Unity Connection单收件箱MWI问题

目录

<u>简介</u> <u>故障排除</u> <u>解决方案</u>

简介

本文档介绍Cisco Unity Connection中单收件箱功能的问题。使用"单一收件箱"功能,您可以将邮件 同步到Microsoft Exchange,然后在邮件标记为已读或已删除时从Exchange接收通知。收到来自 Exchange的此通知后,Unity Connection将更改消息的本地副本的状态。有时,会出现未从 Exchange接收通知的问题,因此消息等待指示器(MWI)和Unity Connection的本地消息副本不处于 正确状态。

故障排除

要解决此问题,请在Exchange客户端访问服务器(CAS)上检查应用程序日志,以查找在Outlook中 将邮件标记为已读或已删除时创建的警告或错误消息。通常,这些警告来自MSExchange Web服务 。下面显示了可能出现的警告示例:

Log Name: Application Source: MSExchange Web Services Date: 11/25/2013 11:12:41 AM

Event ID: 6 Task Category: Core

Level:	Warning
Keywords:	Classic
User:	N/A
Computer:	Labtest.cisco.com

Description:

Unable to send a notification for subscription HQBqb2huZXhjYXAwMS5jb3JwLmZtZ2xvYmFsLmNvbRAAAAAgUx5NOPjRQoqT+menP2j1. (Send attempts: 3)

还建议在Exchange CAS上捕获网络捕获,以查看它是否向Unity Connection发送通知。

在捕获中,检查TCP端口7080上是否有流量。这是Unity Connection请求Exchange发送消息状态更 改通知的端口。

如果收到捕获,可以使用"tcp.port==7080"对其进行过滤。 如果您应用过滤器,但未看到任何流量 ,则Exchange在该端口上没有将任何流量置于线路上。

如果您看到类似示例警告的内容,并且在网络捕获中没有看到任何7080流量,则可能是CAS服务器 上的代理设置导致了此问题。可能会将流量路由到为http://<unknown IP address>:80设置的代理设 置。

解决方案

要纠正问题,请完成以下步骤:

- 1. 检查CAS服务器上的代理设置。代理设置主要通过组策略应用并位于此注册表中 : HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings\Proxy Server。
- 2. 要测试问题,请在Exchange Web Services(EWS)web.config中禁用默认代理。可能的路径

```
: C:\Exchsrvr\ClientAccess\exchweb\EWS
<configuration>
  <system.Net>
    <defaultProxy>
       <proxy usesystemdefault="false"/>
    </defaultProxy>
  </system.Net>
</configuration>
                                 👻 💭 Search
 • OSDisk (C:) • Exchsrvr • ClientAccess • exchineb • EWS •
                                                     0
  🚪 web.config - Notepad
    File Edit Format View Help
   10
Changed
   <configuration>
     <runtime>
```

- 3. 测试以查看通知是否离开Exchange并访问Unity Connection。
- 4. 如果这无法解决问题,请联系技术支持中心(TAC)获取进一步指导。