

更新Unified IM和在线状态(IM&P)服务器名从主机名到完全合格的域名(FQDN)

目录

[简介](#)

[Q. 如何更改思科IM&P节点名从主机名到FQDN](#)

[A.](#)

简介

本文描述如何更改思科IM&P主机名到FQDN。有您需要更改到FQDN为了Jabber客户端将接受的IM&P Certificate Authority (CA)签名证书的情况。

贡献用Nenos Nicko , Cisco TAC工程师。

Q. 如何更改思科IM&P节点名从主机名到FQDN

A.

1. 如果IM&P发行商更改，请删除它作为其他集群的一簇之间对等体。
2. 如果警报显示重新启动思科XCP路由器，请检查发行商节点的IM&P admin GUI在每集群的验证。如果那样，请**重新启动**在指定的节点的XCP路由器。
3. 导航对**Cisco Unified Communications管理器管理>System >在线状态冗余组**页并且禁用在每Cisco Unified Presence SUB团星的高可用性。
4. 导航对**Cisco Unified维护性> Tools > Service**激活页并且撤销这些服务按在每个Cisco Unified Presence节点的此顺序：**Cisco SIP代理思科在线状态引擎思科XCP文本会议管理器思科XCP Web连接管理器思科XCP连接管理器思科XCP SIP联邦连接管理器思科XCP XMPP联邦连接管理器(如果激活)思科XCP消息Archiver (如果激活)思科XCP目录服务(如果激活)思科XCP文件传输管理器(如果激活)思科XCP验证服务**
5. 在**Cisco Unified维护性> Tools > Control Center -网络服务**页和终止**Cisco XCP路由器服务**在每个Cisco Unified Presence节点。
6. 导航对**Cisco Unified Communications管理器管理>System >Server**页更改节点名在集群的每个IM&P节点。修改**完全限定域名/从IM&P节点的主机名的IP地址字段**成IM&P节点的FQDN点击**“Save”**点击OK键对所有警告弹出窗口
7. 打开IM&P发行商节点的管理CLI在集群重新启动数据库复制保证更改生效了。
运行此指令：**使用情况dbreplication重置所有在复制在集群内再前**，充分地设立这能需要时期要验证，如果复制充分地设立，请运行此命令：**使用情况dbreplication runtimestate**

此镜像显示此命令输出：

```

admin:utils dbreplication runtimestate

Server Time: Fri Jan 5 17:03:13 AEDT 2018

Cluster Replication State: BROADCAST SYNC Completed on 1 servers at: 2017-04-19-16-23
Last Sync Result: 60 tables repaired. SYNC COMPLETED on 305 tables out of 305
Sync Status: NO ERRORS
Use CLI to see detail: 'file view activelog cm/trace/dbl/20170419_161517_dbl_repl_output_Broadcast.log'

DB Version: ccml0_5_2_24900_8
Repltimeout set to: 300s
PROCESS option set to: 1

Cluster Detailed View from impub (2 Servers):

SERVER-NAME          IP ADDRESS          PING          DB/RPC/          REPL.          Replication          REPLICATION SETUP
-----
(msec)              DbMon?            QUEUE          Group ID          (RTMT) & Details
-----
impub                10.67.81.177        0.044         Y/Y/Y            0              (g_3)               (2) Setup Completed
impub                10.67.81.178        0.486         Y/Y/Y            0              (g_10)              (2) Setup Completed

```

- 复制充分地设立，当所有节点显示复制状态已连接时和复制设置值(2)设置的完整。按照笔记所述，在复制充分地重新建立前，它可能需要时期。时间长度依靠相当数量在您的数据库的数据。连续运行使用情况dbreplication runtimestate，如镜像所述，直到您看到正确状态。Note:如果复制设置值显示(4)，则有在复制的问题哪些需要进一步调试。
- 一旦复制显示如完整在发行商，请验证，如果它完成在所有用户节点。请登陆在用户节点的admin CLI并且连续运行使用情况dbreplication runtimestate如镜像所述，直到您看到正确状态。Note:在用户节点，将没有文本例如“在最终列完成的”设置。值(2)在此列的所有行指示完成。

Caution:请勿继续对下一步，直到复制在集群的所有节点再充分地设立并且显示如完成。

8. 导航对Cisco Unified维护性> Tools > Control Center -网络服务页和启动Cisco XCP路由器服务在每个Cisco Unified Presence节点。
9. 导航对Cisco Unified维护性> Tools > Service激活页并且恢复活动这些服务按在每个Cisco Unified Presence节点的此顺序：Cisco SIP代理思科在线状态引擎思科XCP文本会议管理器思科XCP Web连接管理器思科XCP连接管理器思科XCP SIP联邦连接管理器思科XCP XMPP联邦连接管理器(如果以前激活)思科XCP消息Archiver (如果以前激活)思科XCP目录服务(如果以前激活)思科XCP文件传输管理器(如果激活)思科XCP验证服务
10. 导航对Cisco Unified Communications管理器管理>System >在线状态冗余组页和enable (event)高可用性再在每Cisco Unified Presence SUB团星。
11. 导航对在线状态->在其他集群间对等体的发行商节点的相互集群的页并且重新加写您更新的节点的对等体条目，与新的主机名的这次。
12. 导航对Cisco Unified Presence Administration >在线状态>保证所有集群间对等体的相互集群的页是UP。如果有在证书状态视图的然后所有错误执行这些步骤：点击强制手工的同步按钮保证再同时对等体的Tomcat证书并且被检查单击 OK等待集群间对等体状态刷新发现证书状态是否当前安全。

步骤当前完成。按照笔记所述，60分钟，在此更改充分地推出对在其他集群前的节点它能占去对。