

Содержание

[Вопрос](#)

[Среда](#)

[Решение](#)

Вопрос

Как я должен контролировать использование ЦПУ на своих развертываниях устройства WSA с помощью SNMP?

Среда

Любые развертывания устройства WSA

Решение

Часть мониторинга состояния развертываний WSA контролирует использование ЦПУ. Использование ЦПУ представлено через SNMP для простоты мониторинга.

Соответствующую часть SNMP MIB называют `cacheBusyCPUPct` с OID.1.3.6.1.4.1.15497.1.2.3.1.5.0. Опрос этого OID приводит к целому значению между 0 и 10,000, выраженный в сотых частях процента. Например, значение 347 указывает на использование ЦПУ 3.47%.

Использование ЦПУ определено как процент от доступного ЦП на устройстве, используемом всеми процессами за прошлые десять секунд. Сюда входят:

- Ядро ОС
- Основной процесс HTTP прокси
- Механизмы сканирования антивируса
- Классификация URL и механизмы WBRS
- Регистрация и создание отчетов
- Веб-UI и CLI
- Другие разные процессы

Это значение должно быть подобно значениям, представленным в веб-UI в отчёте об Обзоре, и в CLI командой "скорости". Различия должны быть небольшими, и указать на небольшие различия в интервал дискретизации между этими тремя местоположениями.