

Solución alternativa para las opciones de llamada subsiguiente de Mon perdidas cada vez que se inicia una nueva llamada secundaria de mon

Contenido

[Problema](#)

[Solución](#)

[Conversaciones relacionadas de la comunidad de soporte de Cisco](#)

Problema

En este artículo se explica cómo configurar la siguiente configuración de llamada del suscriptor del monitor antes del inicio del proceso de captura de llamadas. Cada vez que se ejecuta la siguiente llamada del suscriptor monitor, se pierden las configuraciones para la ejecución anterior de ese comando y deben volver a seleccionarse. Esto puede resultar especialmente doloroso si hay que habilitar varias opciones para el escenario concreto que está siendo problemático, especialmente si lo que está siendo problemático está sucediendo justo al comienzo de la llamada antes de que uno tenga la oportunidad de seleccionar todas las opciones como un Gonzales rápido.

Solución

Utilice el enfoque de la opción de menú del suscriptor monitor y elija la opción F) Next-Call, inicie una captura y elija las opciones de interés, y luego presione la tecla Escape UNA VEZ. De nuevo en el menú, elija F de nuevo y todas las opciones previamente seleccionadas seguirán en vigor y los datos deseados comenzarán a recopilarse sin perder nada. Si la tecla Escape se pulsa dos veces seguidas por accidente, lo que provocaría que se volviera a activar el mensaje del sistema, vuelva a realizar este proceso para configurarla con el fin de obtener más capturas.

Este enfoque puede ser especialmente útil para capturar determinados tipos de llamadas que tienen un porcentaje bajo de posibilidades de captura. Por ejemplo, imagine un nodo que transporta una pequeña cantidad de tráfico de datos de paquetes de alta velocidad evolucionado (eHRPD) junto con una mayor cantidad de tráfico de IP móvil (MIP) 3G. El porcentaje de llamadas eHRPD es bajo en comparación con MIP y puede llevar un tiempo capturar una llamada eHRPD. Además, estas llamadas se inician de la misma manera que las llamadas MIP, por lo que el uso de la opción "o) Next-EVDO-RevA Call" resultaría en la captura de ambos tipos de llamadas. El mismo enfoque descrito anteriormente con respecto al sistema que recuerda las últimas opciones puede utilizarse de la siguiente manera. Comience en el contexto en el que llegan las llamadas de eHRPD, luego ejecute monitor subscriber, elija next-call y luego elija la opción "L" para el contexto de límite que sólo capturarán las llamadas en el contexto actual, que es el contexto en el que el comando mon se acaba de iniciar. A continuación, pulse Escape y, cuando vuelva a seleccionar Next-call, sólo se capturarán las llamadas eHRPD. Repita tantas veces como sea necesario.

La desventaja con la opción limit context es que los paquetes para la llamada que pasan a través

de otros contextos, es decir, el contexto de egreso donde se produce el intercambio de Proxy MIPv6 con PGW, no serán capturados. Esto puede o no ser importante para su situación de solución de problemas.

La esencia de este enfoque es que se puede solucionar las restricciones de las variantes de siguiente llamada y siguiente llamada del suscriptor de supervisión simple.