

## Menikmati chatting dengan BitchX via IPv6

Article URI

[Menikmati\\_chatting\\_dengan\\_BitchX\\_via\\_IPv6](#)

Author

Rudy Cayadi

Published: October 14, 2019, 3:18 am

---

### Konfigurasi IPv6

Sebelum melakukan konfigurasi maka perlu kiranya mengetahui apa itu IPv6. Silahkan baca terlebih dulu [FAQ IPv6](#).

Kemudian anda harus sudah memiliki 2 aplikasi terinstall dalam sistem:

- iputils
- net-tools

Anda juga perlu mendaftarkan diri ke situs yang menyediakan layanan bagi IPv6(IPv6 Tunnel Broker) beberapa situs yang bisa dikunjungi adalah:

- [carmet.cselt.it](http://carmet.cselt.it)
- [www.freenet6.net](http://www.freenet6.net)
- [ipv6tb.he.net](http://ipv6tb.he.net)

Setelah mendapatkan akses ke site-site diatas, anda segera bisa mencoba menggunakan IPv6, dengan melakukan/menetikkan konfigurasi sebagai berikut pada konsole:

```
modprobe ipv6
ifconfig sit0 up
ifconfig sit0 add ::Alamat_IP_Server_IPv4
ifconfig sit1 up
ifconfig sit1 inet6 add Alamat_IPv6_yang_diberikan_ke kita
route -A inet6 add ::/0 dev sit1
```

Kemudian mencoba melakukan ping ke lokasi yang menggunakan ipv6, pada contoh berikut penulis melakukan ping ke sebuah irc server [irc6.datanet.ee](http://irc6.datanet.ee) (2001:670:8b:1002:2d0:b7ff:fe16:9ee2 ):

```
[root@leuser root]# ping6 2001:670:8b:1002:2d0:b7ff:fe16:9ee2
PING 2001:670:8b:1002:2d0:b7ff:fe16:9ee2(2001:670:8b:1002:2d0:b7ff:fe16:9ee2)
from 2001:470:1f00:ffff::801 : 56 data bytes
 64 bytes from 2001:670:8b:1002:2d0:b7ff:fe16:9ee2: icmp_seq=1 ttl=58 time=548
ms
 64 bytes from 2001:670:8b:1002:2d0:b7ff:fe16:9ee2: icmp_seq=2 ttl=58 time=545
ms
 64 bytes from 2001:670:8b:1002:2d0:b7ff:fe16:9ee2: icmp_seq=3 ttl=58 time=588
```

ms

```
--- 2001:670:8b:1002:2d0:b7ff:fe16:9ee2 ping statistics ---
3 packets transmitted, 3 received, 0% loss, time 2028ms
rtt min/avg/max/mdev = 545.633/560.967/588.633/19.610 ms
```

Jika berhasil, maka ipv6 anda telah berjalan dengan sempurna. Sekarang beranjak melakukan konfigurasi pada BitchX, kita bisa mencoba 2 cara.

1. Jika menggunakan OS dengan distro Rimba, tidak perlu melakukan kompilasi, atau penambahan lagi
2. Jika BitchX belum terdapat dalam sistem, dan anda berkehendak melakukan kompilasi sendiri berikut langkah yang harus dilakukan:

```
./configure --enable-ipv6 --enable-ssl
gmake
make install
```

Perintah diatas bertujuan mendapatkan dukungan BitchX terhadap IPv6. Langkah terakhir tentu mencoba apakah bisa terhubung tidak ke IRC Server yang menggunakan IPv6.

```
[Thu Mar 13][08:02pm][rudy@leuser.rimbainux.org][~]
```

```
=> BitchX calvino.freenode.net
```

Jika berhasil masuk,..anda akan mendapati hal yang kurang lebih begini:

```
.....-----
| r00t-d_ (~rudy@rootd-pt.tunnel.tserv1.fmt.ipv6.he.net) (Internic Network)
. ircname : weak user
| channels : #winehq #icewm #ltsp
. server : calkins.freenode.net (Milan, IT)
: idle : 0 hours 0 mins 2 secs (signon: Thu Mar 13 07:47:11 2003)
```

Selamat Mencoba.

Catatan:

Daftar alamat IRC Server yang menggunakan IPv6 bisa dilihat [disini](#).

FAQ IPv6 aslinya diambil dari <http://www.apjii.or.id/layanan/FAQIPv6.txt>