

Alto consumo de CPU no Encaminhador Universal

Aplicabilidade

Empresa Splunk

Descrição

Uma atividade inesperada de um processo de host do Windows que lida com as operações de E/S de eventos do Windows foi observada e mantém constantemente o uso da CPU entre 10% e 30%. Os usuários reclamaram da degradação da experiência do usuário de endpoint.

Note-se que o processo splunk-PowerShell está constantemente gravando para o pipeline aberto do PowerShell.

Investigação

A ocorrência destes eventos:

```
Event 4103CommandInvocation(Out-Null): "Out-Null"CommandInvocation(Out-Null): "Out-Null"
```

```
Event 4103CommandInvocation(Start-Sleep): "Start-Sleep"ParameterBinding(Start-Sleep): na
```

Esses 200 ms de repouso constantes e o registro de eventos estão fazendo com que o serviço EventLog consuma muita CPU.

Resolução

O código PS1 pai Splunk `$SPLUNK_HOME\bin\splunk-powershell.ps1` foi modificado em algumas máquinas substituindo o seguinte código:

```
if($disposedNow -eq 0){start-sleep -m 200}
```

Com um valor mais alto, em nosso teste: 250000 ms (aprox. 4 min)

Depois disso, a CPU ficou estável.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.