

Utilizzo elevato della CPU nel server di inoltra universale

Applicabilità

Splunk Enterprise

Descrizione

È stata osservata un'attività imprevista di un processo host Windows che gestisce le operazioni di I/O degli eventi Windows che mantiene costantemente l'utilizzo della CPU tra il 10% e il 30%. Gli utenti hanno lamentato un peggioramento dell'esperienza utente degli endpoint.

Si noti che il processo splunk-PowerShell scrive costantemente nella pipeline di PowerShell aperta.

Indagine

Il verificarsi di questi eventi:

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

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

La sospensione costante di 200 ms e la registrazione degli eventi fanno sì che il servizio EventLog utilizzi una CPU elevata.

Risoluzione

Modificato il codice Splunk padre PS1 `$SPLUNK_HOME\bin\splunk-powershell.ps1` in alcuni computer sostituendo il seguente codice:

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

Con un valore superiore, nel nostro test: 250.000 ms (~4 min)

In seguito, la CPU è rimasta stabile.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).