

G4000

Passerelle VoIP/RNIS

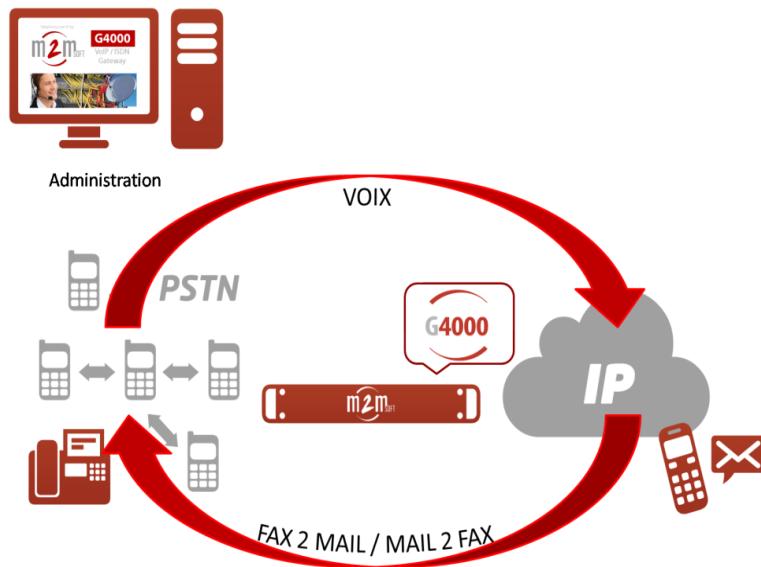


Fig. 1 : Environnement du G4000

Vue d'ensemble

Le G4000 est une passerelle de communications Voix sur IP/RNIS (Réseau numérique à Intégration de Services) permettant de relier des systèmes VoIP à des systèmes de téléphonie traditionnelle.

Les services avancés de Voix sur IP sont aujourd'hui accessibles par le réseau public de téléphonie commutée ou encore par les autocommutateurs d'entreprise (PABX).

Avantages de la solution

- **Interopérabilité forte avec les équipements du marché** : le G4000 est disponible sous différents formats; rack ou boîtier silencieux lui permettant de disposer de 2 à 60 canaux pour s'intégrer aux autres produits de l'offre M2Msoft ou tout équipement compatible SIP, H323 déjà en place.
- **Configuration avancée** : depuis l'interface web sécurisée, de nombreux paramètres sont configurables tels que les routages d'appels, les translations de numéros SDA et les modifications sur des numéros appelants et appelés.
- **Réalisation de besoins spécifiques** : des fonctions de transfert de données par encapsulations V110, modem V34/V90 et tunnels TCP sont offertes pour des besoins spécifiques additionnels.
Le G4000 intègre également le service de « Fax 2 Mail » et de « Mail 2 Fax ».

Fonctionnalités de la solution

Fonctionnalités avancées

- Large interopérabilité avec les autocommutateurs du marché
- Service de Fax2Mail et Mail2Fax
- Transferts de données
- Translation de numéros SDA
- Manipulation de digits
- Contrôle de la présentation du numéro
- Administration web

Caractéristiques techniques

- Signalisations IP : SIP, H323
- Signalisations RNIS : EuroISDN, QSIG, VN4, N1/N2, DSS1
- Interfaces RNIS : 1,2,4,5,8 BRI et 1 à 2 PRI (2 à 60 canaux B)
- Mode interface : TE (abonné) ou NT (réseau) / Framing CRC4/NOCRC4
- Codecs voix : G711 Alaw/Ulaw
- Fax : T37 (Fax2Mail et Mail2Fax)
- Data : V110 / 3.1 KHz / Tunnels TCP
- Disponible sous formats Rack 1U/2U, Set Top Box
- Administration : HTTP / HTTPS / Français-Anglais

Pour commander

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