

La mise à jour a unifié IM et présence (nom du serveur IM&P) de l'adresse Internet à nom de domaine complet (le FQDN)

Contenu

[Introduction](#)

Q. [Comment changer le nom du noeud de Cisco IM&P de l'adresse Internet au FQDN](#)

R.

Introduction

Ce document décrit comment changer l'adresse Internet de Cisco IM&P au FQDN. Il y a des conditions dont vous exigez pour changer au FQDN les Certificats signés d'Autorité de certification (CA) IM&P à recevoir par le client de Jabber.

Contribué par Nenos Nicko, ingénieur TAC Cisco.

Q. Comment changer le nom du noeud de Cisco IM&P de l'adresse Internet au FQDN

R.

1. Si un éditeur IM&P est changé, retirez-le en tant que pair d'intercluster sur toutes autres batteries.
2. Vérifiez le GUI d'admin IM&P du noeud d'éditeur dans chaque batterie pour vérifier si des alertes sont affichées pour redémarrer le routeur de Cisco XCP. Si oui, **redémarrez le routeur XCP** sur les Noeuds spécifiés.
3. Naviguez vers la **gestion de gestionnaire de Cisco Unified Communications > la page de redundancy group de système > de présence** et désactivez la Haute disponibilité sur chaque sous-titre-batterie de Cisco Unified Presence.
4. Naviguez vers la page de **Serviceability > Tools > Service Activation de Cisco Unified** et désactivez ces services dans cette commande sur chaque noeud de Cisco Unified Presence : **Proxy SIP de CiscoEngine de présence de CiscoConference Manager des textes de Cisco XCPGestionnaire de connexion de Web de Cisco XCPGestionnaire de connexion de Cisco XCPGestionnaire de connexion de fédération de SIP de Cisco XCPGestionnaire de connexion de fédération de Cisco XCP XMPP (si lancé)Message Archiver de Cisco XCP (si lancé)Service d'annuaire de Cisco XCP (si lancé)Gestionnaire de transfert de fichiers de Cisco XCP (si lancé)Service d'authentification de Cisco XCP**

5. Sur l'utilité > le Tools > Control Center de Cisco Unified - Les services réseau paginent et arrêtent le service de routeur de Cisco XCP sur chaque noeud de Cisco Unified Presence.
6. Naviguez vers la page de gestion > de System > Server de gestionnaire de Cisco Unified Communications pour changer le nom du noeud contre chaque noeud IM&P dans la batterie. Modifiez le nom de domaine complet/champ IP Address de l'adresse Internet du noeud IM&P au FQDN du noeud IM&P. Sauvegarde de clic Cliquez sur OK à tout bruit-UPS d'avertissement
7. Ouvrez le CLI administratif pour le noeud d'éditeur IM&P dans la batterie pour redémarrer la réplication de base de données pour s'assurer que la modification l'a pris effet. Exécutez cette commande : **le dbreplication d'utilis a remis à l'état initial tous** Ceci peut prendre une période avant que la réplication soit entièrement établie dans la batterie de nouveau. Pour valider si la réplication est entièrement établie, exécutez cette commande : **runtimestate de dbreplication d'utilis**

Cette image affiche la sortie de cette commande :

```
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: ccm10_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 (msec)	DB/RPC/ DbMon?	REPL. QUEUE	Replication Group ID	REPLICATION SETUP (RTMT) & Details
impub	10.67.81.177	0.044	Y/Y/Y	0	(g_3)	(2) Setup Completed
impsub	10.67.81.178	0.486	Y/Y/Y	0	(g_10)	(2) Setup Completed

- La réplication est entièrement établie quand tous les Noeuds affichent un état de réplication de **connecté** et une valeur d'installation de réplication **(2) de complet installé**. Comme mentionné dans les notes, il peut prendre une période avant que la réplication soit entièrement rétablie. La durée dépend de la quantité de données dans votre base de données. Exécutez le **runtimestate de dbreplication d'utilis** continuellement, jusqu'à ce que vous voyiez les états corrects conformément à l'image. **Note:** Si la réplication installait des expositions de valeur (4), alors il y a des questions sur la réplication qui a besoin davantage de d'élimination des imperfections.
- Une fois que la réplication est affichée comme complète sur l'éditeur, vérifiez s'il est complet sur tous les Noeuds d'abonné. Ouvrez une session l'admin CLI sur le **runtimestate de dbreplication d'utilis de** noeud et de passage d'abonné continuellement jusqu'à ce que vous voyiez les états corrects conformément à l'image. **Note:** Sur des Noeuds d'abonné, il n'y aura aucun texte tel que la « installation terminée » dans la colonne finale. La valeur de (2) dans toutes les lignes pour cette colonne indique la fin.

Attention : Ne poursuivez pas à l'étape suivante jusqu'à ce que la réplication soit entièrement établie de nouveau et affichée comme terminée sur tous les Noeuds dans la batterie.

8. Naviguez vers l'**utilité > le Tools > Control Center de Cisco Unified - Les services réseau** paginent et commencent le service de **routeur de Cisco XCP** sur chaque noeud de Cisco Unified Presence.
9. Naviguez vers la page de **Serviceability > Tools > Service Activation de Cisco Unified** et réactivez ces services dans cette commande sur chaque noeud de Cisco Unified Presence :
Proxy SIP de CiscoEngine de présence de CiscoConference Manager des textes de Cisco XCPGestionnaire de connexion de Web de Cisco XCPGestionnaire de connexion de Cisco XCPGestionnaire de connexion de fédération de SIP de Cisco XCPGestionnaire de connexion de fédération de Cisco XCP XMPP (si précédemment lancé)Message Archiver de Cisco XCP (si précédemment lancé)Service d'annuaire de Cisco XCP (si précédemment lancé)Gestionnaire de transfert de fichiers de Cisco XCP (si lancé)Service d'authentification de Cisco XCP
10. Naviguez vers la **gestion de gestionnaire de Cisco Unified Communications > les redundancy group page de système > de présence** et la Haute disponibilité d'enable de nouveau sur chaque sous-titre-batterie de Cisco Unified Presence.
11. Naviguez vers la **présence - > page de Inter-groupement** sur le noeud d'éditeur des autres pairs d'inter-batterie et re-ajoutez l'entrée de pair pour le noeud que vous avez juste mis à jour, cette fois avec la nouvelle adresse Internet.
12. Naviguez vers la **gestion > la présence de Cisco Unified Presence > page de Inter-groupement** à assurer que tous les pairs d'inter-batterie sont. S'il y a toutes les erreurs sur la vue d'**état de certificat** alors exécutent ces étapes : Bouton **manuel de sync de force de clic**Assurez qu'**également des Certificats de Tomcat du pair de resync** sont vérifiésCliquez sur **OK**Attendez l'état de pair d'Inter-batterie pour régénérer pour voir si l'**état de certificat** est maintenant sécurisé.

La procédure est maintenant complète. Comme mentionné dans les notes, il peut prendre à 60 minutes avant que cette modification est entièrement éliminée aux Noeuds sur d'autres batteries.