

# Que deve ser o limite para descritores de arquivo ao usar CI?

## Índice

[Introdução](#)

[Que deve ser o limite para descritores de arquivo ao usar CI?](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este documento descreve como os descritores de arquivo são mantidos pelo núcleo porque seu uso é dependente do operating system (OS). Quando os pedidos do server de informação de Cisco (CI) são segurados, puderam haver uma exigência abrir diversos descritores de arquivo quando o pedido for processado. Consequentemente, os CI como um aplicativo são um ajuste específico do OS sem o controle em ajustar o limite para descritores de arquivo.

## Que deve ser o limite para descritores de arquivo ao usar CI?

Alterar o limite do decriptor do arquivo em aberto em Windows é um pouco mais desafiante do que o ambiente do linux, desde que é segurada por uma biblioteca de tempo de execução. Contudo, o método do `_setmaxstdio` pode ser usado para configurar o número de arquivos simultaneamente abertos permitidos a nível do stdio. O limite padrão em Windows é 2048.

Usando o `ulimit -o <value> n` no limite do descritor do linux ou de arquivo em aberto AIX pode ser mudado.

O limite padrão no OS do centavo do linux é aproximadamente 16,000 quando em AIX 6.1 for 2,000 somente.

No linux ou no AIX, você não pode ajustar os valores a ilimitado. Se você executa “em arquivos em aberto demais” o erro, vale para investigar os pontos de dados e as perguntas que conduzem a esse erro enquanto o limite está incrementado então pelo intervalo 1,000 ou 2,000, até que a edição esteja mais reproduzível.

O uso do descritor de arquivo para CI pode ser monitorado no linux ou no AIX com estes comandos:

```
ps -ef | grep java (para obter o produto ID)
```

```
ls -l -p <PID>
```

```
ls -l -a - <PID>
```

Um limite apropriado pode geralmente ser determinado somente por um exercício do ajuste fino.

## Informações Relacionadas

- [https://msdn.microsoft.com/en-us/library/6e3b887c\(v=vs.80\).aspx](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/6e3b887c(v=vs.80).aspx)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)