



Wholesale Market

Code Hosting con TIM Ospitante

Il servizio telefonico per i tuoi clienti su
infrastruttura di TIM



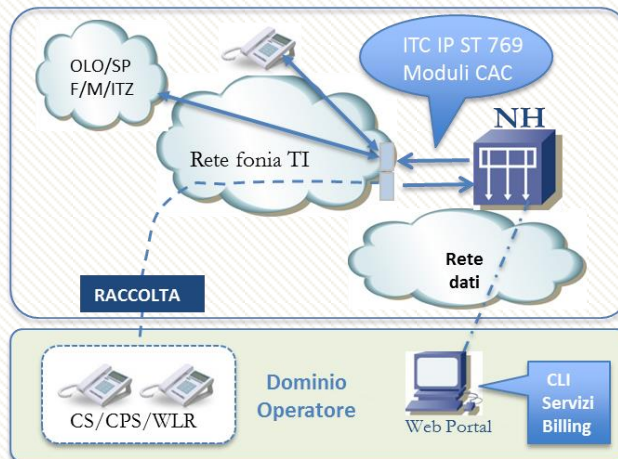
TIM

Code Hosting con TIM Ospitante

Questi servizi consentono all'Operatore di intrattenere una relazione commerciale diretta con il proprio cliente finale e di fornire i propri servizi senza l'intermediazione di TIM che mette a disposizione solo la risorsa fisica (il doppino in rame). In particolare, una volta che l'Operatore è collocato in centrale TIM, può connettere direttamente (o virtualmente) alla propria rete di telecomunicazione i propri clienti finali; sia quelli già raggiunti da un servizio telefonico/dati, sia quelli raggiungibili con le risorse di rete di TIM esistenti e disponibili per tale scopo.

Descrizione del servizio

Per realizzare il servizio di Code Hosting con TIM Ospitante, TIM ha realizzato una Piattaforma sulla quale dedica risorse trasmissive, di memoria e di elaborazione all'Operatore non infrastrutturato che aderisce al servizio, virtualizzando l'esistenza della sua rete di fonia, la Piattaforma emula la presenza di un nodo di commutazione dell'Operatore interconnesso con la rete telefonica di TIM.



Con tale soluzione, l'Operatore ha la possibilità di fornire i servizi di fonia ai propri Clienti finali configurati in Carrier Selection "Easy Access" (CS), Carrier Preselection (CPS) e Wholesale Line Rental (WLR). I servizi CS, CPS e WLR offrono la possibilità di realizzare la raccolta delle chiamate originate da Clienti finali attestati alla rete telefonica di TIM attraverso l'utilizzo dell'OP_ID fornito dall'Operatore e di appositi routing number.

Nel caso di operatori infrastrutturati interconnessi con TIM, le chiamate raccolte sono instradate verso la rete di commutazione dell'Operatore stesso, attraverso l'interconnessione realizzata tra TIM e l'Operatore; nel caso del servizio di Code Hosting con TIM Ospitante, le chiamate raccolte sono invece instradate verso la suddetta Piattaforma di hosting. In particolare per ogni Operatore ospitato è effettuato, in modalità analoghe a quelle previste per l'interconnessione IP, il provisioning di un canale logico di interconnessione diretta, con la differenza che l'Operatore è sostituito e virtualizzato dalle risorse a lui dedicate sulla Piattaforma.



Code Hosting con TIM Ospitante

Una volta effettuata la raccolta prevista nell'ambito dei servizi di CS, CPS e WLR, per ciascuna chiamata la Piattaforma verifica che la linea telefonica che l'ha originata sia compresa tra quelle che l'Operatore stesso ha configurato come abilitate al servizio, ed effettua per conto dell'Operatore la commutazione.

Superata tale fase, le chiamate sono instradate a ritroso, attraverso il canale logico di interconnessione diretta, verso la rete di fonia TIM, che ne cura l'eventuale transito e la terminazione.

Si noti che, ai fini dell'erogazione del servizio di Code Hosting con TIM Ospitante, non è necessario che siano configurati canali logici di tipo reverse tra la Piattaforma e la rete di fonia TIM, ma è sufficiente l'esistenza di un solo canale di interconnessione diretta.

Il Portale Wholesale consente all'Operatore di accedere autonomamente ed in modalità "sicura" alla Piattaforma ai fini della gestione remota dei servizi da lui sottoscritti. Tra le funzionalità abilitate previste:

Tra le funzionalità abilitate previste:

- l'attivazione e la cessazione delle numerazioni in hosting;
- la gestione dei profili di abilitazione e sbarramento del traffico per le suddette numerazioni;
- la rilevazione delle consistenze;
- la visualizzazione delle statistiche di traffico;
- la visualizzazione ed il download dei dati di dettaglio relativi al traffico sviluppato dalla clientela (cartellini di traffico).

Target di riferimento

L'offerta di "Code Hosting con TIM Ospitante" di TIM si rivolge agli Operatori del settore che:

- non sono dotati di una propria rete, ma traggono la possibilità di estendere progressivamente la loro presenza sul mercato dei servizi di fonia e non escludono la possibilità di dotarsi di proprie infrastrutture di rete, realizzando una propria rete di commutazione telefonica;
- intendono offrire ai loro Clienti il servizio telefonico;
- intendono operare senza intermediazioni, attraverso appositi strumenti di self provisioning concepiti in ottica wholesale.



Code Hosting con TIM Ospitante

Value proposition del servizio di code hosting con TIM Ospitante

La proposta di servizio “Code Hosting con TIM Ospitante” presenta i seguenti elementi di interesse:

- offre la possibilità di effettuare raccolta, transito e terminazione delle chiamate originate dagli accessi CS/CPS/WLR dell’operatore non infrastrutturato;
- l’operatore ospitato può garantire ai suoi clienti finali CS, CPS e WLR tutti i servizi già previsti per una normale chiamata in fonia, in armonia con le specifiche della vigente normativa nazionale;
- l’operatore ha a disposizione l’accesso ad un Portale Web per gestire in autonomia attivazione, profilo di servizio, cessazioni, analisi delle consistenze e valorizzazione del traffico dei suoi clienti finali.

Condizioni Regolamentari

L’offerta è rivolta agli Operatori titolari di licenza individuale o di autorizzazione generale in materia di reti e servizi di telecomunicazioni ad uso pubblico preesistenti all’entrata in vigore del decreto legislativo 1 agosto 2003, n. 259, recante “Codice delle comunicazioni elettroniche” (di cui all’art. 38 del Codice), come modificato, da ultimo, dal decreto legislativo 28 maggio 2012, n. 70 e alle imprese titolari di autorizzazione generale per le reti e i servizi di comunicazione elettronica ai sensi dell’art. 25 del decreto legislativo 1 agosto 2003, n. 259, come modificato, da ultimo, dal decreto legislativo 28 maggio 2012, n. 70.





TIM

Wholesale

TIM S.P.A

Direzione e coordinamento Vivendi SA Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano
Sede secondaria e Direzione Generale: Corso d'Italia, 41 - 00198 Roma Casella PEC:
telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Codice Fiscale/P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano:
00488410010 Iscrizione al Registro A.E.E. IT08020000000799 Capitale Sociale €
11.677.002.855,10 interamente versato