

Monitorear el USO de la CPU en un dispositivo WSA usando el SNMP

Contenido

[Pregunta](#)

[Entorno](#)

[Solución](#)

Pregunta

¿Cómo debo monitorear el USO de la CPU en mi despliegue del dispositivo WSA usando el SNMP?

Entorno

Cualquier despliegue del dispositivo WSA

Solución

La parte de que monitorea la salud de un despliegue WSA está monitoreando el USO de la CPU. El USO de la CPU se expone vía el SNMP para la facilidad de la supervisión.

La porción pertinente del SNMP MIB se nombra cacheBusyCPUPct, con un OID de .1.3.6.1.4.1.15497.1.2.3.1.5.0. Sondear este OID da lugar a un valor del número entero entre 0 y 10,000, expresado en los centésimo de un por ciento. Por ejemplo, un valor de 347 indica el USO de la CPU de 3.47%.

El USO de la CPU se define como porcentaje del CPU disponible en el dispositivo usado por todos los procesos en los diez segundos más pasados. Esto incluye:

- Corazón OS
- Proceso principal del proxy de HTTP
- Motores de análisis anti-malware
- Clasificación URL y motores WBRs
- Registro e información
- Red UI y CLI
- Otros procesos diversos

Este valor debe ser similar a los valores expuestos en la red UI en el informe de la descripción, y en el CLI por el comando de la "tarifa". Las diferencias deben ser leves, e indican las leves diferencias en el tiempo del muestreo entre las tres ubicaciones.