

KOMUNIKASI DATA DAN JARINGAN KOMPUTER

**ANALISIS IP/DOMAIN 2 SERVER INDONESIA DAN 2 SERVER LUAR
NEGERI**



Disusun Oleh :

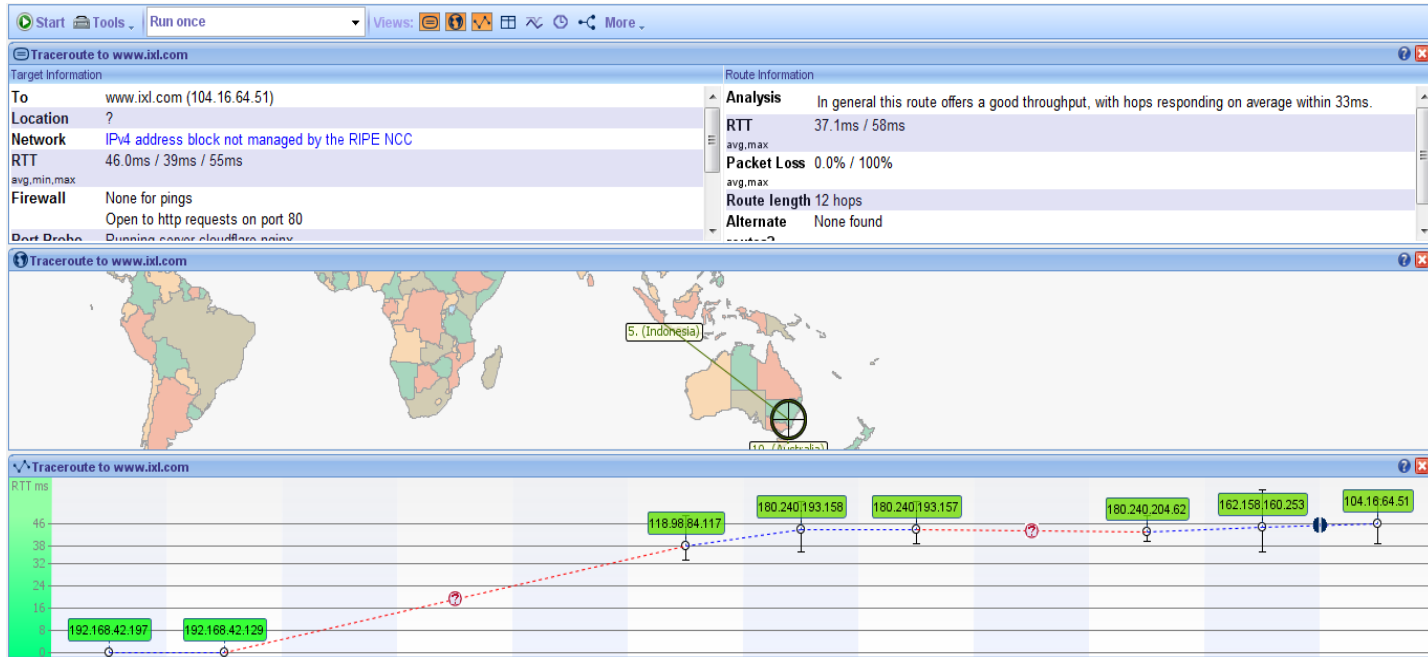
Nama : Fenty Mareta

NIM : 09031181520010

**SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

SERVER LUAR NEGERI

1. DOMAIN : ixl.com



#	Country	Town	Lat	Lon	IP	Hostname	Lat...	DNS ...	Dista...
1	Indonesia	(Unknown)	-6.175003	106.82861	192.168.43.1		2	~	0
2	*	*	-6.175003	106.82861	*	*	0	<1	0
2	*	*	-6.175003	106.82861	*	*	0	<1	0
2	*	*	-6.175003	106.82861	*	*	0	<1	0
5	Indonesia	(Unknown)	-6.175003	106.82861	118.98.84.117		33	~	0
6	Singapore	(Unknown)	1.3666992	103.79999	180.240.193.158		50	~	904
7	Singapore	(Unknown)	1.3666992	103.79999	180.240.193.157		43	~	0
8	Singapore	(Unknown)	1.3666992	103.79999	180.240.204.2		57	~	0
9	Singapore	(Unknown)	1.3666992	103.79999	180.240.204.2		44	~	0
10	Singapore	Singapore	1.2855072	103.85651	162.158.160.253		48	~	11
11	United States	San Francisco	37.7697	-122.393295	104.16.139.38		72	~	13602

Hop yang terdapat dari source ke destination ada 8 hops , yaitu :

Hops	Loss	IP	Name	Location	Tzone	Avg ms	Min ms	Max ms	Network
0	0	192.168.42.197	Riemi- PC	-	-	0.0	0	0	Local Network
1	0	192.168.42.129	192.168.42.129	-	-	0.0	0	0	Local Network
2	0	118.98.84.117	118.98.84.117	Indonesia	-	38.0	33	49	iPv4 address block not managed by the RIPE NCC
3	0	180.240.193.158	180.240.193.158	Singapore	-	44.0	36	54	1 MARITIME SQUARE
4	0	180.240.193.157	180.240.193.157	Singapore	-	44.0	39	54	1 MARITIME SQUARE
5	0	180.240.204.62	180.240.204.62	Singapore	-	43.0	40	49	1 MARITIME SQUARE
6	0	162.158.160.253	162.158.160.253	Australia	-	45.0	36	58	Early registration addresses
7	11	104.16.64.51	www.ixl.com 104.16.64.51	-	-	46.0	39	55	iPv4 address block not managed by the RIPE NCC

Jadi, hasil analisisnya yaitu rute ini memiliki proses yang baik. Jumlah hop dalam jaringan berjumlah 12 hop namun 4 hop dalam jaringan tersebut tidak stabil atau request timeout sehingga total hop yang dilewati sebanyak 8 hop.

Dalam jaringan '[Jaringan www.ixl.com 104.16.64.51]' terasa lebih lambat daripada yang lain karena pada jaringan tersebut memiliki rata-rata 46 ms yang merupakan rata-rata jaringan paling lama diantara jaringan yang lain pada hop tersebut.

Lookup failed: 104.16.135.38 No data
104.16.135.38 is from United States (US) in region North America

TraceRoute from Network-Tools.com to 104.16.135.38

Hop	(ms)	(ms)	(ms)	IP Address	Host name
1	0	0	0	206.123.64.217	-
2	0	0	0	64.124.196.225	xe-4-2-0.er2.dfw2.us.above.net
3	1	2	2	64.125.20.233	ae7.cr2.dfw2.us.zip.zayo.com
4	32	24	24	64.125.30.182	ae27.cs2.dfw2.us.eth.zayo.com
5	24	24	24	64.125.28.102	ae5.cs2.iah1.us.eth.zayo.com
6	24	24	26	64.125.31.171	ae28.mpr3.atl6.us.zip.zayo.com
7	24	24	39	64.125.31.198	ae4.mpr4.atl6.us.zip.zayo.com
8	25	24	24	198.32.132.136	-
9	24	24	24	104.16.135.38	-

Trace complete

Sedangkan jika menggunakan network-tools.com maka jumlah hop yang dilewati jaringan mencapai 9 hop dan tidak memiliki request timeout (koneksi jaringan stabil).

Network IP address lookup:

Whois query for **104.16.135.38**...

Results returned from **whois.arin.net**.

Dari hasil lookup diatas dapat diketahui yang memberi query yaitu 104.16.135.38 dan hasilnya di dikembalikan dari whois.arin.net.

arin tersebut yaitu singkatan dari American Registry for Internet Numbers.

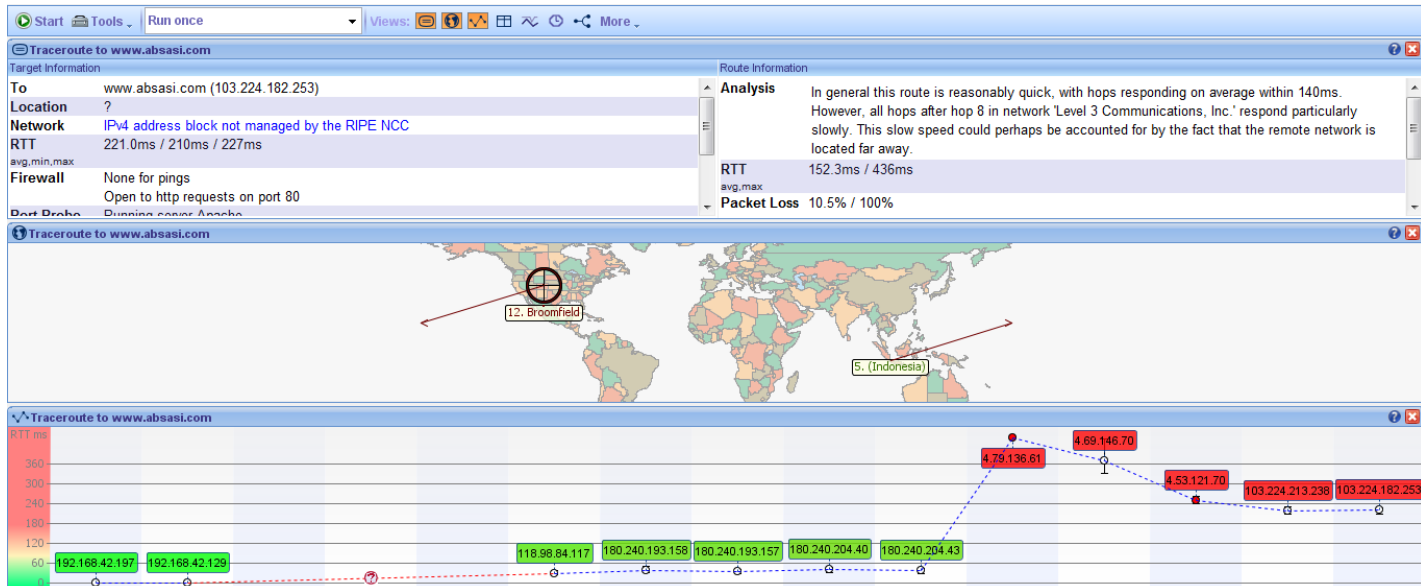
NetRange: 104.16.0.0 - 104.31.255.255
CIDR: 104.16.0.0/12
NetName: CLOUDFLARENET
NetHandle: NET-104-16-0-0-1
Parent: NET104 (NET-104-0-0-0-0)
NetType: Direct Assignment
OriginAS: AS13335
Organization: Cloudflare, Inc. (CLOUD14)
RegDate: 2014-03-28
Updated: 2015-10-01
Comment: <https://www.cloudflare.com>
Ref: <https://whois.arin.net/rest/net/NET-104-16-0-0-1>

NetRange yang digunakan menggunakan NetType : CLOUDFLARENET. NetHandle atau yang mengendalikan network yaitu NET-104-16-0-0-1 yang di registrasi pada 28-03-2014 dan di update terakhir pada tanggal 01-10-2015

OrgName: Cloudflare, Inc.
OrgId: CLOUD14
Address: 101 Townsend Street
City: San Francisco
StateProv: CA
PostalCode: 94107
Country: US
RegDate: 2010-07-09
Updated: 2017-01-28
Comment: <http://www.cloudflare.com/>
Ref: <https://whois.arin.net/rest/org/CLOUD14>

Server ini dimiliki oleh sebuah organisasi yang bernama Cloudflare, Inc. Cloudflare, Inc. sendiri beralamat di 101 Townsend Street, CA, US, kota San Francisco dengan kode POS 94107, registrasi terakhir yang dilakukan organisasi Cloudflare, Inc. pada tanggal 09-07-2010 dengan masa berlaku kepemilikan server sampai dengan 28-01-2017.

2. DOMAIN : absasi.com



#	Country	Town	Lat	Lon	IP	Hostname	Lat...	DNS ...	Dist...
1	Indonesia	(Unknown)	-6.175003	106.82861	192.168.43.1		1	~	0
2	*	*	-6.175003	106.82861	*	*	0	<1	0
2	*	*	-6.175003	106.82861	*	*	0	<1	0
2	*	*	-6.175003	106.82861	*	*	0	<1	0
5	Indonesia	(Unknown)	-6.175003	106.82861	118.98.94.169		32	~	0
6	Singapore	(Unknown)	1.3666992	103.79999	180.240.193.158		46	~	904
7	Singapore	(Unknown)	1.3666992	103.79999	180.240.193.157		44	~	0
8	Singapore	(Unknown)	1.3666992	103.79999	180.240.204.40		81	~	0
9	Singapore	(Unknown)	1.3666992	103.79999	180.240.204.45		46	~	0
10	*	*	1.3666992	103.79999	*	*	0	<1	0
11	United States	(Unknown)	37.751007	-97.822	4.69.146.70		387	~	15147
12	United States	San Diego	32.737106	-117.088104	4.53.121.70		245	~	1834
13	Australia	(Unknown)	-33.494003	143.21039	103.224.213.238		377	~	12759
14	Australia	(Unknown)	-33.494003	143.21039	103.224.182.253		232	~	0

Hop yang terdapat dari source ke destination ada 12 hops , yaitu :

Hops	Loss	IP	Name	Location	Tzone	Avg ms	Min ms	Max ms	Network
0	0	192.168.42.197	Riemi- PC	-	-	0.0	0	0	Local Network
1	0	192.168.42.129	192.168.42.129	-	-	0.0	0	0	Local Network
2	0	118.98.84.117	118.98.84.117	Indonesia	-	31.0	26	39	iPv4 address block not managed by the RIPE NCC
3	0	180.240.193.158	180.240.193.158	Singapore	-	39.0	33	51	1 MARITIME SQUARE
4	0	180.240.193.157	180.240.193.157	Singapore	-	36.0	31	43	1 MARITIME SQUARE
5	0	180.240.204.40	180.240.204.40	Singapore	-	41.0	34	50	1 MARITIME SQUARE
6	0	180.240.204.43	180.240.204.43	Singapore	-	40.0	31	46	1 MARITIME SQUARE
7	94	4.79.136.61	4.79.136.61	Broomfield, CO,USA	-	436.0	436	436	Level 3 Communications, Inc.
8	0	4.69.146.70	4.69.146.70	Broomfield, CO,USA	-	367.0	331	435	Level 3 Communications, Inc.
9	22	4.53.121.70	4.53.121.70	Broomfield, CO,USA	-	248.0	239	263	Level 3 Communications, Inc.
10	0	103.224.213.238	103.224.213.238	-	-	217.0	209	229	iPv4 address block not managed by the RIPE NCC
11	0	103.224.182.253	www.absasi.com 103.224.182.253	-	-	221.0	210	227	iPv4 address block not managed by the RIPE NCC

Jadi, hasil analisisnya yaitu rute ini memiliki proses yang baik. Jumlah hop dalam jaringan berjumlah 14 hop namun 2 hop dalam jaringan tersebut tidak stabil atau request timeout sehingga total hop yang dilewati sebanyak 12 hop.

Dalam jaringan '[Jaringan 4.79.136.61]' terasa lebih lambat daripada yang lain karena pada jaringan tersebut memiliki rata-rata 436 ms yang merupakan rata-rata jaringan paling lama diantara jaringan yang lain pada hop tersebut.

103.224.182.253 is from Australia (AU) in region Oceania

Input: 103.224.182.253

canonical name: lb-182-253.above.com

Registered Domain: above.com

TraceRoute from Network-Tools.com to 103.224.182.253 [lb-182-253.above.com]

Hop	(ms)	(ms)	(ms)	IP Address	Host name
1	0	0	0	206.123.64.221	-
2	0	0	0	4.15.32.133	lag-127.ear1.dallas1.level3.net
3	39	30	47	4.69.146.70	vl-6.car1.sandiego1.level3.net
4	32	32	32	4.53.121.70	castle-acce.car1.sandiego1.level3.net
5	32	32	31	103.224.213.238	sw02-ae0-san.trellian.com
6	31	31	31	103.224.182.253	lb-182-253.above.com

Trace complete

Sedangkan jika menggunakan network-tools.com maka jumlah hop yang dilewati jaringan mencapai 6 hop dan tidak memiliki request timeout (koneksi jaringan stabil).

Network IP address lookup:

Whois query for 103.224.182.253...

Results returned from whois.arin.net:

Dari hasil lookup diatas dapat diketahui yang memberi query yaitu 103.224.182.253 dan hasilnya di dikembalikan dari whois.arin.net.

arin tersebut yaitu singkatan dari American Registry for Internet Numbers.

NetRange: 103.0.0.0 - 103.255.255.255
CIDR: 103.0.0.0/8
NetName: APNIC-103
NetHandle: NET-103-0-0-0-1
Parent: ()
NetType: Allocated to APNIC
OriginAS:
Organization: Asia Pacific Network Information Centre (APNIC)
RegDate: 2011-01-09
Updated: 2011-02-10
Comment: This IP address range is not registered in the ARIN database.
Comment: For details, refer to the APNIC Whois Database via
Comment: WHOIS.APNIC.NET or <http://wq.apnic.net/apnic-bin/whois.pl>
Comment: ** IMPORTANT NOTE: APNIC is the Regional Internet Registry
Comment: for the Asia Pacific region. APNIC does not operate networks
Comment: using this IP address range and is not able to investigate
Comment: spam or abuse reports relating to these addresses. For more
Comment: help, refer to http://www.apnic.net/apnic-info/whois_search2/abuse-and-spamming
Ref: <https://whois.arin.net/rest/net/NET-103-0-0-0-1>

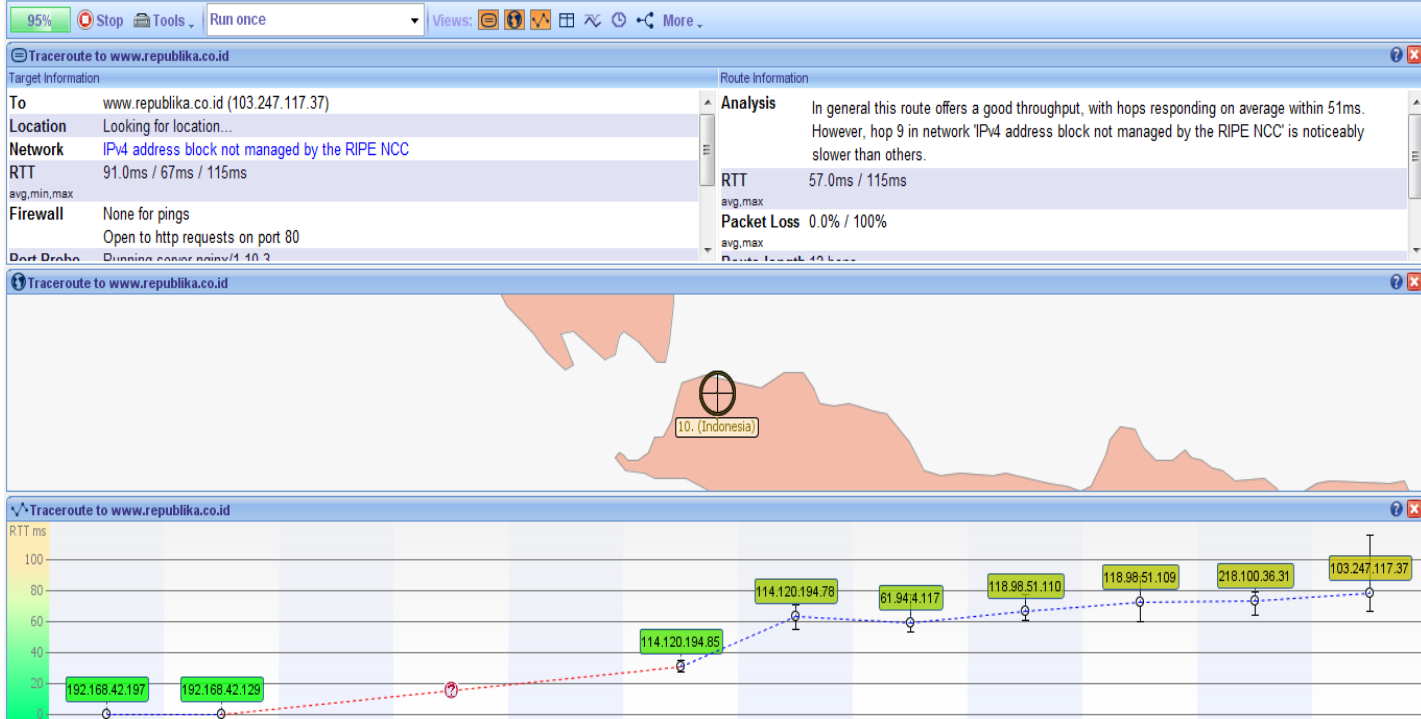
NetRange yang digunakan menggunakan NetType : Allocated to APNIC yaitu Asia Pasific Network Information Centre. NetHandle atau yang mengendalikan network yaitu NET-103-0-0-0-1 yang di registrasi pada 09-01-2011 dan di update terakhir pada tanggal 10-02-2011

OrgName: Asia Pacific Network Information Centre
OrgId: APNIC
Address: PO Box 3646
City: South Brisbane
StateProv: QLD
PostalCode: 4101
Country: AU
RegDate:
Updated: 2012-01-24
Ref: <https://whois.arin.net/rest/org/APNIC>

Server ini dimiliki oleh sebuah organisasi yang bernama APNIC (Asia Pasific Network Information Centre). APNIC sendiri beralamat di PO Box 3646 South Brisbane, QLD, kota AU dengan kode POS 4101, dengan masa berlaku kepemilikan server sampai dengan 24-01-2012.

SERVER INDONESIA

1. DOMAIN : republiko.co.id



#	Country	Town	Lat	Lon	IP	Hostname	Lat...	DNS ...	Dist...
1	Indonesia	(Unknown)	-6.175003	106.82861	192.168.43.1		1	~	0
2	*	*	-6.175003	106.82861	*	*	0	<1	0
2	*	*	-6.175003	106.82861	*	*	0	<1	0
2	*	*	-6.175003	106.82861	*	*	0	<1	0
5	Indonesia	(Unknown)	-6.175003	106.82861	114.125.32.38		68	~	0
6	Indonesia	(Unknown)	-6.175003	106.82861	114.120.194.78		79	~	0
7	Indonesia	Bekasi	-6.234894	106.98959	61.94.4.117		58	~	19
8	Indonesia	(Unknown)	-6.175003	106.82861	118.98.51.110		68	~	19
9	Indonesia	(Unknown)	-6.175003	106.82861	118.98.51.109		74	~	0
10	Indonesia	Jakarta	-6.1743927	106.82941	218.100.36.31		59	~	0
11	Indonesia	(Unknown)	-6.175003	106.82861	103.247.117.36		65	~	0

Hop yang terdapat dari source ke destination ada 9 hops , yaitu :

Hops	Loss	IP	Name	Location	Tzone	Avg ms	Min ms	Max ms	Network
0	0	192.168.42.197	Riemi- PC	-	-	0.0	0	0	Local Network
1	0	192.168.42.129	192.168.42.129	-	-	0.0	0	0	Local Network
2	0	114.120.194.85	114.120.194.85	Indonesia	-	31.0	28	35	iPv4 address block not managed by the RIPE NCC
3	0	114.120.194.78	114.120.194.78	Indonesia	-	63.0	55	71	iPv4 address block not managed by the RIPE NCC
4	0	161.94.4.117	161.94.4.117	Indonesia	-	59.0	53	77	PT TELKOM INDONESIA
5	0	118.98.51.110	118.98.51.110	Indonesia	-	67.0	61	77	iPv4 address block not managed by the RIPE NCC
6	0	118.98.51.109	118.98.51.109	Indonesia	-	72.0	60	89	iPv4 address block not managed by the RIPE NCC
7	0	218.100.36.31	218.100.36.31	Indonesia	-	37.0	64	79	OpenIXP, Internet ExChange Point,Indonesia
8	0	103.247.117.37	www.republika.co.id 103.247.117.37	-	-	77.0	67	115	iPv4 address block not managed by the RIPE NCC

Jadi, hasil analisisnya yaitu rute ini memiliki proses yang baik. Jumlah hop dalam jaringan berjumlah 11 hop namun 2 hop dalam jaringan tersebut tidak stabil atau request timeout sehingga total hop yang dilewati sebanyak 9 hop.

Dalam jaringan '[Jaringan www.republika.co.id 103.247.117.37]' terasa lebih lambat daripada yang lain karena pada jaringan tersebut memiliki rata-rata 77 ms yang merupakan rata-rata jaringan paling lama diantara jaringan yang lain pada hop tersebut.

103.247.117.37 is from Indonesia (ID) in region Southern and Eastern Asia

Input: 103.247.117.37

canonical name: ip-37-184.republika.co.id

Registered Domain: republika.co.id

TraceRoute from Network-Tools.com to 103.247.117.37 [ip-37-184.republika.co.id]

Hop	(ms)	(ms)	(ms)	IP Address	Host name
1	0	0	0	206.123.64.221	-
2	1	1	1	129.250.202.253	xe-0-4-0-12.r01.dllstx04.us.bb.gin.ntt.net
3	1	1	1	129.250.3.232	ae-5.r08.dllstx09.us.bb.gin.ntt.net
4	1	1	1	129.250.5.30	ae-10.r10.dllstx09.us.bb.gin.ntt.net
5	2	4	2	129.250.3.244	ae-0.a01.dllstx09.us.bb.gin.ntt.net
6	1	1	1	63.218.23.25	ge5-3.br02.dal01.pccwbtn.net
7	204	204	204	63.223.34.138	hundredge0-4-0-0.br04.sin02.pccwbtn.net
8	208	208	208	63.218.107.110	digital.satellite.ge9.2.br02.sin02.pccwbtn.net
9	220	220	220	203.81.188.209	-
10	219	219	220	203.81.188.218	-
11	233	233	232	118.82.15.58	-
12	225	225	225	103.247.117.37	ip-37-184.republika.co.id

Trace complete

Sedangkan jika menggunakan network-tools.com maka jumlah hop yang dilewati jaringan mencapai 12 hop dan tidak memiliki request timeout (koneksi jaringan stabil).

Network IP address lookup:

Whois query for **103.247.117.37**...

Results returned from **whois.arin.net**.

Dari hasil lookup diatas dapat diketahui yang memberi query yaitu 103.247.117.37 dan hasilnya di dikembalikan dari whois.arin.net.

arin tersebut yaitu singkatan dari American Registry for Internet Numbers.

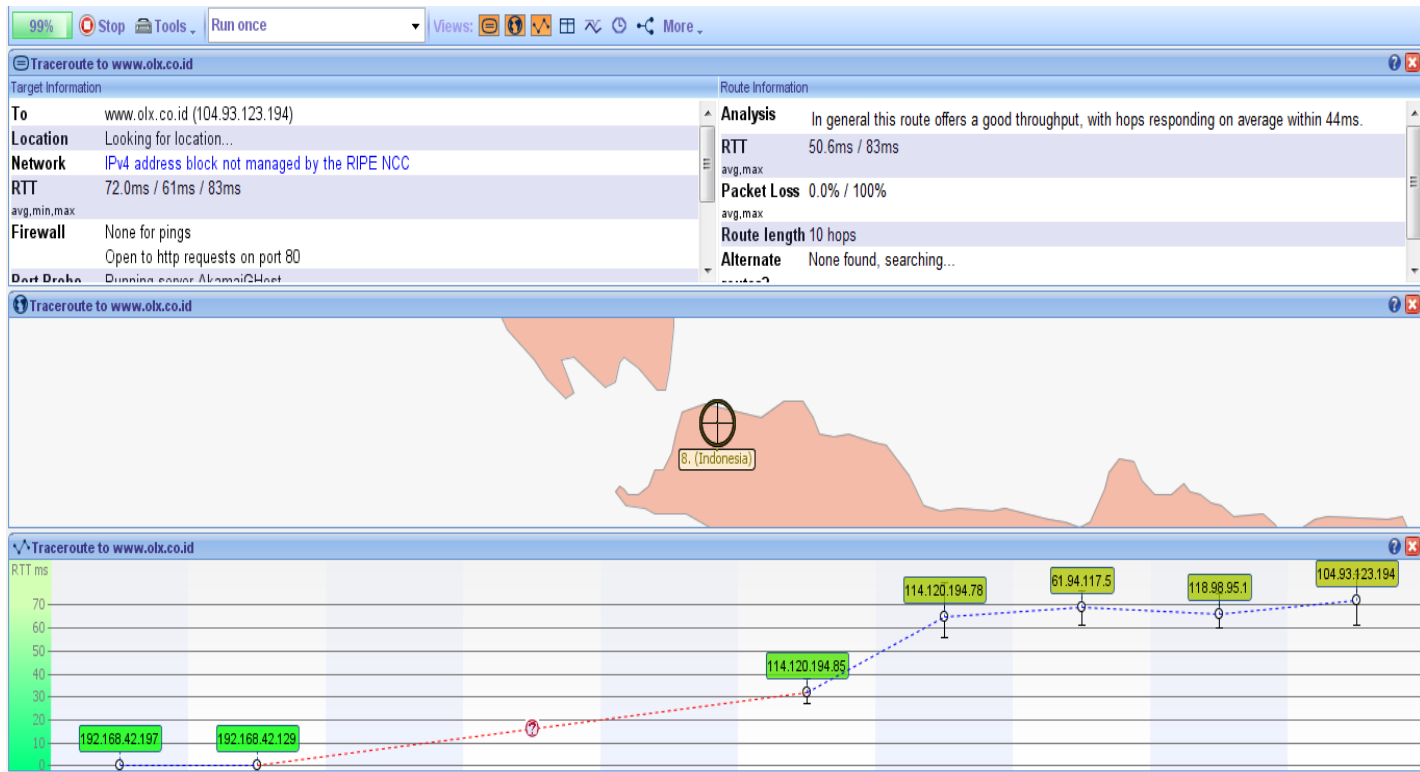
NetRange: 103.0.0.0 - 103.255.255.255
CIDR: 103.0.0.0/8
NetName: APNIC-103
NetHandle: NET-103-0-0-0-1
Parent: ()
NetType: Allocated to APNIC
OriginAS:
Organization: Asia Pacific Network Information Centre (APNIC)
RegDate: 2011-01-09
Updated: 2011-02-10
Comment: This IP address range is not registered in the ARIN database.
Comment: For details, refer to the APNIC Whois Database via
Comment: WHOIS.APNIC.NET or <http://wq.apnic.net/apnic-bin/whois.pl>
Comment: ** IMPORTANT NOTE: APNIC is the Regional Internet Registry
Comment: for the Asia Pacific region. APNIC does not operate networks
Comment: using this IP address range and is not able to investigate
Comment: spam or abuse reports relating to these addresses. For more
Comment: help, refer to http://www.apnic.net/apnic-info/whois_search2/abuse-and-spamming
Ref: <https://whois.arin.net/rest/net/NET-103-0-0-0-1>

NetRange yang digunakan menggunakan NetType : Allocated to APNIC yaitu Asia Pasific Network Information Centre. NetHandle atau yang mengendalikan network yaitu NET-103-0-0-0-1 yang di registrasi pada 09-01-2011 dan di update terakhir pada tanggal 10-02-2011

OrgName: Asia Pacific Network Information Centre
OrgId: APNIC
Address: PO Box 3646
City: South Brisbane
StateProv: QLD
PostalCode: 4101
Country: AU
RegDate:
Updated: 2012-01-24
Ref: <https://whois.arin.net/rest/org/APNIC>

Server ini dimiliki oleh sebuah organisasi yang bernama APNIC (Asia Pasific Network Information Centre). APNIC sendiri beralamat di PO Box 3646 South Brisbane, QLD, kota AU dengan kode POS 4101, dengan masa berlaku kepemilikan server sampai dengan 24-01-2012.

2. DOMAIN : olx.co.id



#	Country	Town	Lat	Lon	IP	Hostname	Lat...	DNS ...	Dista...
1	Indonesia	(Unknown)	-6.175003	106.82861	192.168.43.1		1	~	0
2	*	*	-6.175003	106.82861	*	*	0	<1	0
2	*	*	-6.175003	106.82861	*	*	0	<1	0
2	*	*	-6.175003	106.82861	*	*	0	<1	0
5	Indonesia	(Unknown)	-6.175003	106.82861	114.125.32.38		39	~	0
6	Indonesia	(Unknown)	-6.175003	106.82861	114.120.194.78		82	~	0
7	Indonesia	Bekasi	-6.234894	106.98959	61.94.4.117		64	~	19
8	Indonesia	(Unknown)	-6.175003	106.82861	118.98.51.110		71	~	19
9	Indonesia	(Unknown)	-6.175003	106.82861	118.98.51.109		68	~	0
10	Indonesia	Jakarta	-6.1743927	106.82941	218.100.36.36		72	~	0
11	Indonesia	Jakarta	-6.1743927	106.82941	125.208.162.177		70	~	0
12	Indonesia	Jakarta	-6.1743927	106.82941	125.208.162.4		60	~	0
13	Indonesia	Jakarta	-6.1743927	106.82941	210.210.179.94		68	~	0

Hop yang terdapat dari source ke destination ada 7 hops , yaitu :

Hops	Loss	IP	Name	Location	Tzone	Avg ms	Min ms	Max ms	Network
0	0	192.168.42.197	Riemi- PC	-	-	0.0	0	0	Local Network
1	0	192.168.42.129	192.168.42.129	-	-	0.0	0	0	Local Network
2	0	114.120.194.85	114.120.194.85	Indonesia	-	32.0	27	38	iPv4 address block not managed by the RIPE NCC
3	0	114.120.194.78	114.120.194.78	Indonesia	-	65.0	56	80	iPv4 address block not managed by the RIPE NCC
4	0	61.94.117.5	61.94.117.5	Indonesia	-	69.0	61	76	PT Telekomunikasi INDONESIA
5	0	118.98.95.1	118.98.95.1	Indonesia	-	66.0	60	75	iPv4 address block not managed by the RIPE NCC
6	0	104.93.123.194	www.olx.co.id 104.93.123.194	-	-	72.0	61	83	iPv4 address block not managed by the RIPE NCC

Jadi, hasil analisisnya yaitu rute ini memiliki proses yang baik. Jumlah hop dalam jaringan berjumlah 10 hop namun 3 hop dalam jaringan tersebut tidak stabil atau request timeout sehingga total hop yang dilewati sebanyak 7 hop.

Dalam jaringan '[Jaringan www.olx.co.id 104.93.123.194]' terasa lebih lambat daripada yang lain karena pada jaringan tersebut memiliki rata-rata 72 ms yang merupakan rata-rata jaringan paling lama diantara jaringan yang lain pada hop tersebut.

210.210.179.94 is from Indonesia (ID) in region Southern and Eastern Asia

Input: 210.210.179.94

canonical name: 210.210.179.94.cbn.net.id

Registered Domain: cbn.net.id

TraceRoute from Network-Tools.com to 210.210.179.94 [210.210.179.94.cbn.net.id]

Hop	(ms)	(ms)	(ms)	IP Address	Host name
1	0	0	0	206.123.64.233	-
2	1	1	1	129.250.202.253	xe-0-4-0-12.r01.dllstx04.us.bb.gin.ntt.net
3	1	1	1	129.250.3.232	ae-5.r08.dllstx09.us.bb.gin.ntt.net
4	1	1	1	129.250.5.36	ae-7.r11.dllstx09.us.bb.gin.ntt.net
5	4	12	1	129.250.3.244	ae-0.a01.dllstx09.us.bb.gin.ntt.net
6	1	1	1	129.250.9.194	ae-0.tata-communications.dllstx09.us.bb.gin.ntt.net
7	334	346	348	66.110.57.21	if-ae-34-2.tcore1.lvw-los-angeles.as6453.net
8	Timed out	Timed out	Timed out		-
9	452	205	205	64.86.252.217	if-et-20-2.hcore2.kv8-chiba.as6453.net
10	337	346	352	180.87.67.32	if-ae-23-2.tcore1.svw-singapore.as6453.net
11	350	353	353	180.87.98.37	if-ae-11-2.thar1.svq-singapore.as6453.net
12	351	342	347	216.6.93.26	-
13	368	367	352	121.100.5.238	-
14	346	350	356	121.100.4.90	-
15	367	354	352	125.208.162.177	125.208.162.177.cbn.net.id
16	366	357	347	125.208.162.4	125.208.162.4.cbn.net.id
17	359	365	374	210.210.179.94	210.210.179.94.cbn.net.id

Trace complete

Sedangkan jika menggunakan network-tools.com maka jumlah hop yang dilewati jaringan mencapai 17 hop dan tidak memiliki 1 request timeout (koneksi jaringan tidak stabil).

Network IP address lookup:

Whois query for **210.210.179.94**...

Results returned from **whois.arin.net**:

Dari hasil lookup diatas dapat diketahui yang memberi query yaitu 210.210.179.94 dan hasilnya di dikembalikan dari whois.arin.net.

arin tersebut yaitu singkatan dari American Registry for Internet Numbers.

NetRange: 210.0.0.0 - 210.255.255.255
CIDR: 210.0.0.0/8
NetName: APNIC-CIDR-BLK2
NetHandle: NET-210-0-0-1
Parent: ()
NetType: Allocated to APNIC
OriginAS:
Organization: Asia Pacific Network Information Centre (APNIC)
RegDate: 1996-07-01
Updated: 2010-08-02
Comment: This IP address range is not registered in the ARIN database.
Comment: For details, refer to the APNIC Whois Database via
Comment: WHOIS.APNIC.NET or <http://wq.apnic.net/apnic-bin/whois.pl>
Comment: ** IMPORTANT NOTE: APNIC is the Regional Internet Registry
Comment: for the Asia Pacific region. APNIC does not operate networks
Comment: using this IP address range and is not able to investigate
Comment: spam or abuse reports relating to these addresses. For more
Comment: help, refer to http://www.apnic.net/apnic-info/whois_search2/abuse-and-spamming
Ref: <https://whois.arin.net/rest/net/NET-210-0-0-1>

NetRange yang digunakan menggunakan NetType : Allocated to APNIC yaitu Asia Pasific Network Information Centre. NetHandle atau yang mengendalikan network yaitu NET-210-0-0-0-1 yang di registrasi pada 01-07-1996 dan di update terakhir pada tanggal 02-08-2010

OrgName: Asia Pacific Network Information Centre
OrgId: APNIC
Address: PO Box 3646
City: South Brisbane
StateProv: QLD
PostalCode: 4101
Country: AU
RegDate:
Updated: 2012-01-24
Ref: <https://whois.arin.net/rest/org/APNIC>

Server ini dimiliki oleh sebuah organisasi yang bernama APNIC (Asia Pasific Network Information Centre). APNIC sendiri beralamat di PO Box 3646 South Brisbane, QLD, kota AU dengan kode POS 4101, dengan masa berlaku kepemilikan server sampai dengan 24-01-2012.

Jadi Kesimpulan dari Analisis di atas adalah Server Indonesia memiliki hop yang lebih sedikit dibandingkan dengan server luar negeri karena server indonesia hanya mengakses jaringan lokal IIX(Indonesia Internet Xchange) yang berada di gedung cyber sehingga internet yang diakses pun menjadi lebih cepat .