

# Web Request Call schlägt fehl mit Fehler "417: Erwartungen fehlgeschlagen"

## Inhalt

[Einführung](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

## Einführung

Dieses Dokument beschreibt den Fehler "417: Erwartungshaltung fehlgeschlagen" auftritt, der normalerweise hinter einer Form von Proxy auftritt, wenn Sie einen Webanruf auf einem Server tätigen.

## Hintergrundinformationen

Dies geschieht normalerweise bei einem POST- oder PUT-Methodenaufruf. Die Rückmeldung an Cisco Process Orchestrator (CPO) sieht in etwa wie folgt aus:

```
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>
```

## Problem

Dies führt dazu, dass der Webanruf fehlschlägt, und der Benutzer erhält keine angemessene Antwort vom Webserver, den er erwartet. Dies gilt für CPO Version 3.5.0 oder älter.

**Hinweis:** In 3.5.1 wurde für jedes Ziel ein Flag hinzugefügt, sodass es leicht zu konfigurieren war, dass dies aktiviert (aktiviert) oder deaktiviert (deaktiviert) ist, sodass diese Konfiguration in 3.5.1 oder höher nichts bewirkt.

## Lösung

Navigieren Sie zur Datei **Tidal.Automation.Server.Exe.Config** für jeden Knoten, und konfigurieren Sie eine Umgehung für den 100-continue-Header. Standardmäßig fügt bei Webanfragen, die Version 1.1 oder höher sind, **.net** PUTs und POSTs standardmäßig einen 100-continue-Header hinzu. Wenn Sie dieses Problem sehen, wird empfohlen, dieses Standardverhalten nur für CPO zu deaktivieren. Dies können Sie mithilfe der Konfiguration in der Datei **.config** wie folgt tun:

Pro Knoten:

1. Schließen Sie den CPO-Dienst.
2. Sichern Sie die Datei **Tidal.Automation.Server.Exe.Config**, die sich im Installationsverzeichnis befindet, wie **C:\Program Files\Cisco\Process Orchestrator**
3. Bearbeiten Sie die Datei **.config** direkt nach dem Systemdiagnosebereich, und fügen Sie Folgendes hinzu:

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

4. Speichern Sie die **.config**-Datei, und starten Sie den CPO-Dienst neu.

Auch dies muss für jeden Knoten geschehen.

**Hinweis:** Wenn in der Umgebung ein Upgrade durchgeführt wird, wird die Konfigurationsdatei mit der Standardkonfigurationsdatei überschrieben. Andernfalls wird der Fehler zurückgegeben.