

Vista geral das estatísticas da utilização I/O do disco ESA

Índice

[Introdução](#)

[Utilização I/O do disco](#)

[Veja as estatísticas](#)

[Calibre da utilização I/O do disco](#)

[Estatísticas da utilização I/O do disco no uso](#)

Introdução

Este documento descreve o significado das estatísticas da utilização I/O do disco para AsyncOS na ferramenta de segurança do email de Cisco (ESA).

Utilização I/O do disco

Esta seção fornece uma vista geral das estatísticas da utilização I/O do disco no ESA.

Veja as estatísticas

As estatísticas da **utilização I/O do disco** podem ser alcançadas no ESA do GUI e do CLI:

- A fim ver as estatísticas da utilização I/O do disco do ESA GUI, navegue **para monitorar > visão geral**.
- A fim ver as estatísticas através do CLI, inscreva o **comando detail do estado**.

Calibre da utilização I/O do disco

O calibre da utilização I/O do disco é uma porcentagem do uso o mais alto que o sistema considerou desde a última repartição. Este calibre não indica uma leitura contra uma escala de um valor conhecido. Um pouco, indica a utilização I/O que o sistema considerou até aqui e escala-a contra o valor máximo desde a última repartição. Assim, se o calibre indica 100%, o sistema experimenta o mais de nível elevado da utilização I/O que é considerada desde que a bota (que não pôde necessariamente representar 100% do I/O do disco físico do sistema inteiro).

Em um sistema que recentemente seja carreg somente e considere cargas elevadas, o calibre da utilização I/O do disco pode alcançar mais de 100% enquanto o algoritmo de escamação ajusta

acima do máximo. A longo prazo, a utilização I/O do disco tende a alisar para fora, mas igualmente tende a ser muito mais baixa de 100%, porque os picos do sistema são incomuns e tendem a conduzir abaixo das estatísticas médias da utilização I/O do disco.

Estatísticas da utilização I/O do disco no uso

A menos que seu sistema participe no modo da conservação do recurso, a seguir você pode com segurança ignorar estas estatísticas. Se você vê que a utilização I/O do disco é executado em ou perto de 100% por períodos longos de tempo, indica uma destas possibilidades:

- Você está conduzindo seu subsistema I/O ao limite.
- Você tem uma carga incredivelmente consistente que não varie muito.

A fim determinar qual das duas possibilidades você o experimenta, monitorea sistema a fim verificar se participa no modo da conservação do recurso, que indica que não pode processar e entregar mensagens tão rapidamente como as recebe.

Note: Há outras razões além de um subsistema largura de banda-limitado I/O que possa fazer com que você entre no modo da conservação do recurso.