

# 使用SNMP監控WSA裝置上的CPU使用情況

## 目錄

[問題](#)

[環境](#)

[解決方案](#)

## 問題

如何使用SNMP監控WSA裝置部署上的CPU使用情況？

## 環境

任何WSA裝置部署

## 解決方案

監視WSA部署的運行狀況的一部分是監視CPU使用情況。為了便於監控，通過SNMP公開了CPU使用情況。

SNMP MIB的相關部分命名為cacheBusyCPUPct，OID為。1.3.6.1.4.1.15497.1.2.3.1.5.0。輪詢此OID會得到介於0和10,000之間的整數值，以百分之1的百分之十表示。例如，值347表示CPU使用率為3.47%。

CPU使用率定義為過去10秒內所有進程使用的裝置上可用CPU的百分比。其中包括：

- 作業系統核心
- 主HTTP代理進程
- 防惡意軟體掃描引擎
- URL分類和WBRS引擎
- 記錄和報告
- Web UI和CLI
- 其他雜項進程

此值應與「概述」報告中的Web UI和「速率」命令在CLI中公開的值相似。差異應該很小，並且表明三個位置之間的取樣時間存在細微差異。