

# L'ICMP réoriente la panne d'enregistrement de point final de cause sur le VCS

## Contenu

[Introduction](#)

[Problème](#)

[Analyse de log](#)

[Solution](#)

[Le VCS ainsi lui de débronnement ne reçoit pas l'ICMP réorienté](#)

## Introduction

Ce document décrit un problème rencontré où H.323 l'enregistrement de point final au serveur de communication vidéo (VCS) échoue. Les expositions de point final enregistrées sur le VCS. Cependant, l'enregistrement est rejeté sur le point final parce que le VCS reçoit le Protocole ICMP (Internet Control Message Protocol) réorienté et réorienté le registrationConfirm.

## Problème

Un point final qui essaye d'enregistrer au VCS les expositions s'est enregistré sur le VCS ; cependant, l'enregistrement est rejeté sur le point final.

Ceci se produit pendant que le point final envoie le registrationRequest (RRQ) au VCS, et le VCS envoie l'enregistrement confirmant (RCF) au point final. Par conséquent, du point de vue de VCS, le point final est maintenant avec succès enregistré. Cependant, le RCF n'arrive pas au point final, ainsi il affiche l'anomalie d'enregistrement sur le point final.

## Analyse de log

La capture de paquet de point final prouve qu'il a envoyé le RRQ au VCS ; cependant, il n'a pas reçu une réponse.

La capture de paquet de VCS prouve que le VCS a reçu le RRQ et a répondu avec le RCF :

## Solution

Cette question se produit pendant que la procédure d'enregistrement est dedans H.323 au-dessus d'UDP. Un raison pour laquelle ceci pourrait se produire est parce que le VCS reçoit un redirect to d'ICMP réorientent H225 enregistrement, admission, état (RAS) le trafic à l'autre périphérique

(appliance de sécurité adaptable) (ASA/passerelle).

## Le VCS ainsi lui de débranchement ne reçoit pas l'ICMP réorienté

Connectez-vous dans le VCS le Protocole Secure Shell (SSH) avec des qualifications de racine et éditez le fichier de `/etc/sysctl.conf` afin d'ajouter ces entrées :

```
net.ipv4.conf.all.accept_redirects = 1
net.ipv4.conf.all.send_redirects = 1
```

Une autre raison pour une question semblable est documentée dans des [expositions de point final enregistrées sur le contrôle et les non enregistrés de VCS sur le point final](#).