

## Menikmati chatting dengan BitchX via IPv6

Article URI

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

Author

Rudy Cayadi

Published: September 9, 2010, 1:24 pm

---

### 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
```

