

# Présentation des messages SIP

---

## Contenu

[Introduction](#)

[Que les paramètres de SIP sur le Syslog signifie-t-ils ?](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Cet article en est un d'une série pour aider à l'installation, au dépannage, et à la maintenance des produits Cisco Small Business.

### Q. [Que les paramètres de SIP sur le Syslog signifie-t-ils ?](#)

R.

#### Demandes de message

Fonctions de communication de SIP six genres de demandes de message. Ces demandes, également désignées sous le nom des méthodes, des agents d'utilisateur d'enable et des serveurs de réseau pour localiser, inviter, et gérer des appels. Ce sont les six demandes de SIP :

#### INVITEZ

Cette méthode indique que l'utilisateur ou le service est invité à participer à une session. Il inclut une description de session. Pour des appels bi-directionnels, l'appelant indique le type de média. Une réponse réussie à un bipartite INVITENT (réponse de 200 OKS) inclut l'appelé reçoivent le type de média. Avec cette méthode simple, les utilisateurs peuvent identifier les capacités de l'autre extrémité et ouvrir une session de conversation avec un nombre limité de messages et de voyages aller-retour.

#### ACK

Ces demandes correspondent à une demande d'INVITATION. Ils représentent la confirmation finale du système d'extrémité et concluent la transaction initiée par la commande d'INVITATION. Si l'appelant inclut une description de session dans la demande ACK, aucun paramètre supplémentaire n'est utilisé en session. Si une description de session est absente, les paramètres de session dans la demande d'INVITATION sont utilisés comme par défaut.

#### OPTIONS

Cette méthode te permet de questionner et collecter des capacités d'agents et de serveur de réseau d'utilisateur. Cependant, cette demande n'est pas utilisée afin d'établir des sessions.

#### BYE

Cette méthode est utilisée en appelant et des appelés pour libérer un appel. Avant que réellement relâchant l'appel, l'agent d'utilisateur envoie cette demande au serveur indiquant le désir de relâcher la session.

## **ANNULATION**

Cette demande permet à des agents et à des serveurs de réseau d'utilisateur d'annuler n'importe quelle demande en cours. Ceci n'affecte pas les demandes terminées dans lesquelles des réponses finales ont été déjà reçues.

## **REGISTRE**

Cette méthode est utilisée par des clients pour enregistrer l'information d'emplacement avec des serveurs SIP.

## **Réponses de message**

Des réponses de message SIP sont basées sur la réception et la traduction d'une demande correspondante. Ils sont envoyés en réponse aux demandes et indiquent le succès ou échec d'appel, y compris l'état du serveur. Les six classes des réponses, de leurs codes d'état, et des explications de ce qu'elles font sont fournies dans la table ci-dessous. Les deux catégories de réponses sont provisoires, qui indique la progression, et la finale, qui termine une demande.

**Remarque:** Dans le tableau 11-3, les réponses informationnelles sont provisoires et les autres cinq sont des réponses finales.

## **[Informations connexes](#)**

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)