



**Високоскоростният и надежден интернет достъп до целия свят - задължително условие за постигането на Вашите бизнес цели**  
**Получавате бърз достъп до мрежата с безкомпромисно качество и гарантирана симетрична скорост в двете посоки: от и към Вас.**

**TBC® предлага не само бърза връзка! Нашата сигурност на мрежата, денонощия автоматизиран мониторинг, способното управление и компетентната техническа поддръжка са с доказана ефективност и запазена марка в обслужването на всички наши клиенти.**

## Високоскоростен и надежден достъп до целия свят

### ОПИСАНИЕ НА УСЛУГАТА

Интернет услугите на TBC са ориентирани към клиенти с висока степен на използване на Интернет достъп и изисквания за качествени, симетрични и надеждни услуги – корпоративни и бизнес клиенти, доставчици на он-лайн съдържание и Интернет услуги, хостинг компании и центрове за данни.

Ние Ви предоставяме гарантирана скорост по симетрични канали (Upload=Download) към пълен набор от международни маршрути до глобалния Интернет.

Проектираната и оперираната наша собствена оптична мрежа е в основата на Българския reeving. Изградените директни напречни връзки до всички големи Интернет доставчици осигуряват клиентите ни висококачествена свързаност с минимални закъснения и брой hops до всеки оператор в страната. Свързаността ни към различни Internet eXchange points ни дава предимство да дублираме напречните връзки и да повишим многократно резервираността, надеждността и скоростта на предлаганите услуги при запазване на оптимално съотношение от цена, надеждност и капацитет на връзката.

Оптичните трасета са с топология пръстен (ring), което позволява при евентуално отпадане на част от свързаността, връзката да се пренасочи по другата част на ринга. Националната ни свързаност е с изключително висока степен на надеждност.

Разположението на наетите линии в естествено защитена среда, допълнително подсигурана от сервитутно право.

Оптичната мрежа е с имплементиран rstp (rapid spanning tree protocol) за светкавично превключване между основни и резервни линии.

Опорното оборудване на TBC® е от най-висок клас на марките: Cisco 4900ME, 3750-X, Juniper M320, следено от системата ни за мониторинг, която дава също информация и за закъснения, температури, натоварвания по портове и ups-и.

Възможни са всякакви конфигурации по изискване на клиента.

Международната и национална IP мрежа на TBC е базирана на MPLS-TS (Multi Protocol Label Switching - Traffic Engineering) технология и е изградена изцяло върху високоскоростна оптична преносна среда – SDH и Ethernet.

Използването на MPLS дава възможност за управление на различни категории трафици в мрежата и предоставянето на услуги с гарантирано качество (QoS).

### ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

- Симетричен комуникационен канал за достъп до глобалната мрежа - отношение download/upload – 1:1
- 100% гарантиран капацитет
- Директна наземна оптична свързаност до и във Вашия офис
- Два възможни типа маршрутизация – статична или динамична (по BGP), пълен или частичен набор глобални префикси
- Резервираност на капацитета (най-малко от 2 независими доставчика), услугата допълнително е защитена чрез маршрутизация през няколко паралелни трасета във всяко едно направление

#### Относно: „Трафик Броудбанд Комюникейшънс“ ЕООД

Като водещ телекомуникационен доставчик в България, Traffic Broadband Communications® предлага широк спектър от услуги и бизнес решения, базирани на нова високоскоростна оптична мрежа за пренос на данни и доставка на интернет, съобразена с развиващите се технологии на 21-ви век.

В отношенията си с клиентите ние залагаме на коректност, високо качество и поддръжка на всички предоставяни услуги. За да разберете как TBC® може да бъде изгодния партньор за Вашия бизнес още днес, можете да се свържете с нас на:

+ 359 (2) 491 1001 | sales@tbc.bg | office@tbc.bg | www.tbc.bg



- Осигуряване на необходимия брой публични IP адреси от мрежата на TBC (Provider Aggregatable адреси)
- „Независимо IP адресно пространство“, както и „Номер на автономна система“, като клиентът може да поддържа получения номер на адресно пространство или автономна система, чрез договор с TBC®, друг LIR или директно с RIPE NCC.
- Поддържане на мазтър или вторичен DNS сървър за домейни на клиента, поддържане DNS записи за мрежи/адреси на клиента, предоставени от адресното пространство на TBC (адресни, PTR, MX записи и др.)
- Възможност за ползване на SMTP сървър за изпращане на електронна поща, поддържащ: SSL и TLS
- Преференциална маршрутизация, приоритизация на различни типове трафик и филтриране
- Обратен резолвинг за регистрираните IP адреси
- Пълна резервираност на свързаността
- графичен достъп до предоставяните капацитети

## ПОДДРЪЖКА

- Професионална консултация на екип от специалисти
- Акаунт мениджър персонално отговарящ за Вашето обслужване
- Денонощен център за наблюдение и контрол на всички системи
- Мрежови инженер, персонално отговарящ за ползваните от Вас услуги -гарантирано разговаряте с някой, който разбира Вашите нужди
- Осигурено непрекъснато наблюдение на натовареността на порта на клиента през WEB интерфейс
- Споразумение за ниво качество на обслужване (SLA) 99.90%, на базата на характеристики като CIR, загуба на пакети, времезакъснение и вариране на закъснението и Jitter
- Система за класифициране на технически проблеми - издаване на "Trouble Ticket Numbers". получаване на номер и уведомление за всяка техническа неизправност, с проследяване процеса до неговото разрешаване

## ПРЕДИМСТВА НА УСЛУГАТА

- Услугите са базирани на оптичната MAN мрежа на TBC®, която осигурява надеждна свързаност и непрекъсваемост
- TBC® разполага с многогигабитова международна интернет свързаност чрез независими защитени оптични трасета до международни доставчици
- Локалния (BG peering) капацитет е над 40 Gbps с останалите интернет доставчици в страната
- Предоставяне на споразумение за ниво качество на техническо обслужване (SLA - Service Level Agreement) 99,9 %
- Максимално закъснение в мрежата на TBC до 2 ms
- Максимално закъснение до европейски мрежи: 50 ms и до американски мрежи: 160 ms

### Относно: „Трафик Броудбанд Комюникейшънс“ ЕООД

Като водещ телекомуникационен доставчик в България, Traffic Broadband Communications® предлага широк спектър от услуги и бизнес решения, базирани на нова високоскоростна оптична мрежа за пренос на данни и доставка на интернет, съобразена с развиващите се технологии на 21-ви век.

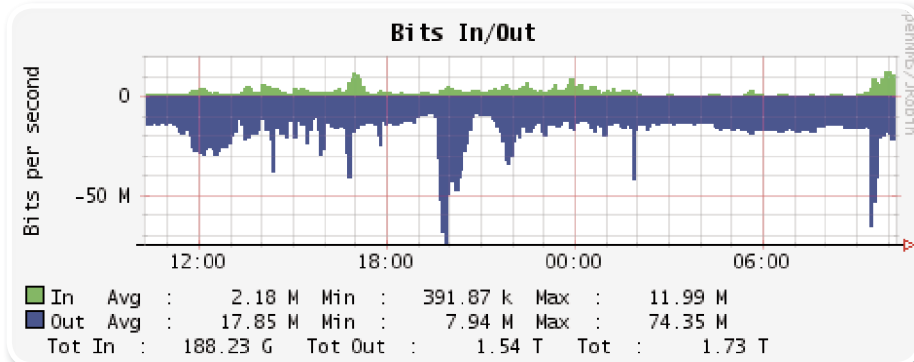
В отношенията си с клиентите ние залагаме на коректност, високо качество и поддръжка на всички предоставяни услуги. За да разберете как TBC® може да бъде изгодния партньор за Вашия бизнес още днес, можете да се свържете с нас на:

+ 359 (2) 491 1001 | sales@tbc.bg | office@tbc.bg | www.tbc.bg

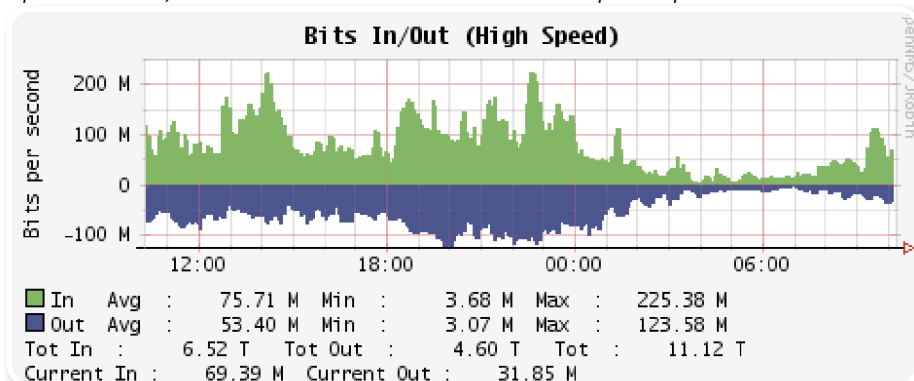


- Максимален процент загуба на пакети – 0,3%
- Вариация на Jitter: 0 - 2,0ms
- Достъпност на услугата – 99,98% на месечна база
- Предоставяне на графики в реално време за потреблението трафика на клиента

Графично изображение на международна интернет свързаност с гарантирана скорост 100 Mbps:



Графика на клиент, който ползва повече от 100 мегабита българска свързаност:



- ТВС използва наземни оптични канали за пренос на данни със 100 % гарантирано качество (100% CIR) и 100 % симетричност на връзката – Upload/Download гарантирано съотношение 1:1.
- Изцяло IP/MPLS базирана мрежа.

## Относно: „Трафик Броудбанд Комюникейшънс“ ЕООД

Като водещ телекомуникационен доставчик в България, Traffic Broadband Communications® предлага широк спектър от услуги и бизнес решения, базирани на нова високоскоростна оптична мрежа за пренос на данни и доставка на интернет, съобразена с развиващите се технологии на 21-ви век.

В отношенията си с клиентите ние залагаме на коректност, високо качество и поддръжка на всички предоставяни услуги. За да разберете как ТВС® може да бъде изгодния партньор за Вашия бизнес още днес, можете да се свържете с нас на:

+ 359 (2) 491 1001 | sales@tbc.bg | office@tbc.bg | www.tbc.bg



## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УСЛУГАТА

Интернет услугите на Traffic Broadband Communications® са ориентирани към клиенти с висока степен на използване на интернет достъп и изисквания за високоскоростна връзка, която е надеждна и устойчива, напълно подходяща за корпоративни и бизнес клиенти, доставчици на он-лайн съдържание и интернет услуги, хостинг компании и центрове за данни.

**Услугата е подходяща за Вас също и в случай, че:**

- Ползването на online приложения е от решаващо значение за Вашия бизнес
- Искате гарантирана скорост със симетрични канали и висока производителност
- Искате да се ползвате от висококвалифицирана поддръжка с гаранция за високо ниво на обслужване подкрепено с SLA (Service Level Agreement) 99,9 %

## ЗАЩО ДА ИЗБЕРЕМ Traffic Broadband Communications® ?

**Гъвкавостта на нашите интернет базирани услуги са адаптивни и рентабилни. Ние Ви предлагаме:**

- ✓ Конкурентни цени
- ✓ Гъвкави и индивидуални решения
- ✓ Най-краткия маршрут на трафик, получен в процеса на BGP изчисление при сканиране на пълните маршрутни таблици в Интернет пространството.
- ✓ Постоянен достъп на клиента до информация за актуално състояние, детайли и параметри на всяка негова услуга или система
- ✓ Услуги отговарящи изцяло на Вашите бизнес приоритети и подкрепени с гаранцията на споразумение за ниво качество на обслужване SLA - (Service Level Agreement) 99,9% с финансова отговорност от наша страна
- ✓ Мрежови инженер, персонално отговарящ за ползваните от Вас услуги
- ✓ 24/7/365 техническа поддръжка и персонално отговарящ за ползваните от Вас услуги висококвалифициран мрежови инженер

### Относно: „Трафик Броудбанд Комюникейшънс“ ЕООД

Като водещ телекомуникационен доставчик в България, Traffic Broadband Communications® предлага широк спектър от услуги и бизнес решения, базирани на нова високоскоростна оптична мрежа за пренос на данни и доставка на интернет, съобразена с развиващите се технологии на 21-ви век.

В отношенията си с клиентите ние залагаме на коректност, високо качество и поддръжка на всички предоставяни услуги. За да разберете как ТВС® може да бъде изгодния партньор за Вашия бизнес още днес, можете да се свържете с нас на:

+ 359 (2) 491 1001 | sales@tbc.bg | office@tbc.bg | www.tbc.bg