

Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe la confusión alrededor de la interrogación del identificador de objeto del **pethMainPseConsumptionPower** (OID) para conseguir el poder del uso en una interfaz de un switch Cisco del sistema de administración de red (NMS).

Problema

Simple Network Management Protocol (SNMP) OID - 1.3.6.1.2.1.105.1.3.1.1.4 (pethMainPseConsumptionPower), cuando están sondeados para conseguir el poder del uso en los vatios, vuelve un valor que no haga juego con el CLI usado generalmente en el switch Cisco.

Ejemplo:

El comportamiento previó se considera en estas versiones de software y hardware:

Solución

El poder de las devoluciones del **pethMainPseConsumptionPower** OID consumido por el poder sobre los Ethernetes (PoE) para una interfaz. Para un Switch como 2960 que tenga poder que detecta y que limpia la capacidad, este identificador de objeto da el **poder real** consumido por los dispositivos del PoE. Usted puede ver esto con el **comando police en línea del poder de la demostración** que da el poder real consumido, junto con el consumo individual del puerto (bajo poder de la operación y también suma en el extremo).

La columna **USADA** del poder representa la cantidad de PoE afectada un aparato a los puertos. La columna **DISPONIBLE** del poder representa la cantidad total de PoE en el sistema. La columna de la **energía restante** significa (disponible - Utilizado)

Por lo tanto, el comando correcto de ser utilizado para comparar la salida de SNMPWALK del **pethMainPseConsumptionPower** es **police en línea del poder de la demostración**.

Información Relacionada

[Configurar el poder sobre los Ethernetes](#)