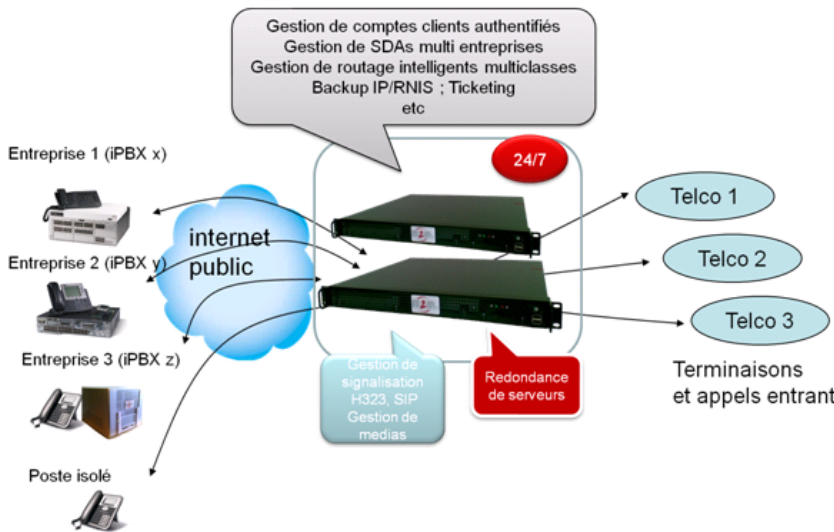


S5000 SOFTSWITCH

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 de vos clients et de vos accès télécom, contrôle les communications et permet d'opérer un service de haute qualité sans interruptions grâce au mode cluster de S5000 et aux optimisations de flux gérées par le S5000.



Contrôle de vos clients

Le **S5000 Softswitch** vous permet de gérer un nombre illimité de comptes clients, et un ensemble de paramètres avancés, tels une liste de SDAs, des chemins de backups, des codecs préférés, etc

Routages intelligents

Le **S5000 Softswitch** vous offre un moteur de routage unique permettant très simplement de définir des politiques de routage des appels par catégories de clients.

L'ensemble de vos liens opérateurs est surveillé, l'ensemble des liens avec vos clients est surveillé.

Amélioration de la qualité permanente

Le **S5000 softswitch** permet d'améliorer la qualité des appels perçue par vos usagers grâce à sa gestion unique de la signalisation de du media.

Intégration à votre environnement

Le **S5000** vous permet une intégration sur mesure à votre environnement grâce à ses API ouvertes, compatibles avec tous les langages et plateformes.

Voix sur IP

S5000 gère les protocoles SIP et H323 simultanément.

S5000 permet de gérer les transcodages de flux intelligents (G711A/U, iLBC, G729, etc).

Caractéristiques techniques rapides

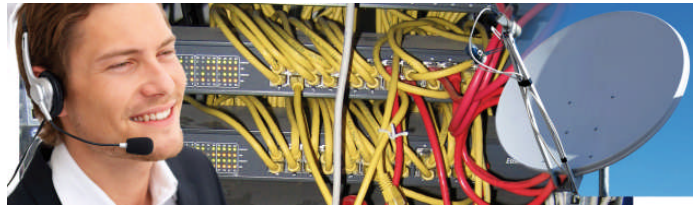
- ❖ **Signalisation** : SIP/UDP, SIP/TCP et H323
- ❖ **Codecs** : Tous codecs du marché et transcodages
- ❖ Support et transcodages des DTMF inband/out of band
- ❖ **Nbr d'appels** : illimités suivant la plateforme (simple, cluster) et la licence.
- ❖ **Nbre d'utilisateurs** : illimités suivant plateforme et licence
- ❖ **OS supportés** : Linux Debian/Fedora, Win32, PowerPC
- ❖ **NAT automatique**
- ❖ Support multi opérateurs et multi liens (IP, RNIS) simultanés
- ❖ Routages avancés, avec gestion de capacités, de codecs, de backup
- ❖ Passerelle SIP/H323
- ❖ Transcodages G729/G711/iLBC
- ❖ **Langages API** : C++, JAVA
- ❖ **Administration** : HTTP V2
- ❖ **Optimisation de qualité audio**
- ❖ **Gestion de répondants média intégré**

V2.0

M2MSOFT - 13 Rue de l'Europe, Parc d'activités du Terlon, 31850 Montrabé. – France
www.m2msoft.com - contact@m2msoft.com

Informations au :

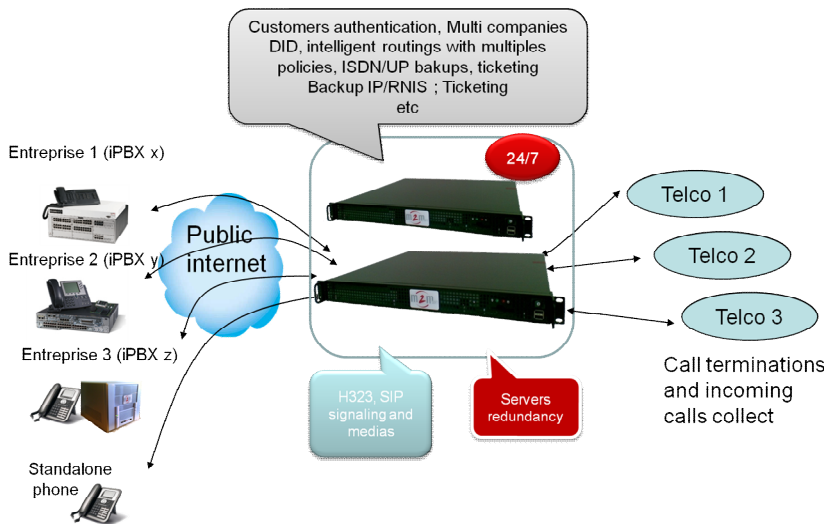
N° Indigo 0 820 200 263
0,09 € TTC / MN



S5000 SOFTSWITCH

S5000 Softswitch is the perfect and ready to go solution for telephony over IP service providers.

S5000 connects your customers equipments (iPBX, Pabx, gateways, IP Phones) and your telecom accesses through IP links. S5000 controls the communications, the equipments and allows 24/7 operations with the S5000 cluster mode designed to have multiple S5000 working as a group. Call and voice quality are optimized by unique S5000 features.



Customers controls

S5000 Softswitch manages an unlimited number of customers accounts with an advanced parameters list such as DID list, preferred codec, backup routing, etc.

Smart routings

S5000 Softswitch offers you a unique routing module upon customers categories, codecs, etc to design your special routing policies.

All your customers and providers VoIP links are monitored and S5000 processes recovery action upon failure.

Call Quality control

S5000 softswitch enhances the call quality felt by users through a special signaling and media processing.

Easy integration within provider back office

S5000 Softswitch enables a custom integration with your back office tools (load monitoring, account creation, etc) through open APIs to Java and C languages.

Voice over IP

S5000 handles SIP and H323 protocols at the same time. S5000 manages smart media transcoding (for G711A/U, iLBC, G729, etc).

At a glance technical features

- ❖ **Signaling** : SIP/UDP, SIP/TCP and H323
- ❖ **Codecs** : Supports all market codecs and advanced transcoding
- ❖ **DTMF** in/out of band RFC3833 transcoder
- ❖ **Call capacity** :unlimited according to platform (simple, clustered) and license
- ❖ **Users capacity** :unlimited according to platform and license
- ❖ **OS**: Linux Debian/Fedora, Win32, PowerPC
- ❖ **Automatic NAT**
- ❖ Multi carrier simultaneous links support (IP, Isdn)
- ❖ Advanced routing, with controlled capacity, codecs and backups
- ❖ SIP/H323 gateway
- ❖ Audio (G729/G711/iLBC, etc) transcoders
- ❖ **APIs languages** : C++, JAVA
- ❖ **Administration** : HTTP V2
- ❖ **Audio quality enhancer built in**
- ❖ **Integrated media /voice resources**

V2.0

M2MSOFT - 13 Rue de l'Europe, Parc d'activités du Terlon, 31850 Montrabe. – France
www.m2msoft.com - contact@m2msoft.com

Information :
 +33 561 59 51 50