

S5000 IPBX Enterprise

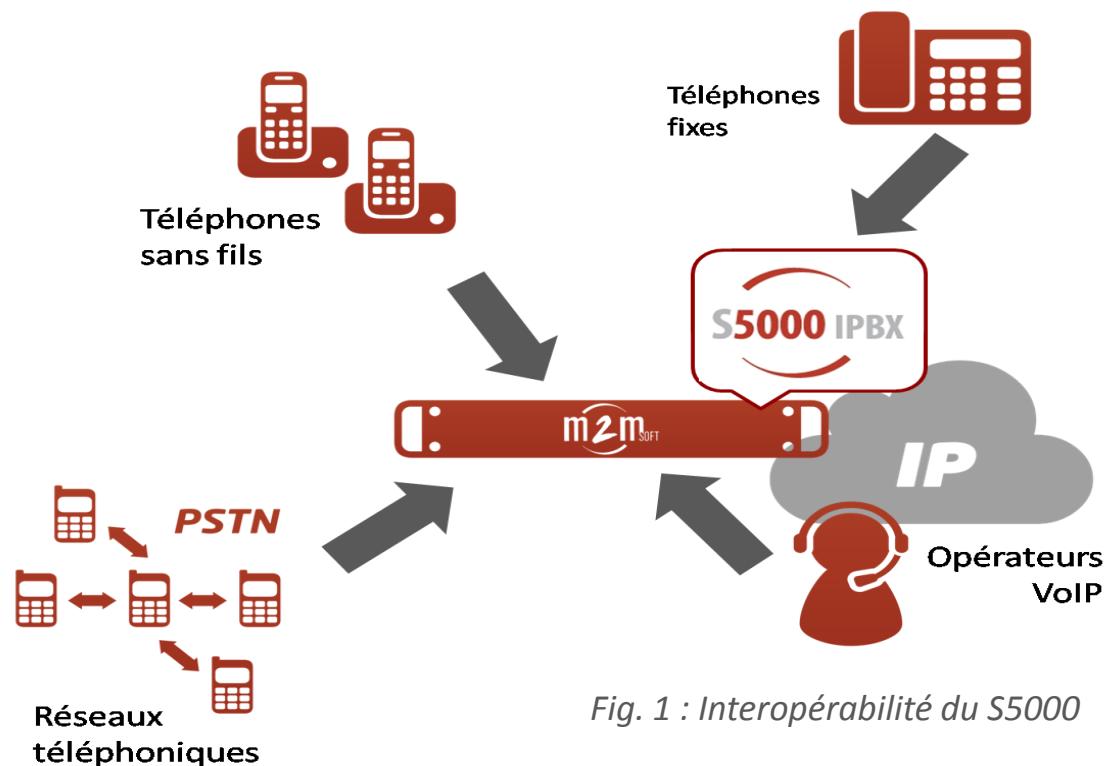


Fig. 1 : Interopérabilité du S5000

Vue d'ensemble

Le S5000 Entreprise est un IPBX regroupant des fonctionnalités avancées pour la voix, la vidéo et la mobilité.

Solutions logicielles ou embarquées sur serveurs, l'IPBX M2Msoft s'adapte à tous types d'environnements, d'effectifs, d'activités.

Opter pour la solution de téléphonie M2Msoft vous assure une totale interopérabilité avec les opérateurs télécoms et autocommutateurs du marché, une mise en route facilitée et un retour sur investissement rapide.

Pour commander

Contactez le service commercial M2Msoft au 0820 200 263 (0,09 € TTC/min) ou sur sales@m2msoft.com.

Avantages de la solution

- **Solution tout-en-un** : L'IPBX M2Msoft intègre l'ensemble des fonctionnalités avancées de téléphonie professionnelle (messagerie vocale, assistant personnel, conférences à plusieurs, serveur vocal interactif, enregistreur de communications, ...). Intégrant une interface de programmation, le S5000 peut être entièrement personnalisé.

- **Capacité évolutive par licences** : De 4 à 40 000 postes connectables au système avec une flexibilité accrue dans le choix des configurations et des possibilités d'évolutions constantes par simple ajout de licences.

- **Système robuste et sécurisé** : Déployés en environnements contraints, les systèmes M2Msoft ont été conçus pour des utilisations intensives et des besoins de robustesse importants.

La gamme Entreprise bénéficie ainsi de ces spécificités offrant à ses utilisateurs l'assurance d'un système fonctionnel, résistant et protégé de toute attaque éventuelle sur les réseaux. Il est également équipé d'un système de redondance (clustering).

- **Interopérabilité accrue** : Basé sur le protocole SIP v2.0, le S5000 Entreprise est compatible avec l'ensemble des équipements du même type sans ajout de matériel. Les systèmes analogiques ou numériques peuvent également être conservés par le biais de passerelles et de cartes certifiées par M2Msoft.

- **Un retour sur investissement rapide** : Grâce aux trunks SIP, les clients Entreprise peuvent bénéficier d'appels gratuits ou à tarif économique entre leurs sites nationaux et internationaux au travers d'abonnements opérateurs IP, entraînant une baisse considérable des dépenses téléphoniques.

Bénéficiez d'un système facilement déployable et d'un service de maintenance avancé.



Fig. 2 : Rack 2U

S5000

IPBX Enterprise - Suite



Fonctionnalités de la solution

- Autoprovisionnement des postes
- Multi-lignes / Va-et-vient
- Journal d'appels global
- Annuaire centralisé
- Annuaire personnalisé Outlook
- Distribution d'appels (cyclique, multi-ringing)
- Interception d'appels
- Mise en attente
- Conférence
- Transferts (aveugle, avec consultation)
- Renvois d'appels (sur occupation, sur non-réponse, systématique)
- Supervision de lignes
- Identifiant de l'appelant (CLIP/CLIR)
- Musique d'attente personnalisée
- Outil de création audio
- Pré-décroché
- Attentes personnalisées
- Messagerie
- Assistant personnel
- Indicateur visuel de message en attente (MWI)
- Réception de messages vocaux par email
- Répondeur
- Click2Talk
- Groupes d'appels (simultanés, linéaires, cycliques)
- Conférences de groupe (audio, vidéo)
- Salles de conférences
- Appels d'urgence
- File d'attente des appels
- Serveur vocal interactif
- Distribution vers agents (ACD)
- Supervision des appels en file d'attente
- Tickets de taxation
- CDR et statistiques
- Enregistrement des communications
- Ecoute discrète
- Routages avancés
- Appels vidéos
- Indicateur BLF (Busy Lamp Field)
- DnD (ne pas déranger)
- SMS/Paging
- Mail2Fax/Fax2Mail
- Appels sécurisés (cryptage en option)
- Protection anti-attaque VoIP extérieure)
- Page Web utilisateur
- Connexions opérateurs/Trunks SIP illimités
- Connexions RNIS optionnelles (BRI/PRI)
- Interfaces de programmation Java et C pour le développement de services personnalisés
- Gestion des codes DTMF
- Serveur de média intégré (MTP) : banque de canaux média, musiques, d'attentes, ...
- Transcodage de codecs
- Redondance/Cluster IP
- SBC (Session Border Controller)
- NAT automatique
- Passerelle SIP/H323
- Connecteurs RTP
- Interface web

Autoprovisionnement d'une large gamme de postes



Caractéristiques techniques

Configuration

- Wizard – Assistance à l'installation
- Linux intégré
- Compatible Windows XP, Vista, 7, Mac OS
- Console de gestion web
- Serveur web intégré
- Portail self-service de l'utilisateur
- Authentification
- Base de données
- Fonctionnement tunnel compatible NAT
- Gestion des postes IP à distance
- Blocages (par nom, par numéro)
- Gestion des alarmes –syslog
- Gestion des paramètres réseau
- Gestion des comptes SIP
- Gestion des interfaces RTC
- Intégration de sites distants
- Disponible et prêt à l'emploi sur machine Set Top Box ou rackable ou en version logicielle

Protocoles

- H323v4, H225.0, RAS, Q931, H245, H450, T120, H323 Fast Start, H245 Tunneling, GRQ (Gatekeeper discovery), H261, H263, H323 Annex G, LRQ, routages H335 et H245 débrayables
- SIP v2 (RFC 3261) sur UDP, TCP et TLS, support des RFC 3261, 9581, 2833, 2246, 3515, 2976, 3428, 3325, 3323, 3265, 3311, 4028, 3407, 3420, 3264, 4412.
- Multicast SIP Registrar Discovery
- TLS 1.0 pour les appels sécurisés et SRTP en option
- RSVP (RFC 2205, RFC 2210 et RFC 2215) pour les réservations de canaux médias
- T38 / UDP