

Содержание

[Введение](#)

[Каков должен быть предел для дескрипторов файла при использовании CIS?](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ описывает, как дескрипторы файла поддерживаются ядром, поскольку их использование зависит от Операционной системы (OS). Когда запросы Сервера информации о Cisco (CIS) обработаны, могло бы быть требование для открытия нескольких дескрипторов файла, в то время как обработан запрос. Поэтому CIS как приложение является ОС определенной установка без контроля при установлении предела для дескрипторов файла.

Каков должен быть предел для дескрипторов файла при использовании CIS?

Изменение предела дескриптора открытого файла на Windows является немного более стимулирующим, чем среда Linux, так как это обрабатывается библиотекой времени выполнения. Однако метод `_setmaxstdio` может использоваться для настройки количества одновременно открытых файлов, разрешенных на `stdio` уровне. Предел по умолчанию на Windows является 2048.

При помощи `ulimit` может быть изменен `n <value>` на Linux или пределе дескриптора открытого файла AIX.

Предел по умолчанию на Центе Linux, ОС - приблизительно 16,000, в то время как на AIX 6.1 это 2,000 только.

На Linux или AIX, вы не можете установить значения в неограниченный. При столкновении "со слишком многими открытыми файлами" ошибка стоит для исследования точек данных и запросов, которые приводят к той ошибке как тогда, предел инкрементно увеличен 1,000 или 2,000 интервалов, пока проблема не более восстанавливается.

Использование дескриптора файла для CIS может быть проверено на Linux или AIX с этими командами:

```
ps - ef | Grep Java (для получения идентификаторов продукта)
```

```
ls -l -p <pid>
```

```
ls -l -a - <pid>
```

Подходящий предел может обычно определяться только осуществлением точной настройки.

Дополнительные сведения

- [https://msdn.microsoft.com/en-us/library/6e3b887c \(v=vs.80\) .aspx](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/6e3b887c (v=vs.80) .aspx)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)