

Web請求呼叫失敗，錯誤為「417:預期失敗」

目錄

[簡介](#)

[背景資訊](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

簡介

本檔案將說明錯誤「417:Expectation Failed」，通常在某種形式的代理之後，當您對伺服器進行Web呼叫時發生。

背景資訊

這通常發生在POST或PUT方法呼叫中。返回到Cisco Process Orchestrator(CPO)的消息如下所示：

```
The remote server returned an error: (417) Expectation Failed.
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML 2.0//EN">
<html><head>
<title>417 Expectation Failed</title>
</head><body>
<h1>Expectation Failed</h1>
<p>The expectation given in the Expect request-header
field could not be met by this server.
The client sent<pre>
    Expect: 100-continue
</pre>
</p><p>Only the 100-continue expectation is supported.</p>
</body></html>
```

問題

這會導致Web呼叫失敗，並且使用者無法從Web伺服器獲得他們期望的正確響應。適用於CPO 3.5.0版或更高版本。

附註：在3.5.1中，在每個目標上新增了一個標誌，以便可以輕鬆地將它配置為開啟（選中）或關閉（未選中），這樣在3.5.1或更高版本中此配置不會執行任何操作。

解決方案

導航到每個節點上的Tidal.Automation.Server.Exe.Config檔案，並為100連續標頭配置旁路。預設情況下，在版本1.1或更高版本的Web請求上，.net會預設向PUT和POST新增一個100連續報頭。如果您看到此問題，建議只關閉CPO的預設行為。您可以通過.config檔案中的配置執行此操作，如下所示：

每個節點：

1.關閉CPO服務。

2.備份位於安裝目錄中的Tidal.Automation.Server.Exe.Config檔案，通常類似於C:\Program Files\Cisco\Process Orchestrator

3.在system.diagnostics區域後立即編輯.config檔案並新增以下內容：

```
<system.net>
  <settings>
    <servicePointManager expect100Continue="false" />
  </settings>
</system.net>
```

4.儲存.config檔案並重新啟動CPO服務。

同樣，這必須在每個節點上完成。

附註：如果在環境中執行升級，則配置檔案將被標準配置檔案覆蓋，您需要替換此配置，否則將返回錯誤。