

Argomento: Configurazione cella DECT Gigaset N510 IP PRO	
Autore: Piergiorgio Baggio	Data aggiornamento: 20/05/2014
Revisione:	

Utilizzo della cella DECT Gigaset N510 IP PRO, cordless Gigaset S510H PRO con PBX Epygi e Rubrica condivisa di rete LDAP QuadroCall Web.
Viene tralasciato ciò che riguarda la configurazione di base (Rete, registrazione dei portatili alla base, etc.)

Registrazione del/degli account VoIP

Si presuppone che siano già state create e configurate una o più **Estensioni** e relative **Linee IP** sul centralino Epygi. Nel caso rimandiamo alla guida specifica per la loro configurazione. Eseguire il login all'interfaccia web della cella N510 IP PRO*.

Cliccare su Configurazioni (1), poi su Telefono, se non già selezionato su Connessioni (2) e infine sul tasto Modifica (3).

*: la base usa DHCP per ottenere un indirizzo IP, che si può leggere nel menù Impostazioni/Sistema/Rete Locale di



1. Connessione VoIP

Per consentire una facile identificazione della connessione, specificare il nome desiderato o il numero di telefono.

Nome o numero connessione:

Configurazione VoIP / Scarica il profilo del provider

Provider: Altro Provider

Versione del profilo

Dati personali del Provider

Autenticazione Nome:

Autenticazione Password:

Username:

Nome visualizzato:

A questo punto andiamo a configurare i vari parametri per la registrazione di un account al nostro PBX.

Inserire un nome identificativo per l'account

Non verrà usata la procedura guidata, ma andremo ad inserire i vari parametri manualmente.

In questa sezione vanno inseriti i parametri di registrazione presenti nelle "Impostazioni linea" del pbx Epygi*.

Inserire il nome utente

e la password.

Inserire nuovamente il nome utente
Inserire il numero o il nome che deve essere visualizzato.

Cliccare su "Mostra impostazioni avanzate"

*: i dati da inserire si trovano nel menù Telefonata/

Dati di registrazione generali del provider VoIP

Dominio:
 Indirizzo server proxy:
 Porta server proxy:
 Server di registrazione:
 Porta del server di registrazione:
 Tempo di refresh Registrazione: sec

Dati di rete generali del provider VoIP

STUN abilitato: Sì No
 Indirizzo del server STUN:
 Porta del server STUN:
 Tempo di refresh STUN: sec
 Tempo di refresh NAT: sec
 Modalità proxy outbound: Sempre Automatico Mai
 Indirizzo del server outbound:
 Porta proxy outbound:
 Scegli il protocollo di rete:

In questa sezione vengono inseriti i dettagli del Server SIP, nel nostro caso del centralino Epygi

Inserire l'indirizzo IP del PBX Epygi sia come dominio, che come proxy e registrar.

Il resto dei parametri possono essere lasciati ai valori standard.

Home Configurazioni Stato

Rete

Telefono

Connessioni
 Audio
 Assegnazione numero
 Trasferimento di chiamata
 Piani di selezione
 Segreterie telefoniche di rete
 Impostazioni VoIP avanzate
 Messaging

Impostazioni per la larghezza di banda

La qualità vocale del codec impiegato per la qualità si devono tra larghezza di banda caso di 2 conversazioni possono aversi problemi conseguenti problemi impostazioni per DS

Permettere 1 sola conversazione VoIP: Sì No

Nella sezione audio possiamo configurare i codec e la loro priorità a seconda delle proprie esigenze.

Verificare che sia impostata a No la voce indicata.

Home Configurazioni Stato

Rete

Telefono

Connessioni
 Assegnazione numero
 Trasferimento di chiamata
 Piani di selezione

Telefoni

INT 1

Passare alla sezione Assegnazione numero

Telefoni			
INT 1	Nome	INT 1	
	Connessione	per le chiamate in uscita	per le chiamate in arrivo
	Epygi 111	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Epygi 222	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Selezione della linea ad ogni chiamata		<input type="radio"/>	
INT 2	Nome	INT 2	
	Connessione	per le chiamate in uscita	per le chiamate in arrivo
	Epygi 111	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Epygi 222	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Selezione della linea ad ogni chiamata		<input type="radio"/>	

In questa sezione andremo a configurare l'assegnazione dei portatili ai vari account configurati in precedenza. Si presuppone di avere registrato due portatili alla base e due account al PBX.

Nel nostro esempio i portatili sono "INT 1" e "INT 2" e gli account sono "Epygi 111" ed "Epygi 222".

INT 1 squillerà sulle chiamate in arrivo per il 111 ma NON su quelle per il 222;

INT 1 userà esclusivamente l'account 111 per le chiamate in uscita.

INT 2 squillerà sia sulle chiamate in arrivo per 111, che per 222;

INT 2 chiederà ogni volta che linea usare per le chiamate in uscita.

Rete	Segreterie telefoniche di rete		
Telefono	Connessione	Numero del chiamante	Attivo
Connessioni	Epygi 111	*0	<input checked="" type="checkbox"/>
Audio	Epygi 222	*0	<input checked="" type="checkbox"/>
Assegnazione numero			
Trasferimento di chiamata			
Piani di selezione			
Segreterie telefoniche di rete			
Impostazioni VoIP avanzate			

Nella sezione Segreterie telefoniche di rete andremo ad inserire il codice per attivare direttamente la segreteria del pbx Epygi, cioè *0; in questo modo posso attivare la segreteria (se abilitata nel pbx per l'estensione in oggetto) premendo il tasto Messaggi sul portatile.

Passo alla sezione Impostazioni Voip avanzate

Telefono	Negoziazione a
Connessioni	della trasmissio
Audio	
Assegnazione numero	
Trasferimento di chiamata	Inoltro di
Piani di selezione	Premi il ta
Segreterie telefoniche di rete	trasferire le
Impostazioni VoIP avanzate	Inoltrare la
Messaging	riagg
Servizi Info	
Rubriche	
Gestione	Riferimento auto

DTMF su connessioni VoIP

Negoziante automatica della trasmissione DTMF Sì No

Utilizzando il codec G.722 (wideband) i segnali DTMF non possono essere trasmessi via audio.

Inoltro di chiamata

Premi il tasto R per trasferire le chiamate: Sì No

Inoltre la chiamata riagganciando: Sì No

È possibile definire la scelta dell'indirizzo di destinazione del protocollo SIP.

Riferimento automatico A: Sì No

Riferimento preferito A:

- dall'URL del SIP
- dal contact header del SIP

Attesa:

- Per trasferimento chiamata con attesa di risposta
- Per trasferimento forzato

Hook Flash (Tasto R)

Le impostazioni del tasto R sono disabilitate poiché esso viene utilizzato per l'inoltro delle chiamate.

Porte Listen per connessioni VoIP

Porta random (a caso): Sì No

Porta SIP: -

Porta RTP: -

Musica su attesa

Sì No

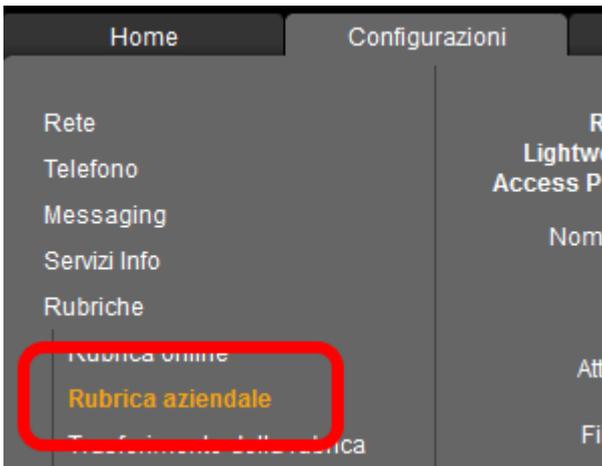
In questa sezione posso configurare alcuni parametri particolari per il VoIP e per la modalità di utilizzo di alcune funzioni.

Quelli di nostro interesse sono:

Usare il tasto R per iniziare trasferimento ed abilitare il trasferimento su riaggancio.

Modalità di messa in attesa del chiamate durante il trasferimento.

Configurazione della rubrica condivisa con server LDAP di QuadroCall Web



E' possibile utilizzare un servizio di rubrica centralizzata LDAP o XML. Vediamo la configurazione nel caso si utilizzi QuadroCall Web con LDAP.

Verranno indicati i parametri standard di configurazione. Altri server LDAP potrebbero richiedere parametri differenti.

Rubrica tramite Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)	
Nome della rubrica:	Lunacom
Filtro dei nomi:	((cn=%)(o=%))
Attributi dei nomi:	cn o
Filtro dei numeri:	((telephoneNumber=%)(homePhone=%)(mobile=%))
Attributi dei numeri:	telephoneNumber homePhone mobile
Indirizzo del server:	Indirizzo IP del server
Porta del server:	389
Identificativo univoco della base:	dc=qcweb,dc=local
Username:	cn=root,dc=qcweb,dc=local
Password:	*****
Formato visualizzazione:	%cn, %o
Scegli rubrica:	Spuntare la voce