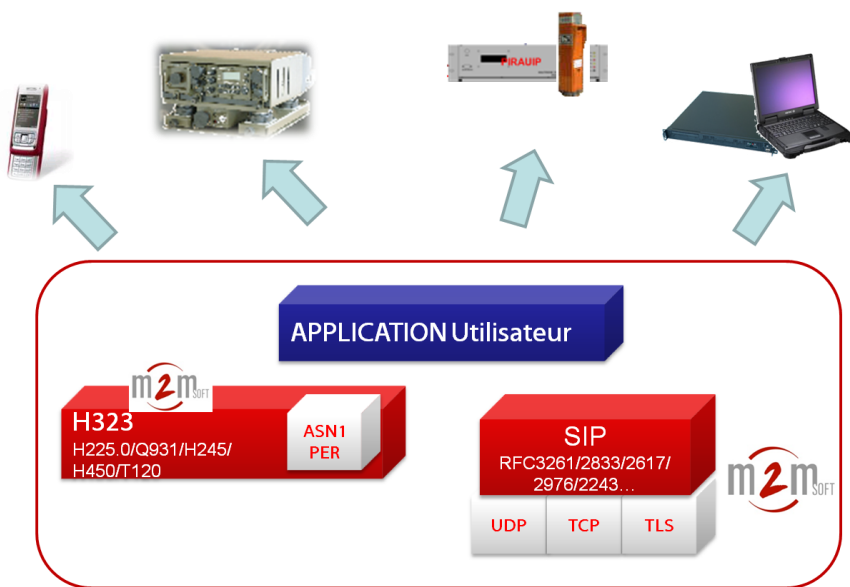




M2MSTACKS CSDK SIP, H323



M2MStacks est destiné au développement de serveurs et clients voix sur IP. Les Stacks VoIP supportent totalement les protocoles standards H323v4 et SIP v2.0 avec de nombreux RFC associés.

M2MStacks est destiné aux industriels et OEMs désirant développer, construire ou étendre leurs solutions sur la voix sur IP sans avoir à maîtriser les protocoles VoIP ou au contraire utiliser au maximum les possibilités des protocoles.

Caractéristiques techniques

- ❖ OS: Linux, WinCE
- ❖ Plateformes: X86, PowerPC, ARM9
- ❖ Protocoles H323v4, SIP 2.0
- ❖ Très faible place mémoire: idéal pour l'embarqué
- ❖ Accès direct aux encodeurs/décodeurs de signalisations
- ❖ Existe en version full JAVA
- ❖ Fonctions de traitement des appels (callbacks sur événements)
- ❖ Validé avec les systèmes du marché
- ❖ Accès direct aux fonctions de génération de media RTP et d'enregistrement
- ❖ Enregistrements audio des appels
- ❖ SDK (Interface de programmation) JAVA ou C

Pour le développement de Ponts de Conférences, Softswitches, Passerelles, Téléphones IP, Générateurs d'appels, etc.

M2MStacks accélère vos développements de produits serveurs et clients de téléphonie sur IP

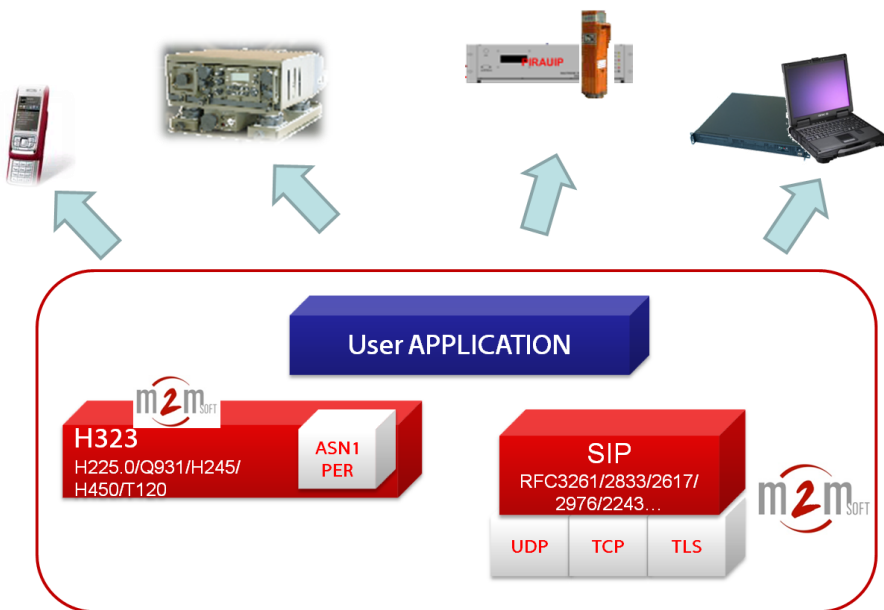
Gestion de la signalisation H323 et SIP.

Gestion du media RTP.

Sur PC et plateformes embarquées.



M2MSTACKS CSDK SIP, H323



M2MStacks is dedicated to voice and video over IP server and client products development.

VoIP stacks fully supports H323v4 and SIP standards protocols.

M2MStacks is aimed to manufacturers and OEMs that build or extend their solutions for VoIP without the need to master the underlying complex protocols.

For rapid development of Multipoints conference bridges, softswitches, Gateways, IP Phones, Call Generators, etc

M2MStacks is a VoIP enabler for your products.

H323 and SIP signaling support

RTP/RTCP media support

PC and embedded platforms targets

Technical Features

- ❖ OS: Linux, WindowsCE
- ❖ Protocols H323v4, SIP 2.0
- ❖ Direct access to signalling encoders/decoders
- ❖ Call backs functions for call management
- ❖ Direct access to media and RTP functions
- ❖ Audio recording of calls
- ❖ SDK (programming interface) for JAVA or C
- ❖ Platforms: X86, PowerPC, ARM9
- ❖ Small footprint : embeddable stacks
- ❖ Full JAVA versions available
- ❖ Work proven with main market endpoints