

### Condițiile de interconectare cu rețeaua S.C. Net-Connect Communications S.R.L.

Furnizarea serviciilor de interconectare, inclusiv a serviciilor asociate interconectării, se face pe baza unui acord de interconectare încheiat între NCC, pe de o parte, și operatorii de rețele publice sau furnizorii de servicii de comunicații electronice destinate publicului, care beneficiază de dreptul de a se interconecta și solicită acest lucru, pe de altă parte.

NCC dispune în acest moment de infrastructura foarte performanta cu ajutorul căreia realizează atât interconectări TDM prin protocolul SS7, cât și interconectări IP, așa cum este detaliat mai jos.

**I. Tarifele pentru furnizarea serviciului de interconectare în vederea terminării apelurilor la puncte fixe, tarifele facilităților asociate interconectării, precum și numărul și adresele comutatoarelor unde se realizează sau se poate realiza interconectarea:**

#### 1. Serviciul de interconectare în vederea terminării la puncte fixe:

**Tarif de terminare a apelurilor la puncte fixe în rețeaua NCC: 0,14 Eurocenți/minut real.**

*Minut real = tarificare la secunda din prima secunda. Tarifele menționate nu conțin TVA.*

#### 2.1 Lista comutatoarelor unde se poate realiza interconectarea (PoA)

Nr.	Tehnologie	Denumire	Adresa
1	TDM	Centrul de colocare NX Data	București, Bd. Dimitrie Pompei, nr. 8, sect. 2

#### 2.2. Lista punctelor de prezență unde se poate realiza interconectarea TDM (PoI)

Nr.	Denumire	Adresa
1	Centrul de colocare NX Data	București, Bd. Dimitrie Pompei, nr. 8, sect. 2

#### 3. Tarife asociate serviciului de implementare și folosire a capacității de interconectare:

Nr. crt.	Denumire serviciu	Tarif maxim	Observații
1.	Configurare partener în punct de acces (PoA)	578 euro/PoA	Tariful include instalarea primului port în comutator și conectarea primei legături de interconectare, indiferent de capacitatea portului sau a legăturii.
2.	Reconfigurare partener în punct de acces (PoA)	565 euro/PoA	Tariful include reconfigurarea unui port în comutator și reconfigurarea unei legături de interconectare, indiferent de capacitatea portului sau a legăturii.
3.	Desființare partener din punct de acces (PoA)	175 euro/PoA	Tariful include dezinstalarea tuturor porturilor în comutator și a tuturor legăturilor de interconectare existente în PoA.
4.	Instalare port în comutator	285 euro/port	Tarife aplicabile începând cu al doilea port în comutator, indiferent de capacitatea portului.
5.	Reconfigurare port în comutator	255 euro/port	

6.	Dezinstalare port din comutator	97 euro/port	Tarif aplicabil în cazul dezinstalării portului, cu menținere partener în PoA. Tarif valabil indiferent de capacitatea portului.
7.	Chirie lunară port de 2 Mbps	39 euro/port de 2 Mbps/lună	-

Tarifele asociate serviciului de implementare și folosire a capacității de interconectare a NCC se aplică **ponderat**, în funcție de volumele de trafic schimbate între Părți, conform formulei:

$$S_p = S_t * T_0 / T_{total}$$

unde:

- $S_p$  = suma de plată ce urmează a fi facturată de NCC
- $S_t$  = suma totală a tarifelor care se aplică ponderat
- $T_0$  = traficul de utilizator generat în rețeaua Operator și terminat în rețeaua NCC
- $T_{total}$  = total trafic de utilizator schimbat între părți (suma între traficul terminat de Operator în rețeaua NCC și traficul terminat de NCC în rețeaua Operator).

Notă: dacă traficul total este 0 (zero), atunci formula de mai sus nu se aplică, iar Operatorul va suporta integral tarifele.

Dacă legăturile de interconectare sunt configurate unidirecțional, dinspre Operator către NCC, tarifele prezentate mai sus vor fi plătite integral de către Operator.

În cazul legăturilor de interconectare configurate bidirecțional, pentru furnizarea serviciilor menționate la pozițiile 1-6 din tabel, niciuna dintre Părți nu va factura aceste servicii. În cazul în care unul sau mai multe dintre serviciile de la pozițiile 1-6 din tabel sunt prestate doar de NCC, NCC va factura serviciile respective.

Toate tarifele sunt exprimate în EURO și nu includ TVA.

#### 4. Tarife asociate serviciului NCC de linii închiriate pentru interconectare:

1.	Reconfigurare (reorientare) a legăturilor de interconectare fără modificarea segmentului legăturii de interconectare dintre Operator și punctul de interconectare (PoI)	411 euro	Tarif aplicabil pentru primul circuit E1 din legăturile de interconectare reorientate.
		91 euro/E1	Tarif aplicabil pentru fiecare din celelalte circuite E1 rămase din legăturile de interconectare reorientate.
2.	Instalare/dezinstalare echipament de transmisiuni	17,8 euro/oră	Tariful final se calculează pe bază de deviz, aplicând tariful orar stabilit, indiferent de capacitatea echipamentului de transmisiuni. Instalarea echipamentului de transmisiuni este aplicabilă doar în situația interconectării la sediul Beneficiarului, în cazul configurării bidirecționale a legăturii de interconectare.
3.	Conectarea legăturii de interconectare	96 euro/legătură	Tarife aplicabile începând cu a doua legătură de interconectare, indiferent de capacitatea acesteia.
4.	Reconfigurarea legăturii de interconectare	90 euro/legătură	
5.	Desființarea legăturii de interconectare	68 euro/legătură	Tarif aplicabil în cazul desființării unei legături de interconectare, cu menținere partener în PoA. Tarif valabil indiferent de capacitatea legăturii de interconectare.

6.	Chirie lunară legătură de interconectare de 2 Mbps, interconectare la distanță (în spațiul Beneficiarului sau la un punct intermediar)	164 euro/legătură de 2 Mbps/lună	Tarif aplicabil pentru legături de interconectare de 2 Mbps de maxim 50 de km.
9.	Chirie lunară legătură de interconectare, 2 Mbps, interconectare în spațiul NCC (colocare)	0,8 euro/legătură de 2 Mbps/lună	-
10.	Reconectarea serviciului suspendat anterior	186 euro/serviciu suspendat	Se aplică atunci când se repune în funcțiune un serviciu suspendat, conform prevederilor contractuale dintre părți.

Tarifele asociate serviciului linii închiriate pentru interconectare se aplică **ponderat**, în funcție de volumele de trafic schimbate între Părți, conform următoarei formule:

$$S_p = S_t * T_o / T_{total}$$

unde:

- $S_p$  = suma de plată ce va fi facturată de NCC pentru serviciul Linii Închiriate
- $S_t$  = suma totală asociată serviciului de Linii Închiriate conform tarifelor
- $T_o$  = traficul de utilizator generat în rețeaua Operatorului și terminat în rețeaua NCC
- $T_{total}$  = total trafic de utilizator schimbat între Părți (suma între traficul terminat de Operator în rețeaua NCC și traficul terminat de NCC în rețeaua Operator).

Dacă traficul total este 0 (zero), atunci formula de mai sus nu se aplica iar Operatorul va suporta integral tarifele.

Dacă legăturile de interconectare sunt configurate unidirecțional, dinspre Operator către NCC, tarifele prezentate mai sus vor fi plătite integral de către Operator.

În cazul legăturilor de interconectare configurate bidirecțional, pentru furnizarea serviciilor de instalare, niciuna dintre Părți nu va factura aceste servicii. În cazul în care unul sau mai multe dintre serviciile respective sunt prestate doar de NCC, NCC va factura serviciile respective.

## 5. Interconectare VoIP:

Costurile interconectării VoIP

1.	Configurare partener în punct de acces (PoA)	578 euro/PoA	Tarif aplicat de NET-CONNECT indiferent de capacitatea furnizata.
----	--	--------------	---

Condițiile tehnice de realizare a interconectării VoIP sunt următoarele:

- Echipamentele Operatorului trebuie sa suporte tehnologia SIP V2;
- Operatorul trebuie să dețină IP-uri publice care vor fi folosite în realizarea interconectării;
- Echipamentele Operatorului trebuie sa suporte protocoalele de fax T38 sau passthrough G711a;
- Echipamentele Operatorului trebuie să suporte DTMF, fiind de preferat să suporte DTMF RFC2833;
- Echipamentele Operatorului trebuie să suporte codec-urile G729, G711alaw sau G711ulaw și să aibă VAD (Voice Activity Detection) dezactivat;
- Operatorul trebuie să trimită apelurile în format E164 de preferat cu techprefix (adică de forma TP+E164).

## 6. Tarife NCC asociate serviciului de portabilitate a numerelor

### 6.1. Tarife percepute de NCC pentru numere portate din rețeaua NCC în rețeaua Operatorului:

Număr portat din rețeaua NCC în rețeaua Operatorului	Tarif	Moneda
Nr. independent de locație; Număr geografic	4.64	Euro

### 6.2. Tarif de interogare baza de date portabilitate:

Tariful perceput de NCC pentru apeluri către numere portate în alte rețele este descris în următorul tabel:

Descriere	Tarif	Moneda	Unitatea de măsură
Tarif de interogare baza de date portabilitate	0,0024	Euro	apel

### 6.3. Tarife percepute de NCC pentru apeluri către numere portate în alte rețele:

Descriere	Tarif	Moneda	Unitatea de măsură
Tarif de terminare apel către numere portate în rețele fixe naționale	0,0032	Euro	minut real

### 6.4. Tarifele NCC prevăzute la pct. 5.1 și 5.2 se vor aplica după cum urmează:

6.4.1. Dacă apelul transmis către NCC are RN (18xyz) aparținând NCC, Operatorul va plăti tariful de terminare în NCC.

6.4.2. Dacă apelul transmis către un număr NCC nu are RN (18xyz) sau are RN incorect, Operatorul va plăti:

1. tarif de interogare baza de date portabilitate;

și unul din tarifele de mai jos în funcție de destinația apelului:

2.1. tarif de terminare în NCC, dacă apelul se termina în NCC;

2.2. tarif de terminare apel către număr portat în rețele fixe naționale, dacă apelul se termina în altă rețea fixă națională.

II. Vă facem cunoscute procedura și cazurile de solicitare a constituirii unei scrisori de garanție bancară în cazul încheierii unor acorduri de interconectare pentru terminarea apelurilor la puncte fixe, modul de calcul al cuantumului acesteia, termenele în care aceasta trebuie constituită, precum și cazurile în care încetează obligația de constituire a scrisorii de garanție bancară.

1. NCC are dreptul de a solicita Operatorului constituirea unei scrisori de garanție bancară înainte de a începe furnizarea serviciului de terminare, sau ulterior, pe parcursul furnizării acestui serviciu. În acest ultim caz, Operatorul va constitui scrisoarea de garanție bancară în termen de 15 zile de la solicitarea NCC.

2. Prima scrisoare de garanție bancară va fi valabilă până la data de 31 ianuarie a anului următor. Următoarele scrisori de garanție bancară vor fi valabile pentru o perioadă de 1 an calculată de la data de 31 ianuarie. Scrisoarea de garanție bancară va fi reînnoită sau prelungită cu cel puțin 30 de zile înainte de expirarea termenului sau de valabilitate. Neîndeplinirea acestei obligații îndreptățește NCC să suspende furnizarea serviciului de interconectare.

3. Valoarea scrisorii de garanție bancară se va calcula în funcție de volumul de trafic estimat, de tariful serviciului de terminare a apelurilor, precum și de tarifele serviciilor asociate interconectării furnizate, astfel încât să acopere o perioadă de expunere de 60 de zile. Estimarea se va realiza de către Operator în cazul în care scrisoarea de garanție bancară a fost solicitată înainte de furnizarea serviciului de terminare a apelurilor și în funcție de traficul estimat de către NCC pe baza traficului zilnic din ultima perioadă, în cazul în care scrisoarea este solicitată ulterior. În cazul în care se dorește mărirea capacității de interconectare, scrisoarea de garanție bancară se va actualiza cu valoarea traficului estimat.

În cazul în care Părțile aplică compensarea facturilor, valoarea scrisorii de garanție bancară se va calcula în funcție de diferența dintre volumele de trafic transmise de fiecare Parte.

4. În cazul în care traficul real depășește traficul estimat, NCC are dreptul de a solicita actualizarea valorii scrisorii de garanție bancară. Operatorul va fi obligat să actualizeze scrisoarea de garanție bancară în termen de 15 zile de la data notificării transmise de NCC.

5. NCC va putea executa scrisoarea de garanție bancară în situația în care Operatorul nu plătește în conformitate cu prevederile Acordului sumele datorate pentru serviciile furnizate de către NCC.

6. În cazul în care NCC execută scrisoarea de garanție bancară, Operatorul va fi obligat să reînnoiască scrisoarea de garanție bancară până la valoarea de dinainte de executare în termen de 15 zile de la notificarea NCC.

7. În situația în care Operatorul nu constituie sau nu actualizează scrisoarea de garanție bancară în termenele menționate sau în cazul în care Operatorul nu reînnoiește/completează scrisoarea de garanție bancară în termenele menționate, NCC are dreptul de a suspenda furnizarea serviciului de terminare a apelurilor.

8. Operatorul va actualiza valoarea scrisorii de garanție bancară ori de câte ori solicită instalarea unei capacități de interconectare suplimentare. Neîndeplinirea acestei obligații dă dreptul NCC de a refuza furnizarea unei/unor noi capacități de interconectare.

9. Obligația de constituire a scrisorii de garanție bancară încetează în situația în care Operatorul a achitat integral și la timp 36 de facturi lunare emise de NCC în baza aceluiași acord de interconectare, iar NCC apreciază că, față de conduita comercială generală adoptată de Operator, scrisoarea de garanție bancară nu mai este necesară.