

Procedura configurazione Siemens Gigaset IP Olimontel VOIP

Informazioni sul documento

	Revisioni
04/05/2011 Andrea De Bruno	V 1.0
13/09/2011 Andrea De Bruno	V 1.1



1 Scopo del documento

Scopo del presente documento è quello di illustrare come procedere alla configurazione del servizio Voip Olimontel.it sul apparati Gigaset IP

Lo scopo della procedura è quello di fornire all'utente le necessarie informazioni eseguire correttamente i passaggi per la configurazione del servizio Olimontel VOIP.

2 Note generali Autenticazione

È necessario inviare il login completo di dominio:

per esempio 5021111111xx@sip2.olimontel.it

3 Codec supportati

I Codec supportati nativamente sono G729A e G711A a 20ms. Attraverso "transcoding" viene supportato GSM a 20ms.

NB: l'utilizzo del transcoding disabilita il funzionamento dell'autonomous transitioning. Questo disabilita il funzionamento del fax/modem sulla linea.

4 Network-porte/IP

Il Range di IP utilizzati da Olimontel VOIP sip2.olimontel.it è 77.239.128.0/24, sia per l'audio che per le segnalazioni.

Il servizio con login utilizza IP 77.239.128.7, mentre le selezioni passanti/trunk utilizzano IP 77.239.128.13, è quindi necessario assicurarsi che il proprio firewall non blocchi traffico da e verso questo range.

Le porte utilizzate per la segnalazione sono standard SIP UDP/TCP 5060. Il sistema è in ascolto anche sulle porte UDP/TCP 5062 che possono essere utilizzate per bypassare apparati con nat traversal sip.

Le porte RTP abilitate sono da 25000 a 60000.

5 Toni DTMF

I toni DTMF sono gestiti in modalità RFC 2833.

Ringback e messaggi in band

Il ring back e la messaggistica vengono inviati in band tramite early dialog e l'utilizzo del messaggio SIP 183.

6 STAR CODE

Il servizio Voip Olimontel con sip2.olimontel.it permette l'utilizzo di alcune feature:

Servizi di chiamata anonima:

CLIR = CLI id Restriction (invio della chiamata con numero riservato)

Servizi di Trasferimento della chiamata:

Il servizio permette di trasferire le telefonate in arrivo al tuo numero verso un telefono di rete fissa o mobile a tua scelta.

CFU = Call Forwarding Unconditional (deviazione di chiamata incondizionato)

CFB = Call Forwarding on Busy (deviazione di chiamata su occupato)

CFDA = Call Forwarding Don't Answer (deviazione di chiamata su mancata risposta)

Per attivare i servizi:

CLIR *31# + numero

CFU *21# +numero

CFB *22# +numero

CFDA *23# +numero

Per disabilitare i servizi:

CFU #21#

CFB #22#

CFDA #23#

7 Accesso menu configurazione

Accedere al pannello di controllo del telefono IP Gigaset ed entrare nel menù CONFIGURAZIONI e successivamente cliccare sul menù laterale “Connessioni”



8 Selezione del Trunk Voip

Cliccare il tasto " MODIFICA " della linea da configurare.

Gigaset C470 IP

The screenshot displays the configuration interface for a Gigaset C470 IP phone. The interface is divided into several sections: 'Configurazione IP', 'Telefono', 'Messaging', 'Servizi', 'Telefoni', 'Protezione', and 'Varie'. The 'Telefono' section is expanded to show 'Connessioni'. The 'Connessioni' table lists six VoIP connections with columns for 'Nome / Provider', 'Suffisso', 'Stato', and 'Attivo'. A red arrow points to the 'Attivo' checkbox of the first connection, which is checked. Below the 'Connessioni' table, there is a section for 'Gigaset.net' and 'Connessione linea fissa'.

Nome / Provider	Suffisso	Stato	Attivo
0111111111 Altro Provider	#1	Registrato	<input checked="" type="checkbox"/>
151 Altro Provider	#2	Registrazione fallita	<input checked="" type="checkbox"/>
0111111111 Altro Provider	#3	Registrato	<input checked="" type="checkbox"/>
0811111111 Altro Provider	#4	Registrato	<input checked="" type="checkbox"/>
IP5 Altro Provider	#5	Disabilitato	<input type="checkbox"/>
IP6 Altro Provider	#6	Disabilitato	<input type="checkbox"/>

Nome	Suffisso	Stato	Attivo
Gigaset.net	#9	Registrato	<input checked="" type="checkbox"/>

Nome	Suffisso	Attivo
Linea fissa	#0	<input type="checkbox"/>

9 Configurazione VOIP Olimontel

Inserire nel campo Nome o Numero un identificativo per la linea.

Gigaset C470 IP

The screenshot shows the configuration interface for a Gigaset C470 IP phone. The interface is divided into several sections:

- Navigation:** 'Pagina iniziale', 'Configurazioni', 'Stato', and 'Disconnessione'.
- Left Menu:** 'Configurazione IP', 'Telefono', 'Connesioni' (highlighted), 'Audio', 'Assegnazione numero', 'Inoltro di chiamata', 'Piani di selezione', 'Segreteria Telefonica di Rete', 'Impostazioni avanzate', 'Messaging', 'Servizi', 'Telefoni', 'Protezione', and 'Varie'.
- Main Content Area:**
 - 3. Connessione VoIP:** Includes a help text: 'Puoi sostituire il nome di default con un nome o numero di telefono per differenziare questa connessione.' and a text input field containing '506123456789'.
 - Configurazione Automatica:** Includes a text input field for 'Codice Configurazione Automatica', a button 'Inizio Configurazione Automatica', and a 'Provider:' section with 'Altro Provider' and a button 'Seleziona Provider VoIP'.
 - Dati personali del Provider:** Includes fields for 'Autenticazione Nome:' (506123456789), 'Autenticazione Password:' (*****), 'Username:' (506123456789), and 'Nome visualizzato:' (506123456789).

Nei campi Autenticazione, USER e Nome Visualizzato inserire la LOGIN fornita ES. 5061234567, nel relativo campo password la password sip fornita.

ATTENZIONE: inserire la login VOIP compresa del 5 iniziale !

Autenticazione Nome: 506123456789

Autenticazione Password: *****

Username: 506123456789

Nome visualizzato: 506123456789

Nascondi impostazioni avanzate

Dati generali del Provider

Dominio: sip2.olimontel.it

Indirizzo server proxy:

Porta server proxy: 5060

Registrar server: sip2.olimontel.it

Porta registrar server: 5060

Tempo di refresh Registrazione: 180 sec.

Rete

STUN abilitato: Sì No

Server STUN: stun.olimontel.it

Porta STUN: 3478

Tempo di refresh STUN: 240 sec.

Tempo di refresh NAT: 20 sec.

Modalità proxy outbound: Sempre Automatico Mai

Proxy outbound:

Porta proxy outbound: 5060

OK Annulla Cancella

SIEMENS

Nei campi Dominio e Registrar Server inserire il nome a dominio Fornito ES. sip2.olimontel.it

Lo STUN server olimontel è stun.olimontel.it e la porta 3478, si consiglia di configurare correttamente il forward della porta 5060 e delle porte RTP in UDP utilizzate.

ATTENZIONE: è necessario inserire il nome a dominio sip2.olimontel.it e non l'ip del server per garantire l'autenticazione.