

# 监控在一个WSA设备的CPU使用情况使用SNMP

## 目录

[问题](#)

[环境](#)

[解决方案](#)

## 问题

使用SNMP，如何应该监控在WSA设备部署的CPU使用情况？

## 环境

任何WSA设备部署

## 解决方案

一部分的监控WSA部署的健康监控CPU使用情况。CPU使用情况通过监听方便的SNMP显示。

SNMP MIB的相关部分被命名cacheBusyCPUct，与OID .1.3.6.1.4.1.15497.1.2.3.1.5.0。轮询此OID导致在0和10,000范围的一个整数值，用百分比的百表示。例如，值为347指示CPU使用情况3.47%。

CPU使用情况定义作为联机CPU的百分比在所有进程使用的设备的在最后十秒内。包括：

- OS内核
- 主要HTTP代理进程
- 扫描引擎的反恶意软件
- URL目录和WBRS引擎
- 记录和报告
- Web UI和CLI
- 其他其他进程

此值应该类似于在Web UI显示的值在概述报告和和CLI由“速率”命令。差异应该是轻微的，并且指示在采样时间的轻微的区别三个位置之间。