

Solution pour les options de sous-appel suivant lun perdues chaque fois qu'un nouveau sous- appel lun est initié

Contenu

[Problème](#)

[Solution](#)

[Discussions connexes de la communauté d'assistance Cisco](#)

Problème

Cet article explique comment configurer les paramètres d'appel suivant de l'abonné de surveillance avant le début du processus de capture d'appels. Chaque fois que vous surveillez l'appel suivant de l'abonné, les paramètres de l'exécution précédente de cette commande sont perdus et doivent être résélectionnés. Cela peut être particulièrement douloureux si un certain nombre d'options doivent être activées pour le scénario particulier qui est en cours de dépannage, en particulier si ce qui est en cours de dépannage se passe juste au début de l'appel avant que l'on ait la possibilité de sélectionner toutes les options comme un Speedy Gonzales.

Solution

Utilisez l'option de menu de l'abonné de surveillance et choisissez l'option F) Appel suivant, lancez une capture et choisissez les options qui vous intéressent, puis appuyez sur la touche Echap UNE fois. De retour dans le menu, choisissez de nouveau F et toutes les options précédemment sélectionnées seront toujours en vigueur et les données désirées commenceront à être collectées sans rien manquer. Si la touche Échap est enfoncée deux fois de suite par accident et que cela reviendrait à l'invite du système, recommencez ce processus pour configurer d'autres captures.

Cette approche peut être particulièrement utile pour capturer certains types d'appels qui ont un faible pourcentage de risque d'être capturés. Par exemple, imaginez un noeud qui transporte une petite quantité de trafic eHRPD (Evolved High Rate Packet Data) ainsi qu'une plus grande quantité de trafic MIP (Mobile IP) 3G. Le pourcentage d'appels eHRPD est faible par rapport au MIP et il peut être long de capturer un appel eHRPD. En outre, ces appels démarrent de la même manière que les appels MIP, et donc l'utilisation de l'option « o) Next-EVDO-RevA Call » entraînerait la capture des deux types d'appels. La même approche que celle décrite précédemment en ce qui concerne le système, en se souvenant des dernières options, peut être utilisée comme suit. Commencez dans le contexte où les appels eHRPD arrivent, puis exécutez le moniteur abonné, choisissez l'appel suivant et choisissez l'option L pour le contexte Limit qui capturera uniquement les appels dans le contexte actuel, qui est le contexte dans lequel le sous-paragraphe mon vient d'être lancé. Appuyez ensuite sur Échap et lorsque l'option Appel suivant est de nouveau sélectionnée, seuls les appels eHRPD sont capturés. Répétez autant de fois que nécessaire.

L'inconvénient de l'option de contexte limite est que les paquets pour l'appel passant par d'autres contextes, c'est-à-dire le contexte de sortie où l'échange MIPv6 du proxy avec le PGW a lieu, ne seront pas capturés. Cela peut être important ou non pour votre scénario de dépannage.

L'essentiel de cette approche est que l'on peut contourner les restrictions des variantes de l'appel suivant et de l'appel suivant de l'abonné à surveillance simple.