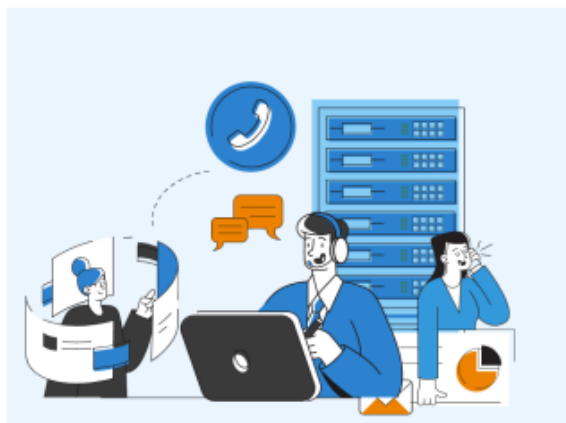




Guida alla Configurazione del VoIP su YEASTAR Cloud Serie P

Configurazione GNR VoipVoice – GNR P2P

Accedere al pannello di gestione del centralino con le credenziali in vostro possesso:



P-Series Cloud Edition

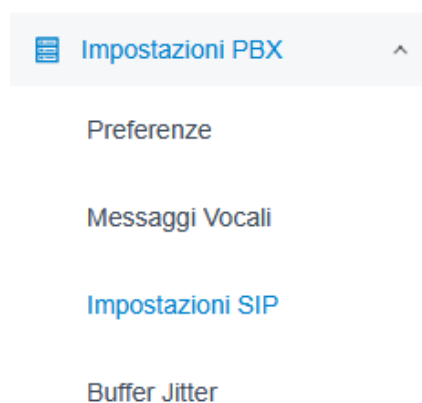
Benvenuto nel PBX Yeastar P-Series

Password dimenticata?

ACCEDI

Modifica Generale

Prima di procedere alla configurazione del trunk andiamo a modificare alcune impostazioni del sistema, dal menù laterale → “Impostazioni PBX” → “Impostazioni SIP”





Guida alla Configurazione del VoIP su YEASTAR Cloud Serie P

Spostiamoci sotto “Avanzate” → Impostare “ID chiamante in Ingresso/Recupero DID → DA” e “Ottieni DID → PER”

Impostazioni PBX / **Impostazioni SIP**

Generale Codec TLS Timer Sessione QoS T.38 **Avanzate**

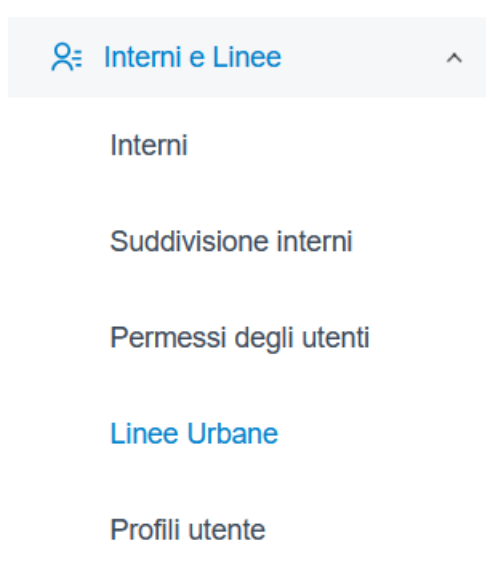
ID chiamante in Ingresso/Recupero DID

* Ottieni ID Chiamante da
Da

* Ottieni DID da
Per

1. Creazione Trunk

Accedere al menù laterale denominato “Interni e Linee” e selezionare la voce “Linee Urbane”



Selezionare il pulsante “Aggiungi”.





Guida alla Configurazione del VoIP su YEASTAR Cloud Serie P

2. Configurare i parametri di Autenticazione del Trunk

Inserire i seguenti parametri, così come comunicati nella email/SMS di attivazione del servizio:

- Configurazione Linea SIP: *Tipo linea "Trunk peer (basato su DID)"*
- Nome Host/IP: 77.239.128.13

Nell'immagine seguente riportiamo un esempio di configurazione:

Interim e Linee / Linee Urbane / Modifica (GNR_TRUNK)

Base Avanzate DID/DDI Adatta ID Chiamante CLI in Uscita SIP Headers

Base

Nome: GNR_TRUNK Stato Linea: Abilitato

Selezione Modello ITSP: Generale

Configurazione Linea SIP

Tipo di Linea: Trunk peer (basato su DID) Trasporto: UDP

Indirizzo IP statico: 94.185.122.21 Porta: 5060

Fornire il Trunk del provider con l'indirizzo IP statico per l'associazione del trunk. Una volta che l'associazione avrà esito positivo, completare la seguente configurazione utilizzando il dominio/indirizzo IP e le informazioni sulla porta fornite dal provider del trunk.

Nome Host/IP: 77.239.128.13 Porta: 5060 Dominio: 77.239.128.13



Guida alla Configurazione del VoIP su YEASTAR Cloud Serie P

3. Impostare i Codec

Configurare i codec supporti (G711A - G711U – G729)

Interni e Linee / Linee Urbane / **Modifica (GNR_TRUNK)**

Base Avanzate DID/DDI Adatta ID Chiamante CLI in Uscita SIP Headers

Impostazioni Codec

12 items Disponibile

Cerca qui

☐ Codec
☐ GSM
☐ H264
☐ H263
☐ H263P
☐ ILBC
☐ G722
☐ G729

> <

3 items Selezionato

Cerca qui

☐ Codec
☐ u-law
☐ a-law
☐ G729A

↑ ↓ ↶ ↷

4. Configurare il DID/DDI

Al fine di completare la configurazione del trunk SIP VoipVoice occorre infine inserire il numero di telefono della linea VoIP, inseriamo quindi gli interni del GNR.

Accedere al tab chiamato “DID/DDI” relativo alla configurazione della Linea VoIP → Cliccare sul tasto “Aggiungi”

Interni e Linee / Linee Urbane / **Modifica (GNR_TRUNK)**

Base Avanzate DID/DDI Adatta ID Chiamante CLI in Uscita SIP Headers

+ Aggiungi Importa Esporta Cancell



Guida alla Configurazione del VoIP su YEASTAR Cloud Serie P

Yeastar

Interni e Linee / Linee Urbane / Modifica (GNR_TRUNK)

Base Avanzate **DID/DDI** Adatta ID Chiamante CLI in Uscita SIP Headers

Aggiungi Importa Esporta Cancella

Aggiungi DID/DDI

Il formato del numero DID inserito qui deve essere coerente con il formato del numero del fornitore del Trunk, altrimenti la chiamata fallirà. (Si prega di considerare questo punto se non si riesce a effettuare o ricevere chiamate.)

Crea Metodo: DID singolo

DID/DDI: 0553952159

Nome DID/DDI: 0553952159

Cancella Conferma

Salva Cancella

Totale: 9 1 20 / pagina

Interni e Linee / Linee Urbane / Modifica (GNR_TRUNK)

Base Avanzate **DID/DDI** Adatta ID Chiamante CLI in Uscita SIP Headers

Aggiungi Importa Esporta Cancella

☐ DID/DDI	Nome DID/DDI	Priorità	Operazioni
☐ 0553952150	0553952150	↑ ↓ ↕	Modifica Elimina
☐ 0553952151	0553952151	↑ ↓ ↕	Modifica Elimina
☐ 0553952152	0553952152	↑ ↓ ↕	Modifica Elimina
☐ 0553952153	0553952153	↑ ↓ ↕	Modifica Elimina
☐ 0553952154	0553952154	↑ ↓ ↕	Modifica Elimina
☐ 0553952155	0553952155	↑ ↓ ↕	Modifica Elimina
☐ 0553952156	0553952156	↑ ↓ ↕	Modifica Elimina
☐ 0553952157	0553952157	↑ ↓ ↕	Modifica Elimina
☐ 0553952158	0553952158	↑ ↓ ↕	Modifica Elimina
☐ 0553952159	0553952159	↑ ↓ ↕	Modifica Elimina

Totale: 10 1 20 / pagina



Guida alla Configurazione del VoIP su YEASTAR Cloud Serie P

5. Configurare SIP Headers

Terminiamo la prima configurazione settando le impostazioni "SIP Headers"

Parametri in ingresso: Ottieni ID Chiamante da → Segui sistema; Ottieni DID da → Invite

Parametri in uscita: Invariati

Interni e Linee / Linee Urbane / Modifica (GNR_TRUNK)

Base Avanzate DID/DDI Adatta ID Chiamante CLI in Uscita **SIP Headers**

Parametri in entrata

* Ottieni ID Chiamante da
Sequi il Sistema

* Ottieni DID da
Invite

Parametri in uscita

* Dalla parte Utente
[Default]

* From Host Part
[Default]

Deviazione
[Nessuno]

P-Asserted-Identity
[Nessuno]

* Dalla parte Nome visualizzato
[Default]

* To Host Part
[Default]

Remote-Party-ID
[Nessuno]

P-Preferred-Identity
[Nessuno]

6. Registrazione linea

Il trunk risulterà sempre registrato, trattandosi di una linea P2P (Poin to Point) non c'è nessuna richiesta di registrazione.

Interni e Linee / **Linee Urbane**

Aggiungi Importa Esporta Cancella

Ricerca

Stato	Nome	Tipo	Nome Host/Porta	Nome Utente	CLI in Uscita	Operazioni
☒	GNR_TRUNK	Trunk peer (basato su DID)	77.239.128.13:5060		0553952150	

Totale: 1 < 1 > 20 / pagina



Guida alla Configurazione del VoIP su YEASTAR Cloud Serie P

7. Configurare CLI in uscita

Procediamo alla configurazione del Caller ID chiamante, tramite la matita rientriamo nella configurazione e ci spostiamo sotto “CLI in Uscita”

Se tutti gli utenti necessitano di uscire con lo stesso “Caller ID” popoliemo i campi “CLI in Uscita” e “Nome CLI in Uscita” con il numero chiamante



Guida alla Configurazione del VoIP su YEASTAR Cloud Serie P

Se tutti gli utenti necessitano di uscire con ognuno con il proprio “Caller ID” popoliamo la sezione “Lista CLI” e selezioniamo “Aggiungi”

Interni e Linee / Linee Urbane / **Modifica (GNR_SIP)**

Base Avanzate DID/DDI Adatta ID Chiamante **CLI in Uscita** SIP Headers

Generale

CLI in Uscita Nome CLI in Uscita

Lista CLI

Aggiungi Importa Esporta Cancella Ricerca

☐	CLI in Uscita	Nome ID Chiamante in uscita	Nome CLI in Uscita	Priorità	Operazioni
Nessun dato					

Popoliamo quindi campi “CLI in uscita”; “Nome ID Chiamante in uscita” e lo associamo l’interno/gruppo di nostro interesse

Aggiungi ID chiamante in uscita

* Crea Metodo

ID chiamante in uscita condiviso

* CLI in Uscita

0553952159

Nome ID Chiamante in uscita

0553952159

Etichetta DOD predefinita

Nome CLI in Uscita

1/2 items Disponibile

Cerca qui

☐	Interno	Nome
☐	Extension Group	Default_All_Extensi...
☒	203	203 Tutorial GNR

>

0 item Selezionato

Cerca qui

☐	Interno	Nome
Nessun dato		

Cancel Conferma



Guida alla Configurazione del VoIP su YEASTAR Cloud Serie P

Interni e Linee / Linee Urbane / Modifica (GNR_TRUNK)

Base Avanzate DID/DDI Adatta ID Chiamante **CLI in Uscita** SIP Headers

Generale

CLI in Uscita: 0553952150 Nome CLI in Uscita: 0553952150

Lista CLI

[+ Aggiungi](#) [Importa](#) [Esporta](#) [Cancella](#)

☐	CLI in Uscita	Nome ID Chiamante in uscita	Nome CLI in Uscita	Priorità	Operazioni
☐	0553952159	0553952159	203-203 Tutorial GNR	↑ ↓ ↕	Modifica Elimina

Totale: 1 [1](#) 20 / pagina

8. Configurare le regole in uscita

Sempre dal menù ci spostiamo su “Gestione Chiamate” → “Rotte Uscenti” e clicchiamo su “Aggiungi”

⇅ Gestione Chiamate ^

Rotte Entranti

Rotte Uscenti

AutoCLIP

Orari di lavoro e Festività

Numeri di Emergenza

Gestione Chiamate / **Rotte Uscenti**

[+ Aggiungi](#)

[Importa](#)

[Esporta](#)

[Cancella](#)



Guida alla Configurazione del VoIP su YEASTAR Cloud Serie P

Configuriamo la regola: Nominiamo la regola, scegliamo “Linea Urbana” e il “Gruppo/Interni”, precedentemente creati

Gestione Chiamate / Rotte Uscenti / Modifica (GNR_TRUNK)

Generale

* Nome: ID Chiamante in uscita:

Schema di Composizione

Impostazioni corrispondenza di composizione

* Schema	Cancella	Prefisso	Operazioni
X			
+ Aggiungi			

Linea Urbana

1/1 item Disponibile

Cerca qui

☒	Nome	Tipo di Linea
☒	GNR_TRUNK	Trunk peer (basato su DID)

0 item Selezionato

Cerca qui

☐	Nome	Tipo di Linea
Nessun dato		

< >

Selezionare il “Gruppo/Interni”

Interno/Gruppo di Interni

1/2 items Disponibile

Cerca qui

☐	Interno	Nome
☒	Extension Group	Default_All_Extensions
☐	203	203 Tutorial GNR

0 item Selezionato

Cerca qui

☐	Interno	Nome
Nessun dato		

< >



Guida alla Configurazione del VoIP su YEASTAR Cloud Serie P

9. Configurare le regole in ingresso

Sempre dal menù ci spostiamo su “Gestione Chiamate” → “Rotte Entranti” e clicchiamo su “Aggiungi”



Rotte Entranti

Rotte Uscenti

AutoCLIP

Orari di lavoro e Festività

Numeri di Emergenza

Gestione Chiamate / **Rotte Entranti**

 **Aggiungi**

 **Importa**

 **Esporta**

 **Cancella**



Guida alla Configurazione del VoIP su YEASTAR Cloud Serie P

In questa sezione configureremo sia la regola sia per il singolo DID (DID associato ad un utente) sia un'eventuale regola generica.

Quindi, nomiamo la regola, scegliamo "Linea Urbana", aggiungiamo il DID.

Gestione Chiamate / Rotte Entranti / Modifica (INBOUD_GNR_TRUNK)

Generale

* Nome
INBOUD_GNR_TRUNK

Suoneria Distinta

Linea Urbana

☒ 1/1 item Disponibile

Cerca qui

☒ Nome	Tipo di Linea
☒ GNR_TRUNK	Trunk peer (basato su DID)

☐ 0 item Selezionato

Cerca qui

☐ Nome	Tipo di Linea
Nessun dato	

< >

Numero DID

Il formato del numero inserito qui deve essere coerente con il formato del numero del fornitore del Trunk, altrimenti la chiamata fallirà perché il numero non corrisponde. (Prova a rimuovere il modello del numero DID se riscontri il fallimento di una chiamata in entrata.)

* Modalità Corrispondenza DID

Numero DID

Schema	Operazioni
0553952150	
+ Aggiungi	



Guida alla Configurazione del VoIP su YEASTAR Cloud Serie P

Regola generica: La linea terminerà, ad esempio, verso un “IVR” o un “Gruppo Suoneria” precedentemente creato.

Instradamento per CLI

• Instradamento per CLI

Impostazioni Corrispondenza CLI

Schema	Operazioni
Nessun dato	
+ Aggiungi	

Destinazione Predefinita

Destinazione Predefinita

IVR

6200-6200

☐ Condizione temporale

Regola per utente: La linea terminerà sull'interno specifico

Destinazione Predefinita

Destinazione Predefinita

Interno

203-203 Tutorial GNR

Tono di richiamata

[Nessuno]

Registra Nuovo Carica

☐ Condizione temporale

NOTA GENERALE:

Si ricorda di Salvare e Applicare le configurazioni