



WIKIPÉDIA  
L'encyclopédie libre

Accueil  
Portails thématiques  
Article au hasard  
Contact

Contribuer  
Débuter sur Wikipédia  
Aide  
Communauté  
Modifications récentes  
Faire un don

Outils  
Pages liées  
Suivi des pages liées  
Importer un fichier  
Pages spéciales  
Adresse permanente  
Information sur la page  
Éléments Wikidata  
Citer cette page

Imprimer / exporter  
Créer un livre  
Télécharger comme PDF  
Version imprimable

Autres langues   
Deutsch  
English  
Español  
Italiano  
日本語  
Polski  
Português  
Русский

Article [Discussion](#)

Lire [Modifier](#) [Modifier le code](#) [Historique](#)

# Inter-Asterisk eXchange



**Cet article est une ébauche concernant les télécommunications.**

Vous pouvez partager vos connaissances en l’améliorant ([comment ?](#)) selon les recommandations des [projets correspondants](#).

**IAX** (Inter-Asterisk eXchange) est un protocole de voix sur IP issu du projet de PABX open source Asterisk.

Il permet la communication entre un client et serveur ou entre serveurs asterisk.

Sa principale différence avec SIP vient de sa capacité à contrôler et réguler la transmission de flux multimédia avec un débit plus faible (notamment pour la voix). Il présente aussi l'avantage de s'intégrer dans des réseaux NATés, en effet IAX n'utilise qu'un seul port UDP : le 4569 pour la signalisation et les données.

Le nom IAX est souvent utilisé pour parler de la version 2 du protocole en effet la première version n'est pratiquement plus utilisée.

Ce protocole est de plus en plus utilisé et est standardisé dans la version 2 depuis février 2010 au travers la rfc5456.

**Voir aussi** [\[ modifier | modifier le code \]](#)

**Autres protocoles de signalisation de VoIP** [\[ modifier | modifier le code \]](#)

- SIP
- H323

**Liens externes** [\[ modifier | modifier le code \]](#)

- (en) "Inter-Asterisk Exchange (IAX): Deployment Scenarios in SIP-Enabled Networks" Ce livre décrit le protocole IAX. Il fournit en détail comment IAX ne souffre pas des problèmes liés à la traversée des NAT, la migration vers IPv6, l'inter-fonctionnement IPv4-IPv6, le déploiement dans un contexte P2P, etc. Des scénarios d'activation d'IAX dans les réseaux opérationnels sont identifiés et décrits. Pour plus d'informations : [1]
- (en) Une présentation détaillée du protocole IAX
- (en) Request for Comment n°5456



[Portail de l'informatique](#)



[Portail des télécommunications](#)

Catégorie : [Protocole de voix sur réseau IP](#) | [\[+\]](#)

Dernière modification de cette page le 1 octobre 2014, à 14:10.

**Droit d'auteur** : les textes sont disponibles sous licence [Creative Commons attribution](#), [partage dans les mêmes conditions](#) ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les [conditions d'utilisation](#) pour plus de détails, ainsi que les [crédits graphiques](#). En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment [citer les auteurs](#) et mentionner la licence.

Wikipédia® est une marque déposée de la [Wikimedia Foundation, Inc.](#), organisation de bienfaisance régie par le [paragraphe 501\(c\)\(3\)](#) du code fiscal des États-Unis.