Subject: rete tim, ip privato/pubblico e reti p2p
Posted by [JohnnyNewbie](#) on Sat, 21 Jul 2007 10:31:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ciao a tutti.

Mi connetto ad internet con un cellulare come modem e utilizzo la maxx
tim webtime recharge.

Sto cercando di capire se e` possibile incrementare le prestazioni di
filesharing via bittorrent.

Alcuni documenti spiegano la situazione di nat che affligge per esempio
gli
utenti fastweb e piu` in generale la questione ip pubblico/privato.

Mi piacerebbe capirci di piu` per cercare di impostare il mio sistema al
meglio. Considerata la mia esigua connessione via cellulare in modalita`
EDGE e` fondamentale, per ottenere buoni risultati, configurare tutto
per
bene.

Ora, mi interesserebbe capire com'e` organizzata la rete Tim:
Quando mi connetto mi viene dato un ip.
Questo ip e` pubblico o privato?

Come si ripercuote questo fattore sulla condivisione via bittorrent?
E via protocollo Kad o edk2, cioe` per esempio utilizzando eMule, anzi
aMule nel mio caso?

In altre parole, connettendosi con TIM si e` nattati come con fastweb?

Subject: Re: rete tim, ip privato/pubblico e reti p2p
Posted by [Superplebeo Umts](#) on Thu, 26 Jul 2007 22:07:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Gionwein wrote:

> In altre parole, connettendosi con TIM si e` nattati come con fastweb?

Fino ad ora no ma pare si stiano muovendo in tal senso. :-(

Super P.

PS: Vieni anche tu a portare un po' di sana allegria per combattere la
calura estiva su news:it.cultura.linguistica.italiano

Subject: Re: rete tim, ip privato/pubblico e reti p2p
Posted by [JohnnyNewbie](#) on Fri, 27 Jul 2007 10:05:22 GMT

Superplebeo Hsdpa <superplebeo@timm.it> wrote:

> Gionwein wrote:

>> In altre parole, connettendosi con TIM si e` nattati come con fastweb?

>

> Fino ad ora no ma pare si stiano muovendo in tal senso. :-(

Grazie per la risposta.

Sei connesso con Tim per caso?

io ho provato a fare un test al sito:

<http://www.dnsart.com/myip.php>

vedrai due link distinti... a quanto pare se gli ip che ritornano i due link non cincidono, allora significa che tra me e la rete c'Ã¨ di mezzo un proxy...cosa ne dici?

Scusa la curiositÃ : ti connetti in hsdpa? il tuo nome lo fa pensare.... come funziona?

A me ha chiamato la tim proponendomi un'offerta di connettivitÃ fino a 3.2 Mbitps.

Io ho chiesto se era disponibile ovunque quella velocitÃ , e la centralinista insisteva a confermare.

Ora, dove abito non c'Ã¨ neanche umts disponibile, solo gprs, edge nel mio caso... Sai per caso se l'hsdpa dipende dall'umts? se cosÃ¬ fosse allora avevo ragione io...

> PS: Vieni anche tu a portare un po' di sana allegria per combattere la

> calura estiva su news:it.cultura.linguistica.italiano

ci darÃ² un'occhiata...

saluti :-)

Subject: Re: rete tim, ip privato/pubblico e reti p2p

Posted by [fAu](#) on Sat, 28 Jul 2007 05:29:43 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

>>> In altre parole, connettendosi con TIM si e` nattati come con fastweb?

>>

>> Fino ad ora no ma pare si stiano muovendo in tal senso. :-(

non ho mai provato nessun software p2p ma non ho nemmeno mai riscontrato limitazioni nel connettermi con tim.

> Ora, dove abito non c'Ã¨ neanche umts disponibile, solo gprs, edge nel

> mio caso... Sai per caso se l'hdspa dipende dall'umts? se cos' fosse
> allora avevo ragione io...

edge sta a gprs come hsdpa sta a umts piu' o meno, se mi passi il termine, hsdpa dovrebbe essere una ulteriore "compressione" del umts. terra terra hai ragione tu se non sei coperto da umts non avrai nemmeno hsdpa.

--

bye, fAu
maaa ringhamboni si nasce o si diventa ?

Subject: Re: rete tim, ip privato/pubblico e reti p2p
Posted by [JohnnyNewbie](#) on Sat, 28 Jul 2007 07:12:01 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

fAu <abcde@fgi.xyz> wrote:

>
>>>> In altre parole, connettendosi con TIM si e` nattivati come con fastweb?
>>>
>>> Fino ad ora no ma pare si stiano muovendo in tal senso. :-(
>
> non ho mai provato nessun software p2p ma non ho nemmeno mai riscontrato
> limitazioni nel connettermi con tim.

Si, nemmeno io....a parte una eccessiva instabilita` della linea.
Potresti provare uno di quei test on line che controllano se sei raggiungibile dall'esterno, a me hanno consigliato cos':

1- avvio il client p2p (per esempio un client bittorrent) avendo l'accortezza di annotarmi quale porta sta usando.

2- vado su uno di questi siti che mettono a disposizione un tool apposito...se cerchi in google "on line port scanning" o roba simile, trovi subito qualcosa... ;-)

3- eseguo il test sull'accessibilita` (a me risponde picche).

Un ulteriore avvisaglia del fatto che ci sia qualcosa di mezzo e` il seguente test:

collegati a www.dnsart.com/myip.php.
Ti viene mostrato il tuo ip. Poi vedrai che ci sono 2 links:

a me capita che:

il primo link mi mostra il mio ip identico a quello che vedo appena mi collego a quella pagina.

Ma il secondo mi mostra un'altro ip.

Stando a quanto dicono le indicazioni in quella pagina, significa che le richieste verso internet passerebbero attraverso un proxy.

Questo potrebbe anche essere un indice di un eventuale filtraggio eseguito su certi protocolli (magari p2p tipo libero).

Se vuoi, prova anche tu ad eseguire i test che ho provato io e vediamo se i conti tornano...

- > edge sta a gprs come hsdpa sta a umts piu' o meno, se mi passi il
- > termine, hsdpa dovrebbe essere una ulteriore "compressione" del umts.
- > terra terra hai ragione tu se non sei coperto da umts non avrai
- > nemmeno hsdpa.

Come pensavo....

I call center ormai sono diventati inaffidabili...perlomeno sulle questioni "tecniche".

Subject: Re: rete tim, ip privato/pubblico e reti p2p
Posted by [Superplebeo Umts](#) on Mon, 30 Jul 2007 18:44:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

JohnnyNewbie wrote:

- > Sei connesso con Tim per caso?

Si, e` il mio Provider al momento anche se sto facendo un pensierino a Vodafone.

- > io ho provato a fare un test al sito:

>

- > <http://www.dnsart.com/myip.php>

>

- > vedrai due link distinti... a quanto pare se gli ip che ritornano i due
- > link non coincidono, allora significa che tra me e la rete c'è di mezzo
- > un proxy...cosa ne dici?

Sorry, non me ne intendo molto ma ne abbiamo discusso sul forum di Telefonino.net.

- > Scusa la curiosità: ti connetti in hsdpa? il tuo nome lo fa pensare....
- > come funziona?
- > A me ha chiamato la tim proponendomi un'offerta di connettività fino a

> 3.2 Mbitps.

La scala e` Gprs, Edge, Umts, Hsdpa. Normalmente con Tim dove c'e` Gprs e` disponibile anche Edge, talvolta sotto 3G si puo` avere anche Hsdpa a.8Mbps.

> Io ho chiesto se era disponibile ovunque quella velocità, e la
> centralinista insisteva a confermare.

No, direi che ancora siamo lontani.

> Ora, dove abito non c'è neanche umts disponibile, solo gprs, edge nel
> mio caso... Sai per caso se l'hdspa dipende dall'umts? se così fosse
> allora avevo ragione io...

Certo, sappi pero` che a breve Edge verra` potenziato di molto, credo fino a 400kbps. Hsdpa io dalle mie parti l'ho trovata solo in centro ad Arezzo, ho toccato 1707kbps, un missile. Sempre prendendo per buono quello che si dice nel forum pare che alcuni ponti siano stati gia` portati a 3.6Mbps. Vodafone ha gia` fatto il slto. Ci vogliono comunque terminali compatibili.

Super P.