Web请求呼叫失败，错误为“417:预期失败”

目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

简介

本文档介绍错误“417:Expectation Failed”，通常在某种形式的代理之后，当您对服务器进行Web呼叫时发生。

背景信息

这通常发生在POST或PUT方法调用上。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>
```

问题

这会导致Web呼叫失败，并且用户没有从他们期望的Web服务器获得适当的响应。适用于CPO 3.5.0版或更低版本。



注意：在3.5.1中，在每个目标上添加了一个标志，以便可以方便地将其配置为打开（选中）或关闭（取消选中），这样此配置在3.5.1或更高版本中将不执行任何操作。

解决方案

导航到每个节点上的Tidal.Automation.Server.Exe.Config文件，并为100-continue标头配置旁路。默认情况下，在版本1.1或更高版本的Web请求上， .net会默认向PUT和POST添加一个100-continue信头。如果发现此问题，建议只关闭CPO的默认行为。您可以通过在.config文件中进行配置来执行此操作，如下所示：

每个节点：

1.关闭CPO服务。

2.备份位于安装目录中的Tidal.Automation.Server.Exe.Config文件，通常类似于C:\Program Files\Cisco\Process Orchestrator

3.在system.diagnostics区域之后编辑.config文件并添加以下内容：

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

4.保存.config文件并重新启动CPO服务。

同样，这必须在每个节点上完成。

注意：如果在环境中执行升级，则配置文件将被标准配置文件覆盖，您将需要替换此配置，否则将返回错误。

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。