

# 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”，通常在对服务器进行Web呼叫时，在某种形式的代理后发生。

## 背景信息

这通常发生在POST或PUT方法调用上。返回给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，用户无法从他们期望的Web服务器获得正确的响应。这适用于CPO版本3.5.0或更低版本。

**注意：**在3.5.1中，在每个目标上都添加了一个标志，因此很容易将其配置为打开（选中）或关闭（取消选中），因此此配置在3.5.1或更高版本中不会执行任何操作。

## 解决方案

导航至每个节点上的Tidal.Automation.Server.Exe.Config文件，并为100-continue报头配置旁路。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报头。如果您看到此问题，建议仅关闭CPO的默认行为。您可以通过.config文件中的配置来执行此操作，如图所示：

每个节点：

1.关闭CPO服务。

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

3.在system.diagnostics区域后立即编辑.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，必须在每个节点上执行此操作。

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