

¿Por qué el Simple Network Management Protocol (SNMP) unificado de la empresa del Centro de contacto (UCCE) consigue atrapado en un Servidor Windows multihomed?

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe un servidor multihomed que conecte con las interfaces o los IP Addresses de Red múltiple. Si el Servidor Windows 2008 o el Servidor Windows 2012 utiliza varios IP Addresses, todavía no se garantiza que el agente principal del Simple Network Management Protocol (SNMP) atará a la dirección IP apropiada.

Prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Problema

Por ejemplo, en los sistemas unificados del Routers o del router/del maderero CCE (Rogger), las peticiones get SNMP pueden llegar en la interfaz pública de la nonhigh-prioridad incluso después las respuestas se envían en la alta interfaz pública. También el SNMP traps saliente se puede enviar usando la alta interfaz pública, cuando la estación de administración de red cuenta

con el SNMP traps enviado usando la interfaz pública de la nonhigh-prioridad.

Solución

Hay dos maneras de atar el agente principal SNMP a la dirección IP apropiada:

- Continúe utilizando la interfaz de la red prioritaria pública y configurando la estación de administración de red para sondear la alta interfaz pública.
- Utilice la configuración de la red para cambiar los IP Addresses para el Routers de modo que el Routers utilice la alta interfaz de la red pública para el tráfico público (de la prioridad normal) y la nonhigh-interfaz pública para el tráfico de prioridad alta. Asegúrese de que usted especifique la prioridad apropiada (alta o normal) para todos los Nodos.

Los defectos abren específicamente el para este propósito

[CSCut64902](#) UCCE snmpd.exe requiere el doc. en el cual el ipaddr a seleccionar en el SNMP traps de Rogger [CSCut86375](#) UCCE se debe enviar en la interfaz de la prioridad normal en Rogger