



**Affidabile, completo, sicuro:** massima efficienza per i clienti

**pbxnsip, offre caratteristiche in linea con le esigenze di telefonia IP delle PMI**

pbxnsip

**I**l sistema *pbxnsip* è un **centralino IP** interamente software che **utilizza il protocollo SIP** (Session Initiation Protocol) per connettere dispositivi e servizi in modo da comporre un sistema di comunicazione completo. Si tratta di un prodotto software multiplatforma altamente affidabile, robusto e flessibile. *pbxnsip* è il **centralino IP a prova di futuro!**

## pbxnsip: la risposta a un mercato VoIP sempre più esigente ed evoluto

### Set completo di funzioni PBX

La soluzione *pbxnsip* oltre a comprendere le **funzionalità avanzate** di un sistema PBX tradizionale - dalla gestione delle code, al voice mail, alla gestione dedicata di conferenze telefoniche - costituisce una piattaforma in grado di **gestire ogni tipo di comunicazione**, di integrare applicazioni e creare nuovi servizi.

### Supporto alla mobilità

Il sistema *pbxnsip* gestisce le chiamate provenienti da cellulare in maniera analoga a quelle fatte dagli apparecchi interni, a vantaggio di un **notevole risparmio** soprattutto quando si tratta di numeri internazionali. La funzione di **hot seating** permette spostare il proprio interno telefonico su un diverso apparecchio telefonico fino a quando desiderato. Il sistema invia inoltre messaggi email di allerta in caso di chiamata persa o di nuovo messaggio.

### Sicurezza SIP

La soluzione *pbxnsip* supporta la cifratura delle conversazioni evitando intercettazioni interne o esterne. Utilizzando infatti i protocolli SIPS, SRTP e TLS, l'utente ha la certezza che le proprie telefonate avvengano nella **massima privacy**, essenziale soprattutto alla luce dei possibili contenuti di telefonate di affari.

### Integrazione totale

Il centralino *pbxnsip* **si integra perfettamente** nell'infrastruttura IT dell'azienda; questo evita per esempio di dover utilizzare apparecchi esterni e consente invece di effettuare le chiamate tramite il PC.

**L**a rete rappresenta un aspetto essenziale per l'azienda: permette di fare fronte alle continue e crescenti richieste della clientela, di rispondere alle necessità di mobilità dei dipendenti nel rispetto degli standard di sicurezza, di limitare i costi e supportare un maggior numero di utenti, di reagire con tempestività ed efficienza al mercato.

Un contesto nel quale la telefonia IP e i relativi servizi svolgono un ruolo di fondamentale rilevanza grazie alle **funzionalità** più ricche, alla **flessibilità** maggiore e alla **riduzione dei costi**: tutti aspetti che si riuniscono in un'unica soluzione, il nuovo centralino *pbxnsip*, in grado di favorire livelli di produttività aumentati per una **maggiore efficienza operativa**.

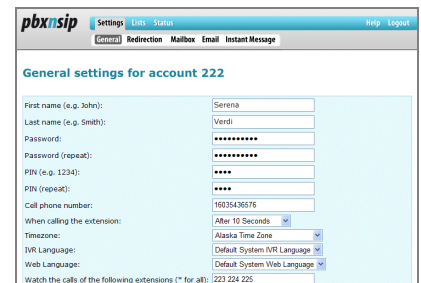
### Affidabile, robusta, completa

Affidabilità, robustezza e completezza delle funzioni sono alcune delle principali caratteristiche di *pbxnsip*, una **soluzione multiplatforma** compatibile sia con Windows che con Linux e Mac, a sostegno di una superiore flessibilità e di un prodotto **facilmente integrabile in qualunque struttura IT** aziendale.

Altro aspetto di fondamentale importanza per le imprese è la **sicurezza**: *pbxnsip* integra infatti gli standard più avanzati del settore

garantendo la perfetta tutela della riservatezza delle comunicazioni.

*pbxnsip* è disponibile in tre versioni: **Office Basic**, per le PMI che si avvicinano per la prima volta al VoIP, **Office Pro**, per le esigenze delle aziende di qualsiasi dimensione; **Office Pro Plus** che integra funzionalità specifiche per i call center.



La schermata di pbxnsip per definire le impostazioni degli utenti (account).

### La mobilità come vantaggio competitivo

Non secondario è certamente l'elemento **mobilità**, essenziale nell'attuale panorama di business: *pbxnsip* funge infatti da supporto per telelavoratori e utenti mobili, permettendo di **gestire i telefoni cellulari come fossero normali interni**, con vantaggi evidenti soprattutto in termini di abbattimento dei costi.

Prodotto capace di adattarsi al meglio alle esigenze delle PMI che si fanno sempre più mirate e complesse, *pbxnsip* è una **soluzione matura e completa**, adattabile a qualsiasi tipo di architettura a un costo davvero conveniente. →→

## Instant Messenger

Il centralino software *pbxnsip* può essere impiegato anche come Instant Messenger evitando così all'azienda di ricorrere a proposte esterne, a tutela della massima sicurezza.

<http://www.achab.it/pbxnsip>

## Scalabilità

Il sistema *pbxnsip* è una soluzione software in grado di scalare dalla piccola realtà fino ad installazioni con centinaia di interni e distribuite su più sedi. **Il sistema si adatta alla crescita dell'azienda** permettendo un'espansione semplice e graduale senza dover aggiungere componenti hardware.

## Compatibilità

Il centralino *pbxnsip* supporta funzioni di trunking praticamente verso qualsiasi service provider di telefonia su Internet che permetta di registrare un dispositivo SIP. Un'azienda può in questo modo **ridurre** sensibilmente la propria **bolletta telefonica** avvalendosi di un VoIP provider.

Il sistema è inoltre **compatibile con la rete PSTN** e in grado di dialogare con utenti remoti. La soluzione *pbxnsip* integra un mini-session border controller (SBC) che consente la registrazione sia degli apparecchi dotati di indirizzo IP pubblico, sia di quelli "nascosti" dietro un indirizzo comune tramite NAT; *pbxnsip* si integra facilmente in qualunque rete e non richiede modifiche alla sua topologia.

## Uffici remoti

Il campo d'azione di un centralino come *pbxnsip* non è un edificio: è Internet. Il sistema permette quindi di registrare i dispositivi telefonici a prescindere che si trovino all'interno o all'esterno dell'azienda. Il sistema PBX garantirà infatti che le **comunicazioni** siano **possibili ovunque** sia disponibile la tecnologia VoIP. In presenza di telefoni cellulari Wi-Fi enabled che supportano la tecnologia SIP, questo è possibile nei pressi di un access point WLAN esterno o interno all'ufficio.

## La soluzione ideale per le PMI

La soluzione *pbxnsip* è un **centralino IP avanzato e completo** che, grazie alla elevata affidabilità garantita, al suo set di funzionalità integrate per la sicurezza e al supporto che offre alla mobilità del personale, costituisce la scelta ideale per tutte quelle aziende che, nonostante dimensioni limitate, presentano esigenze e problematiche del tutto analoghe a quelle tipiche delle grandi realtà di business.

## Massima libertà

Supportando il protocollo SIP ed essendo **compatibile con tutti i telefoni SIP ed i Gateway** che supportano questo standard, *pbxnsip* permette all'impresa di essere indipendente e **libera di scegliere**, nel momento in cui si rende necessario ampliare l'infrastruttura, fra i prodotti presenti sul mercato maggiormente in linea con le proprie esigenze specifiche.

La **mobilità del personale** è ormai un fattore essenziale per essere competitivi: per questo *pbxnsip* integra una serie di funzioni che consentendo all'azienda di gestire in maniera ottimale anche i dipendenti e gli utenti che sono spesso impegnati in spostamenti di lavoro. Mobilità sì, ma sempre con la garanzia della **sicurezza**, altro elemento imprescindibile nella conduzione delle attività di business; il sistema *pbxnsip* utilizza protocolli HTTPS, SIPS, SRTP e SDES al fine di rendere **totalmente sicure** le comunicazioni PBX.

Un ulteriore aspetto di libertà è dato dalla capacità del sistema di dialogare con **differenti piattaforme** - Windows, Linux e Mac - lasciando la possibilità al cliente di scegliere quella che meglio soddisfa le proprie necessità. Sul fronte

della gestibilità, *pbxnsip* è stato progettato per **ridurre la complessità del supporto**: sono infatti disponibili tool SNMP standard per verificare il proprio sistema PBX ed è possibile **gestire da remoto il sistema** da qualsiasi browser accedendo al Web server integrato nel PBX stesso.

La soluzione inoltre supporta **l'aggiunta plug-and-play di funzionalità** supplementari e può essere configurata automaticamente. Il sistema *pbxnsip* integra tutte le caratteristiche di cui un'impresa necessita da una soluzione PBX per proiettare un'immagine dinamica ed efficiente già a livello di contatto telefonico.

## Prova gratuita

Il centralino VoIP *pbxnsip* è scaricabile dal sito Web di Achab per una prova gratuita di **trenta giorni!**

Per il **download** visitare la pagina Web:

<http://www.achab.it/pbxnsip>

## Requisiti minimi di sistema

Requisiti minimi necessari per il corretto funzionamento di *pbxnsip*:

- Processore Pentium IV/Xeon 2 GHz o superiore
- Sistema Operativo: MS Windows XP/2000/2003/2008/Vista; Linux RedHat, Suse 10, Debian 3.1; Mac X Leopard.
- Protocollo di rete TCP/IP
- 512 MB di memoria (1 GB raccomandato)
- 100 MB di spazio su disco + spazio supplementare per i messaggi della segreteria e i prompt in varie lingue
- Internet Explorer 5.5 o superiore
- Possibilità di comunicare su rete Internet o Intranet

Achab S.r.l. - Piazza Cinque Giornate, 4 - 20129 Milano  
Tel: 02 54108204 - Fax: 02 5461894 - <http://www.achab.it>  
Informazioni commerciali: [sales@achab.it](mailto:sales@achab.it)  
Informazioni tecniche: [supporto@achab.it](mailto:supporto@achab.it)