



PENCARIAN PRODUK

Artikel

Port Forwarding Multiple Webserver berbeda Domain

Kategori: Tips & Trik (artikel.php?kategori=3)

Pada artikel sebelumnya sudah kita coba untuk melakukan port forwarding supaya web server di jaringan lokal dapat diakses menggunakan IP Public yang terpasang di router. Selengkapnya bisa dilihat pada link berikut disini (/artikel_lihat.php?id=75).

Namun bagaimana jika kita ingin mengakses lebih dari satu webserver di jaringan LAN menggunakan nama domain dari internet. Dan setiap nama domain tersebut kita resolve ke satu IP Public yang terpasang di router.

Hal tersebut bisa kita lakukan menggunakan router MikroTik yaitu dengan konfigurasi NAT dan dikombinasikan dengan fitur yang lain yaitu **Web Proxy** dan **DNS Static**.

Contoh kasus



Dengan topologi seperti diatas, ketika ada user yang akan akses dari internet menggunakan nama domain akan dilakukan resolve ke IP Public yang terpasang di router. Supaya trafik request dari internet bisa di-redirect ke masing-masing webserver di jaringan LAN sesuai nama domain, maka kita akan menggunakan webproxy. Konfigurasi pada web proxy seperti berikut:

- Aktifkan service webproxy pada router

The screenshot shows the 'Web Proxy Settings' window with the 'General' tab selected. The 'Enabled' checkbox is checked. The 'Src. Address' field is empty. The 'Port' is set to 8080. The 'Anonymous' checkbox is unchecked. The 'Parent Proxy' and 'Parent Proxy Port' fields are empty.

- Untuk keamanan kita akan konfigurasi pada 'webproxy access' dengan hanya mengijinkan trafik request dari nama domain kedua webserver tersebut dan trafik yang lain akan di block.

Web Proxy Access					
<div> + - ✓ ✗ 📄 🔍 00 Reset Counters 00 R </div>					
#	Src. Address	Dst. Port	Dst. Host	...	Action
0	🟢	80	www.AAA.com		allow
1	🟢	80	www.BBB.com		allow
2	🟢	80	AAA.com		allow
3	🟢	80	BBB.com		allow
4	🟢				deny

Setelah konfigurasi webproxy seperti diatas kita selanjutnya akan setting NAT pada menu firewall. Untuk NAT nanti kita akan melakukan redirect setiap trafik dengan tujuan port 80 yang masuk router dari jaringan internet ke webproxy. Konfigurasi dari NAT seperti berikut:

- Winbox - pada menu '**IP--> Firewall --> NAT**'

NAT Rule <80>

General

Advanced

Extra

Action

Statistics

Chain

dstnat

Src. Address

Dst. Address

Protocol

6 (tcp)

Src. Port:

Dst. Port:

80

Any. Port:

In. Interface

ether1

Out. Interface

OK

Cancel

Apply

Disable

Comment

Copy

Remove

Reset Counters

Reset All Counters

New NAT Rule

General

Advanced

Extra

Action

Statistics

Action

redirect

Log

Log Prefix

To Ports:

8080

OK

Cancel

Apply

Disable

Comment

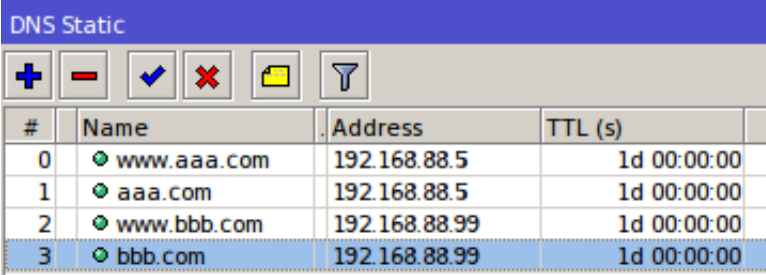
Copy

- CLI Terminal

```
[admin@TiyoRouter] >
[admin@TiyoRouter] > ip firewall nat add chain=dstnat protocol=tcp dst-port=80
in-interface=ether1 action=redirect to-ports=8080
```

Dan langkah terakhir kita juga konfigurasi pada DNS Static di router untuk melakukan mapping/resolve nama domain ke masing-masing alamat IP webserver di jaringan LAN. Contoh konfigurasinya seperti berikut:

- Kita masuk pada menu **IP --> DNS**, dan klik pada tombol command '**Static**'.
Kemudain kita isikan pada list untuk nama domain dan juga IP Address dari webserver.



#	Name	Address	TTL (s)
0	www.aaa.com	192.168.88.5	1d 00:00:00
1	aaa.com	192.168.88.5	1d 00:00:00
2	www.bbb.com	192.168.88.99	1d 00:00:00
3	bbb.com	192.168.88.99	1d 00:00:00

Sampai langkah ini konfigurasi sudah selesai. Untuk pengetesan kita coba akses nama domain wenbserver kita dari jaringan internet.

***) Catatan:**

Kita harus membeli nama domain terlebih dahulu pada penyedia layanan domain & hosting dan mengisikan pada A record dengan IP Public dari router kita.
Supaya lebih stabil IP Public dari router kita menggunakan IP Public Static.

Kembali ke :

[Halaman Artikel \(artikel.php\)](#) | [Kategori Tips & Trik \(artikel.php?kategori=3\)](#)

FOLLOW OUR SOCIAL MEDIA

 @mikrotik_id

 @mikrotik.indonesia

 <http://mikrotik.id/r/youtube/>

Menu Utama

[Halaman Muka \(/\)](#)
[Produk \(/produk.php\)](#)
[Training \(/training.php\)](#)
[Layanan \(/layanan.php\)](#)
[RMA \(/user_RMA.php\)](#)
[Artikel \(/artikel.php\)](#)

Menu Lainnya

[Aturan dan Tata Cara \(/index_lihat.php?id=4\)](#)
[Tentang Kami \(/index_lihat.php?id=1\)](#)
[Kontak Kami \(/kontak.php\)](#)
[Pendaftaran Anggota \(/member_daftar.php\)](#)

Links

[Citraneet \(ISP\) \(http://www.citra.net.id\)](http://www.citra.net.id)
[Citraweb \(System Developer\) \(http://www.citra.web.id/\)](http://www.citra.web.id/)
[Citraweb \(Web Hosting\) \(http://www.citrahhost.com\)](http://www.citrahhost.com)
[Citraweb \(RFelements Distributor\) \(http://www.rfelements.id\)](http://www.rfelements.id)
[MikroBits \(http://www.mikrobits.com\)](http://www.mikrobits.com)
[GudegNet \(Portal Jogja\) \(http://www.gudeg.net\)](http://www.gudeg.net)
[Jogjastreamers \(http://www.jogjastreamers.com\)](http://www.jogjastreamers.com)

Kontak Kami

Citraweb Solusi Teknologi, PT
Jalan Petung 31 Papringan
Yogyakarta 55281
INDONESIA
Telp: +62-274-554444

Copyrights ©2005-2018 PT. Citraweb Solusi Teknologi. All Rights Reserved. Generated in 0.0045 second(s). Your IP: 116.206.41.66