



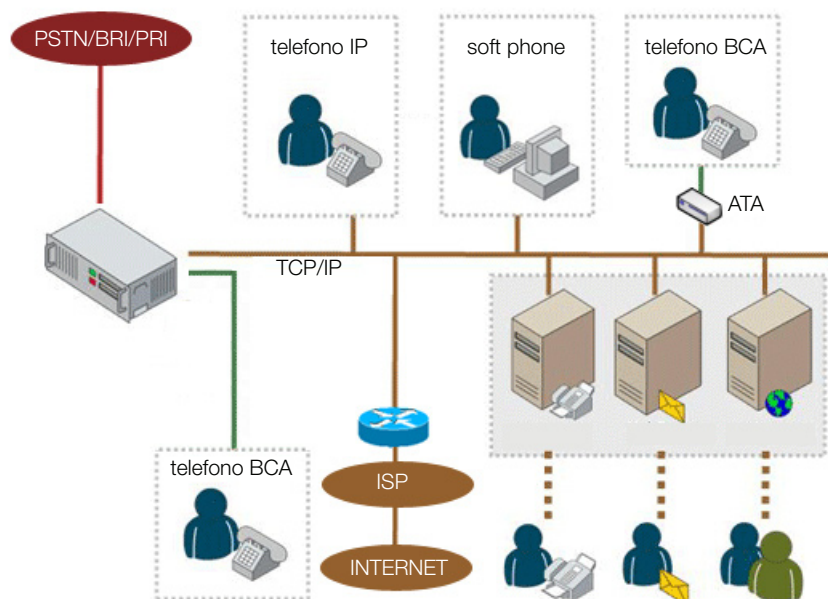
Brain PBX

il centralino telefonico,
basato sul rinomato software
open source Asterisk

- Brain PBX è la soluzione telefonica offerta da Brain Computing.
Basata sul rinomato software open source Asterisk consente di gestire un **numero illimitato di interni telefonici**, caselle vocali connesse alla posta elettronica, musica di attesa, parcheggio delle chiamate, linee analogiche e digitali ad alta densità T1/E1 e tante altre funzionalità.
Brain PBX è la soluzione con tutte le caratteristiche di cui ha bisogno la tua azienda. E' ideale sia per contesti aziendali di grandi livelli che per piccole e medie realtà aziendali.

Caratteristiche ● Brain PBX combina il meglio del software open source in un'unica soluzione scalabile e flessibile. Grazie a LAAMP (una combinazione software tra Linux, Apache, Asterisk, MySQL e PHP) Brain PBX è amministrabile attraverso la comodissima interfaccia web based.

- Interni telefonici illimitati
- Linee esterne configurabili su protocollo SIP/IAX/TDM
- Messaggistica vocale con inoltro via e-mail
- IVR
- Gruppi di chiamata
- Code di attesa
- Stanze di conferenza
- Trasferimento di chiamata
- Regole orarie per la gestione delle chiamate
- Musica di attesa con supporto MP3
- Accesso web alla casella vocale
- CRM



Servizi telefonici

- **Sistema di messaggistica**
 - Protezione mediante password
 - Messaggio di indisponibilità personalizzabile
 - Messaggi audio predefiniti in lingua italiana
 - Cartelle multiple di archiviazione messaggi
 - Interfaccia web
 - Notifica dei messaggi pervenuti a mezzo e-mail
 - Inoltro dei messaggi ricevuti
 - Indicatore visuale di presenza di messaggi
 - Indicatore sonoro in cornetta di presenza di messaggi
- **Attesa automatica**
- **Sistema di risposta interattivo (IVR)**
- **Interni telefonici flessibili**
 - Linee multiple
 - Controllo di accesso multilayer
 - Accesso diretto
- **Accesso diretto agli interni telefonici**
- **Conferenza**
 - Stanze di conferenza illimitate
 - Controllo degli accessi
- **Code di chiamata illimitate**
- **Registro delle chiamate**
- **Supporto di agents per le chiamate locali**
- **Supporto di agents per le chiamate remote**
- **Molteplicità di protocolli supportati**
 - Contente l'integrazione tra tecnologie differenti
 - Supporto per l'interoperatività tra sistemi VoIP
- **Supporto Fax to e-mail**

Funzioni relative alle chiamate

- **Musica di attesa**
- **Musica in fase di trasferimento**
 - Supporto di file MP3
 - Controllo del volume
 - Esecuzione casuale
 - Esecuzione lineare
- **Chiamate in attesa**
- **Identificazione del chiamante**
- **Blocco del chiamante in base all'identificativo**
- **Messa in attesa delle chiamate in base all'identificativo del chiamante**
- **Inoltro delle chiamate su occupato**
- **Inoltro delle chiamate su non disponibili**
- **Inoltro delle chiamate personalizzabile**
- **Parcheggio delle chiamate**
- **Rielezione automatica**
- **Presenza in carico della chiamata da remoto**
- **Funzione non disturbare**

Interoperatività

Supporta il collegamento in trasparenza tra protocolli VoIP e sistemi telefonici tradizionali. Inoltre consente il trasferimento tra due o più sistemi simili mediante il protocollo IAX (Inter Asterisk eXchange).

- **Inter-Asterisk Exchange (IAX)**
- **H.323**
- **Session Initiation Protocol (SIP)**
- **Media Gateway Control Protocol (MGCP)**

Scalabilità

- **TDM**
 - Supporto per connessioni dirette ad altri PBX basati su IP
 - Supporto della latenza pari a zero
 - Utilizzo di hardware connesso tramite Ethernet
- **Voce su IP**
 - Supporto per connessioni dirette ad altri PBX basati su connessioni fisiche
 - Uses commonly deployed data connections
 - Supporto per l'interconnessione dati
 - Consente illimitati piani di chiamata attraverso uffici

Codec supportati

- **GSM**
- **G.729 (disponibile solo previo acquisto di licenze)**
- **G.723.1 (pass through)**
- **Linear**
- **Mu-Law**
- **A-Law**
- **ADPCM**
- **G.726**
- **ILBC**
- **LPC-10**
- **MP3 (decode only)**



Brain Computing s.r.l.
software realization and computer science consulting

Lazio
via Archimede, 161 - 00197 Roma
tel. 06452217064 - fax. 06233201318

e-mail
info@braincomputing.com

Campania
via Matteotti, 19 / Galleria Majorino - 84014 Nocera Inferiore (SA)
tel. 0815170809

website
www.braincomputing.com