

C3000

Pont de conférences



Vue d'ensemble

Le C3000 est un pont de conférences audio et vidéo sur IP qui permet de connecter plusieurs participants dans une ou plusieurs salles de réunions virtuelles ouvertes, sur demande ou préprogrammées.

En plus des terminaux de salles et des vidéophones classiques, le C3000 supporte différentes gammes de softphones vidéos sur PC, Mac et smartphones (Android et iOS) permettant une grande mobilité du service et une forte disponibilité de celui-ci.

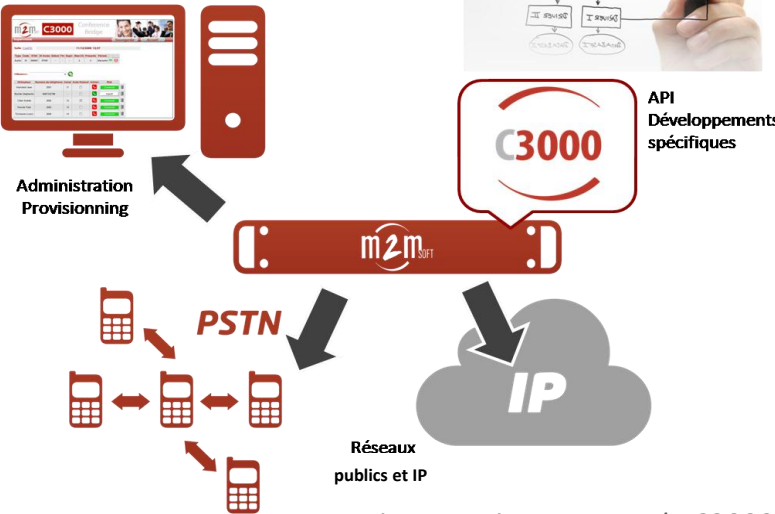


Fig. 1: Environnement du C3000

Avantages de la solution

- **Une gestion évoluée** : Des droits d'accès aux conférences et au travers d'un maître de conférences (ou chairman) pouvant contrôler les participants (droit au micro et image, invitation, etc.).
- **Un déploiement facilité** : Le pont de conférences peut être implémenté sur les infrastructures IP existantes (serveur logiciel déployable aisément et évolutif en capacités par licences logicielles).
- **Une utilisation souple** : La commutation vidéo sur le locuteur courant se fait par détection de voix, les salles virtuelles se réservent avec gestion de calendriers et de conflits et les conférences sont programmables de façon périodique ou non.
- **Des fonctionnalités avancées** : Les communications audio peuvent être enregistrées, les participants peuvent échanger des données en cours de conférence et commuter entre les flux audio et vidéo ou audio uniquement.
- **Un écosystème large** : Le pont de conférences prend en charge une grande diversité d'équipements du marché : téléphones fixes, mobiles, vidéos (Grandstream GXV 3140 et 3175), systèmes de groupes et de salles, et softphones (PC, Mac, smartphones Android et iOS).
- **Une commutation sur mesure par API** : Le pilotage par une API Java/C++ permet des configurations infinies où les participants sont mis en relation contrôlée et asymétrique, ainsi certains participants peuvent entendre uniquement certains autres, avec une gestion fine des données média telle que la détection de voix et la gestion de gains.

Fonctionnalités de la solution

Fonctionnalités avancées

- Réservations de salles virtuelles avec gestion de calendriers et de conflits
- Programmation périodique ou manuelle des conférences
- Gestion des droits d'accès aux conférences par code DTMF
- Gestion des chairmen pouvant contrôler les participants
- Annonce/musique d'attente personnalisée par canal
- Diffusion de fichiers audio personnalisés
- Gestion du gain par canal
- Conférences distribuées en multicast
- Détection de voix pour la commutation du flux vidéo sur le locuteur courant
- Mises en relations bidirectionnelles ou non, pilotées par API
- Enregistrement audio des conférences
- Administration web

Caractéristiques techniques

- Signalisation : H323 et SIP
- Codecs G711 Alaw, Ulaw, H263/CIF et H264 (G729, iLBC, transcodeurs en option)
- Nombre de canaux : 2 à 1000 suivant plateforme
- Conférences : Meet-me, Ad'hoc, AutoDial, Programmées
- Langages API : C++, Java
- Administration : HTTPv2 et HTTPS

Pour commander

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