

États d'appel envoyés aux terminaux SCCP par Cisco CallManager

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Fond](#)

[États d'appel](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document décrit les états d'appel définis que Cisco CallManager envoie aux points d'extrémité de Skinny Client Control Protocol (SCCP), comme les téléphones IP Cisco 7960/7940. Cependant, ces états d'appel ne sont pas utilisés par Cisco CallManager à l'interne.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Cisco recommande que vous ayez la connaissance du Cisco CallManager.

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur toutes les versions de Cisco CallManager.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

[Fond](#)

Le protocole de SCCP est une norme de protocole de Cisco pour des appels et des Conférences en temps réel au-dessus d'IP.

H.323 un proxy peut être utilisé pour communiquer avec le client maigre utilisant le protocole de SCCP. En pareil cas, le téléphone est un client maigre au-dessus d'IP, dans le cadre de H.323. Un proxy est utilisé pour la signalisation H.225 et H.245.

Avec l'architecture de protocole de SCCP, la majorité H.323 de la capacité de traitement réside dans H.323 un proxy — le Cisco CallManager. L'extrémité poste (des Téléphones IP) exécutent le client maigre, qui consomme moins de temps système de traitement. Le client communique avec le CallManager utilisant la transmission (TCP/IP-based) connectée pour établir un appel avec une autre station d'extrémité H.323-compliant. Une fois que le Cisco CallManager a établi l'appel, les deux H.323 stations d'extrémité utilisent la transmission (UDP/IP-based) sans connexion pour les transmissions sonores.

États d'appel

Cette liste définit les états d'appel qui sont envoyés aux points finaux de SCCP, tels que des Téléphones IP de Cisco par Cisco CallManager dans le protocole de SCCP. Fonctions de Cisco CallManager comme H.323 proxy. Ce ne sont pas les états d'appel utilisés dans le Cisco CallManager intérieurement. Au lieu de cela, ils sont les états d'appel envoyés du Cisco CallManager et compris par les points finaux de SCCP :

- 1 — Outre du crochet
- 2 — Raccroché
- 3 — Sonnerie
- 4 — Sonnerie dedans
- 5 — Connecté
- 6 — Occupé
- 7 — Ligne en service
- 8 — Tenez
- 9 — Mise en attente
- 10 — Transfert d'appel
- 11 — Parc d'appel
- 12 — L'appel poursuivent
- 13 — En service à distance
- 14 — Nombre non valide

Ce suivi de Cisco CallManager prouve que le Cisco CallManager a envoyé 2 (voir les caractères en caractères gras) au point final de SCCP. Il représente l'état d'appel de **raccroché**.

```
03/01/2006 16:43:19.808 CCM|StationD:  
(0000044) CallState callState=2 lineInstance=1 callReference=16777296|<CLID::496_Evoice-R5-  
CM1><NID::172.18.110.96> <CT::1,100,119,1.213986><IP::14.48.40.131><DEV::SEP000A41F97CC4>
```

Informations connexes

- [Assistance technique concernant la technologie vocale](#)
- [Support produit pour Voix et Communications IP](#)
- [Dépannage des problèmes de téléphonie IP Cisco](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)