



УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО СЕ ПРЕДОСТАВЯ ВЗАИМНО СВЪРЗВАНЕ С МРЕЖАТА НА „БЛИЗУ МЕДИА ЕНД БРОУДБЕНД” ЕАД И НЕОБХОДИМИЯ ЗА НЕГОВОТО РЕАЛИЗИРАНЕ ДОСТЪП

Описание на предлаганите услуги за взаимно свързване, условия и срокове за предоставянето им

„БЛИЗУ МЕДИА ЕНД БРОУДБЕНД” ЕАД /Blizoo/ предоставя възможност за взаимно свързване на мрежи на всяко предприятие, предоставящо обществени електронни съобщителни мрежи за предоставяне на обществени електронни съобщителни услуги съгласно действащото законодателство. Взаимното свързване предоставя възможност на потребителите на Blizoo да разменят съобщения с потребителите на свързаното предприятие, както и да имат достъп до услугите, предоставяни от него.

Blizoo предоставя Договор за взаимно свързване на отсрещната страна в срок от 20 (двадесет) работни дни след получаване на писмено искане за изграждане на взаимно свързване.

Взаимното свързване се осъществява само след сключване на писмен договор.

Местоположение и брой на точките на взаимно свързване. Капацитет на свързване

Точката на присъствие на Blizoo, в която се разполага оборудването на Blizoo за взаимно свързване се намира в гр. София, бул. „Никола Габровски“ № 83.

При изграждане на взаимното свързване по протокол SIP не изисква отсрещната страна да разполага със свое оборудване в точка на присъствие на Blizoo. Достатъчно е отсрещната страна да разполага с мрежова свързаност.

При изграждане на взаимно свързване по SS7 мрежовите съоръжения на Blizoo и другото предприятие се свързват директно чрез съединителна линия между точките на присъствие на страните. Началният капацитет на линията за взаимно свързване е 2,048 Kbit/s.

За първоначалните нужди на взаимното свързване се изгражда една връзка/тунел, обслужваща всички повиквания между двете мрежи. При изграждане на линия за взаимно свързване се съставя двустранен констативен протокол, в който се записват и показателите по измерването на качеството съгласно договора.

Капацитетът на взаимно свързване е технологично ограничен само от два фактора:

- наличния свободен мрежови ресурс на двете страни и
- наличния свободен капацитет на оборудването на двете страни.

Срокове за откриване, промяна и закриване на точки за взаимно свързване

Взаимно свързване по протоколи SIP се изгражда в срок от 20 (двадесет) работни дни след подписване на Договор за взаимно свързване или друг документ, обуславящ изграждането.

Взаимно свързване по SS7 се изгражда в срок, договорен между страните в Договора за взаимно свързване или друг документ, обуславящ изграждането, но не по-дълъг от 60 дни.

Взаимно свързване се прекратява в срок от 10 работни дни след прекратяване на договор за взаимно свързване или подписване на друг документ, обуславящ прекратяването.

Взаимно свързване се променя в срок от 10 работни дни след подписване на документ, обуславящ промените.



Технически изисквания, интерфейси за реализиране на достъп с цел реализиране на взаимно свързване. Протоколи за сигнализация

Взаимното свързване се осъществява от Blizoo по технология на пакетна комутация.

Сигнализационни протоколи по взаимната свързаност могат да бъдат:

- SIP (IETF RFC 3261)
- SS7

Поддържани кодеци: G.711A

Изпращане/получаване на факсимилни съобщения се извършва по протокол T.30.

Условия за предоставяне на терминиране на трафик

Blizoo предоставя услуга „терминиране на трафик към първично предоставени на Blizoo телефонни номера“ както следва:

- Към географски номера – за всички градове, в които Blizoo предоставя обществени телефонни услуги;
- Към негеографски номера – към номера от обхвата „700 43“ и „800 43“.

В случаите, предвидени от действащото законодателство, Blizoo предоставя услугата „транзит към пренесен номер“.

Blizoo предоставя услугата транзит – пренос на трафик между две точки на взаимно свързване на собствената мрежа с други национални мрежи.

Условия за предоставяне на необходимите технически и програмни средства за реализиране на взаимното свързване

Blizoo използва за взаимна свързаност стандартизиран протокол за сигнализация, който се поддържа от всички основни производители на съобщително оборудване. По тази причина Blizoo не предлага услуга по предоставяне на оборудване за взаимното свързване.

Условия за осигуряване на достъп до мрежови съоръжения и елементи, необходими за осигуряване на достъп до мрежата с цел терминиране на трафик в нея

Blizoo предоставя възможност за достъп до свои мрежови съоръжения и оборудване, с цел изграждане на взаимна свързаност:

- Достъп до оборудване на Blizoo – при условията и съобразно изискванията на протокола за сигнализация (логически достъп);
- Избраният протокол за взаимно свързване не изисква разполагане на оборудване на отсрещната страна в същото помещение, сграда или дори в същия град, в който е оборудването на Blizoo. Взаимното свързване не е обвързано с разполагане на оборудване в помещения на Blizoo, нито с използване на съоръжения или инфраструктура на Blizoo. По тази причина при изграждане на взаимна свързаност не се предоставя безвъзмезден достъп до помещения и инфраструктура на Blizoo.



Цени на предлаганите услуги по взаимно свързване за терминиране на трафик, генериран на територията на Република България, и за осигуряване на достъп до необходимите мрежови съоръжения и елементи, необходими за осигуряване на достъп до мрежата с цел терминиране на трафик в нея

Blizoo прилага следните цени за терминиране на повиквания, независимо от техния произход:

Период	Цена (лева / минута)	
	Натоварена зона/силен трафик	Ненатоварена зона/слаб трафик
От 01.07.2012 г.	0,0110	0,0093
01.01.2013 г.	0,0085	0,0070
01.07.2013 г.	0,0050	0,0050

Условия и цени за предоставяне на съвместно разполагане и други форми на съвместно ползване, в случаите, когато предприятието предоставя услуги по съвместно ползване

Взаимното свързване с мрежата на Blizoo не изисква съвместно разполагане и ползване на оборудване, поради което Blizoo не предоставя такива услуги.

Изисквания за качество - стойности на параметри на качеството на услугите при взаимното свързване

С оглед гарантирането на качеството на взаимното свързване, Blizoo се придържа към следните изисквания:

- Минимален свободен капацитет по трасето за взаимно свързване във всеки един момент – 120% от максималното натоварване, постигнато през предходния календарен месец.
- Максимална стойност на средното закъснение при пренос на пакет с максималния допустим размер между оборудването на Blizoo и отсрещната мрежа – 20 ms.
- Максимално отклонение в средното време на закъснение при пренос на пакет с максималния допустим размер, измерено в рамките на 1 минута между оборудването на Blizoo и отсрещната мрежа – 20%.
- Максимална допустима загуба на пакети при пренос на пакет с максималния допустим размер, измерена в рамките на 1 минута между оборудването на Blizoo и отсрещната мрежа – 0.2%.

Изисквания за номериране, адресиране и за идентификация на линията на викация

За терминиране на трафик, генериран на територията на Република България, задължително условие е А-номера да се подава във формат E.164 и да съответстват на Правилата за условията и редът за предоставяне и ползване на функциите на мрежата идентификация на линията на викация (CLI), идентификация на свързаната линия (COL) и тонално номеронабиране (DTMF dialing), Приети с Решение № 2221 на Комисията за регулиране на съобщенията от 28.10.2008 г., обн., ДВ, бр. 98 от 14.11.2008 г., в сила от 14.11.2008 г.



Условия за преносимост на номерата

Blizoo осигурява преносимост на географските номера от първично предоставения му номерационен план, съгласно следните документи:

- Приети от Комисия за регулиране на съобщенията с Решение № 2193/2008 г. Функционални спецификации за преносимост на географски номера при промяна на доставчика на фиксирана телефонна услуга и/или при промяна на адреса в рамките на един географски национален код за направление;
- Подписана от участниците в домейна на преносимост Процедура за преносимост на географски номера;

Blizoo осигурява преносимост на негеографските номера от предоставения му номерационен план, съгласно следните документи:

- Приети от Комисия за регулиране на съобщенията с Решение № 2426/2008 г. Функционални спецификации за осъществяване на преносимост на негеографски номера при промяна на доставчика, предоставящ съответната услуга;
- Подписана от участниците в домейна на преносимост Процедура за преносимост на негеографски номера;