtelco.net [201.174.254.194]
12  25 ms    25 ms    25 ms    187.251.0.41
13  29 ms    48 ms    27 ms    ae6939.10gigabitethernet3-1.core1.dal1.he.net [206.223.118.37]
14  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
15  *        74 ms    *        port-channel6.core2.ash1.he.net [184.105.80.161]
16  75 ms    68 ms    69 ms    arin.10gigabitethernet1-3.core1.ash1.he.net [216.66.36.18]
17  53 ms    53 ms    55 ms    host-199-43-0-194.arin.net [199.43.0.194]
18  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
19  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
20  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
21  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
22  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
23  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
24  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
25  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
26  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
27  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
28  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
29  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
30  *        *        *        Tiempo de espera agotado para esta solicitud.






Traza completa.

C:\Users\ALUMNO>
```

Whois



Whois Record for Cisco.com

— Domain Profile

Registrant	REDACTED FOR PRIVACY (DT)
Registrant Org	Cisco Technology Inc.
Registrant Country	us
Registrar	MarkMonitor, Inc. MarkMonitor Inc. IANA ID: 292 URL: http://www.markmonitor.com Whois Server: whois.markmonitor.com abusecomplaints@markmonitor.com (p) 12086851750
Registrar Status	clientDeleteProhibited, clientTransferProhibited, clientUpdateProhibited, serverDeleteProhibited, serverTransferProhibited, serverUpdateProhibited
Dates	13,062 days old Created on 1987-05-14 Expires on 2023-05-15 Updated on 2022-04-13 
Name Servers	NS1.CISCO.COM (has 2,200 domains) NS2.CISCO.COM (has 2,200 domains) NS3.CISCO.COM (has 2,200 domains) 
Tech Contact	REDACTED FOR PRIVACY (DT) Cisco Technology Inc. 170 W. Tasman Dr., San Jose, CA, 95134, us (p) REDACTED FOR PRIVACY (DT) (f) REDACTED FOR PRIVACY (DT)
IP Address	23.206.3.148 - 39 other sites hosted on this server 
IP Location	 - Washington - Seattle - Akamai Technologies Inc.
ASN	 AS16625 AKamai-AS, US (registered May 30, 2000)
IP History	283 changes on 283 unique IP addresses over 19 years 
Registrar History	4 registrars with 2 drops 



Whois Record for AfriNic.net

— Domain Profile

Registrant	REDACTED FOR PRIVACY	
Registrant Org	AfriNIC Ltd.	
Registrant Country	mu	
Registrar	GANDI SAS Gandi SAS IANA ID: 81 URL: http://www.gandi.net Whois Server: whois.gandi.net abuse@support.gandi.net (p) 33170377661	
Registrar Status	clientDeleteProhibited, clientTransferProhibited	
Dates	8,710 days old Created on 1999-04-13 Expires on 2024-04-14 Updated on 2023-02-14	↗
Name Servers	AFRINIC.AUTHDNS.RIPE.NET (has 50 domains) NS1.AFRINIC.NET (has 26 domains) NS2.AFRINIC.NET (has 26 domains) NS3.AFRINIC.NET (has 26 domains) NS4.APNIC.NET (has 39 domains) RIRNS.ARIN.NET (has 16 domains)	↗
Tech Contact	AFRINIC DNSMasters AfriNIC 11th Floor, Standard Chartered Tower, Ebene, 72201, mu 95bd0792d5823eb820b744d35702b75e-328257@contact.gandi.net (p) 23059438680 (f) 2304666758	
IP Address	196.216.2.6 - 2 other sites hosted on this server	↗
IP Location	 - Gauteng - Johannesburg - Afrinic - Internal Use	
ASN	 AS33764 AFRINIC-ZA-JNB-AS, MU (registered Nov 02, 2004)	
IP History	6 changes on 6 unique IP addresses over 19 years	↗
Registrar History	2 registrars with 2 drops	↗
Hosting History	6 changes on 4 unique name servers over 17 years	↗

Whois Record for APNIC.net



— Domain Profile

Registrant	Whois Agent
Registrant Org	Domain Protection Services, Inc.
Registrant Country	us
Registrar	Name.com, Inc. IANA ID: 625 URL: http://www.name.com Whois Server: whois.name.com abuse@name.com (p) 17203101849
Registrar Status	clientTransferProhibited, clientUpdateProhibited
Dates	10,765 days old Created on 1993-08-27 Expires on 2026-08-26 Updated on 2022-10-19
Name Servers	APNIC.AUTHDNS.RIPE.NET (has 50 domains) NETNOD.APNIC.NET (has 39 domains) NS2.APNIC.NET (has 39 domains) NS4.APNIC.NET (has 39 domains)
Tech Contact	Whois Agent Domain Protection Services, Inc. PO Box 1769, Denver, CO, 80201, us (p) 17208009072 (f) 17209758725
IP Address	104.18.235.68 is hosted on a dedicated server
IP Location	 - California - San Jose - Cloudflare Inc.
ASN	 AS13335 CLOUDFLARENET, US (registered Jul 14, 2010)
IP History	22 changes on 22 unique IP addresses over 18 years
Registrar History	3 registrars with 2 drops
Hosting History	3 changes on 2 unique name servers over 21 years

Whois Record (last updated on 2023-02-16)









Whois Record for LacNic.net

— Domain Profile

Registrant	Registration Private
Registrant Org	Domains By Proxy, LLC
Registrant Country	us
Registrar	GoDaddy.com, LLC IANA ID: 146 URL: https://www.godaddy.com , http://www.godaddy.com Whois Server: whois.godaddy.com abuse@godaddy.com (p) 14806242505
Registrar Status	clientDeleteProhibited, clientRenewProhibited, clientTransferProhibited, clientUpdateProhibited
Dates	8,568 days old Created on 1999-09-02 Expires on 2027-09-02 Updated on 2023-01-23 ↗
Name Servers	A.LACTLD.ORG (has 14 domains) ↗ LACNIC.AUTHDNS.RIPE.NET (has 50 domains) NS.LACNIC.NET (has 35 domains) NS2.DNS.BR (has 1,127,303 domains) NS2.LACNIC.NET (has 35 domains) NS4.APNIC.NET (has 39 domains) RIRNS.ARIN.NET (has 16 domains)
Tech Contact	Registration Private Domains By Proxy, LLC DomainsByProxy.com , Tempe, Arizona, 85284, us (p) 14806242599 (f) 14806242598
IP Address	200.3.14.184 - 5 other sites hosted on this server ↗
IP Location	 - Sao Paulo - Sao Paulo - Lacnic - Latin American And Caribbean Ip Address
ASN	 AS28001 LACNIC - Latin American and Caribbean IP address, UY (registered Sep 02, 2008)
IP History	7 changes on 7 unique IP addresses over 18 years ↗
Registrar History	2 registrars ↗
Hosting History	9 changes on 6 unique name servers over 19 years ↗

Whois Record for ARIN.net

— Domain Profile

Registrant	GKG.NET Domain Proxy Service Administrator
Registrant Org	GKG.NET Domain Proxy Service
Registrant Country	us
Registrar	GKG.NET, INC. GKG.Net, Inc. IANA ID: 93 URL: http://www.gkg.net Whois Server: whois.gkg.net abuse@gkg.net (p) 18776951790
Registrar Status	clientTransferProhibited
Dates	9,556 days old Created on 1996-12-18 Expires on 2024-06-13 Updated on 2020-04-16 
Name Servers	NS1.ARIN.NET (has 16 domains) NS2.ARIN.NET (has 16 domains) NS3.ARIN.NET (has 16 domains) U.ARIN.NET (has 16 domains) 
Tech Contact	GKG.NET Domain Proxy Service Administrator GKG.NET Domain Proxy Service PO BOX 1450, Bryan, TX, 77806, us 9f72060a42aca7852ae5543d5bb67c18e@privatedomain.gkg.net (p) 18776951790 (f) 12816175825
IP Address	192.136.136.47 - 5 other sites hosted on this server 
IP Location	 - Virginia - Chantilly - Arin Operations
ASN	 AS10745 ARIN-ASH-CHA, US (registered Nov 14, 1997)
IP History	18 changes on 18 unique IP addresses over 18 years 
Registrar History	2 registrars with 2 drops 
Hosting History	3 changes on 2 unique name servers over 20 years 

Whois Record (last updated on 2023-02-16)

***Conclusiones(que es lo que entendió y concluyo de forma concreta con la práctica realizada).**

De esta práctica se concluyen varias cosas muy importantes para un alumno que se quiere especializar en redes ya que nunca antes había podido ver como tal información de servidores con Whois o aún más impresionante el viaje que tiene que hacer un paquete por varias ip situadas a lo largo de todo el mundo siendo que nosotros lo vemos instantáneo sin saber por todo lo que antes paso nuestra información.