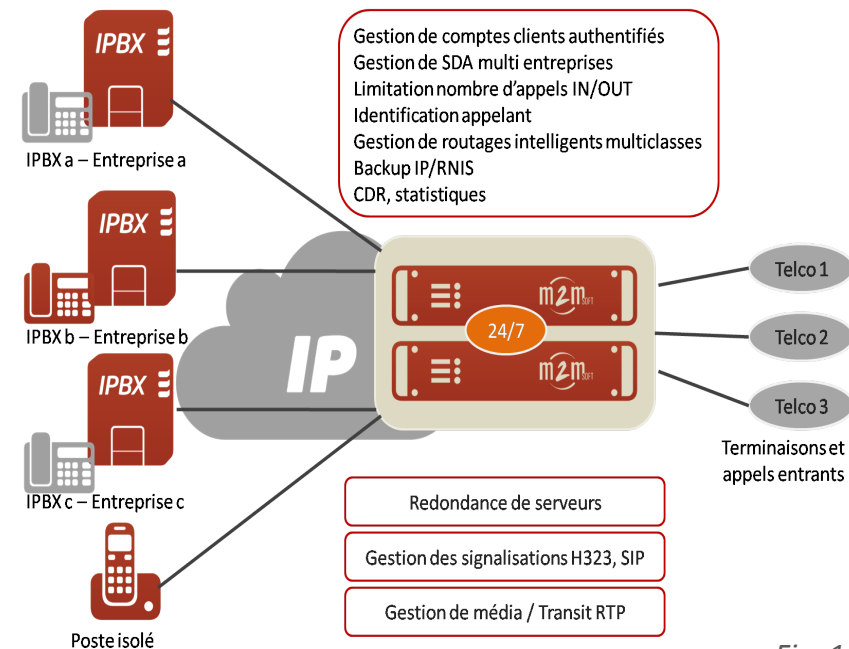


S5000

Softswitch opérateur



Vue d'ensemble

Le S5000 Softswitch est la solution parfaite et prête à l'emploi pour les fournisseurs de services au travers des réseaux internet.

Le S5000 connecte les équipements des clients et accès télécoms, contrôle les communications et permet d'opérer un service de haute qualité sans interruptions grâce au mode cluster et à la gestion des optimisations de flux.

Fig. 1: Environnement du S5000 Softswitch

Avantages de la solution

- **Le contrôle des clients** : le S5000 Softswitch vous permet de gérer un nombre illimité de comptes clients ainsi qu'un ensemble de paramètres avancés (tels une liste de SDA, des chemins de backups, des codecs préférés, etc.).
- **Des routages intelligents** : le S5000 Softswitch offre un moteur de routage unique permettant très simplement de définir les politiques de routage des appels par catégories de clients. L'ensemble des liens opérateurs est ainsi surveillé et il en est de même pour l'ensemble des liens clients.
- **Une amélioration de la qualité permanente** : le S5000 Softswitch permet d'améliorer la qualité des appels perçus par les usagers grâce à sa gestion unique de la signalisation du média.
- **Une forte intégration à l'environnement** : le S5000 permet une intégration sur-mesure à l'environnement grâce à ses API ouvertes, compatibles avec tous les langages et toutes les plateformes (exemples : création de comptes et règles de routage depuis le système d'information client).
- **Voix sur IP optimisée** : le S5000 gère les protocoles SIP et H323 simultanément. De même, il permet de gérer les transcodages de flux intelligents (G711 A/U, iLBC, G729, G722, Speex, Opus).

Fonctionnalités de la solution

Fonctionnalités avancées

- Nombre d'appels illimité (suivant la plateforme et la licence)
- Nombre d'utilisateurs illimité (suivant la plateforme et la licence)
- Clustering
- NAT automatique / option SBC (Session Border Controller)
- Support multi-opérateurs et multi-liens (IP, RNIS) simultanés
- Routages avancés, avec gestion de capacités, de codecs, de backup
- Passerelle SIP, H323
- Optimisation de la qualité audio (annuleur d'écho, contrôle de gain)
- Anti-stéganographie audio, contrôle d'intrusions
- Gestion de répondeurs média intégrée
- Limitation du nombre d'appels in/out
- Identification de l'appelant CLIP/CLIR
- CDR, statistiques

Caractéristiques techniques

- Signalisation : H323 et SIP
- Tous codecs
- Support et transcodage des DTMF inband/out of band
- Transcodages : G729/G711/iLBC/G722/SPEEX/OPUS
- Langages API : Java, C++
- Chiffrements TLS 1.0 /1.1/1.2, AES128, AES256, SRTP
- Administration : HTTP / HTTPS / Français - Anglais ; SNMP V2/V3, Radius
- OS supportés : Linux (RH, Ubuntu, Debian) et Windows XP/Vista/7/8

Pour commander

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