

# Содержание

[Введение](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Этот документ описывает беспорядок вокруг опроса `pethMainPseConsumptionPower` Идентификатора объекта (OID) для получения, использование включают интерфейс коммутатора Cisco от Системы управления сетью (NMS).

## Проблема

OID Протокола SNMP - 1.3.6.1.2.1.105.1.3.1.1.4 (`pethMainPseConsumptionPower`), когда опрошено для получения питания использования в Уотсе, возвращает значение, которое не совпадает с CLI, обычно используемым на коммутаторе Cisco.

Пример:

Предыдущее поведение замечено на этих версиях программного и аппаратного обеспечения:

## Решение

OID `pethMainPseConsumptionPower` возвращает питание, использованное Питанием над Ethernet (PoE) для интерфейса. Для коммутатора как 2960, который имеет питание снимающая показания и определяющая политику возможность, этот идентификатор объекта дает **фактическую мощность**, использованную устройствами PoE. Вы видите это с командой **политики `show power inline`**, которая дает использованную фактическую мощность, наряду с потреблением частного лица порта (под Питанием Oper и также Общими количествами в конце).

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ** столбец питания представляет сумму PoE, выделенного портам.. Столбец **МОЩНОСТИ СОГЛАСОВАННОГО** представляет общее количество PoE в системе. Средства столбца **ОСТАВШЕЙСЯ МОЩНОСТИ** (Доступный - Используемый)

Следовательно, правильная команда, которая будет использоваться, для сравнения выходных данных SNMPWALK `pethMainPseConsumptionPower` является **политикой `show power inline`**.

## Дополнительные сведения

## [Настройка передачи питания через Ethernet](#)