

La actualización unificó IM y la presencia (IM&P) Nombre del servidor del nombre de host al nombre de dominio completo (FQDN)

Contenido

[Introducción](#)

Q. [Cómo cambiar el Nombre del nodo de Cisco IM&P del nombre de host al FQDN](#)

[R.](#)

Introducción

Este documento describe cómo cambiar el nombre de host de Cisco IM&P al FQDN. Hay las condiciones que usted requiere para cambiar al FQDN para los certificados firmados del Certificate Authority (CA) IM&P que se validarán por el cliente del Jabber.

Contribuido por Nenos Nicko, ingeniero de Cisco TAC.

Q. Cómo cambiar el Nombre del nodo de Cisco IM&P del nombre de host al FQDN

R.

1. Si cambian a un editor IM&P, quítelo como par del intercluster en el resto de los clusters.
2. Compruebe el IM&P admin GUI del nodo del editor en cada cluster para verificar si las alertas se visualizan para recomenzar al router de Cisco XCP. Si es así **recomience** al router XCP en los Nodos especificados.
3. Navegue a **Cisco unificó el control del administrador de la comunicación > la página de los grupos de redundancia del sistema > de la presencia** y inhabilitan la Alta disponibilidad en cada sub-cluster del Cisco Unified Presence.
4. Navegue a **Cisco unificó la utilidad > las herramientas > la página de la activación del servicio** y desactivan estos servicios en esta orden en cada nodo del Cisco Unified Presence: **Proxy del SIP de CiscoMotor de la presencia de CiscoAdministrador de conferencia del texto de Cisco XCPAdministrador de la conexión Web de Cisco XCPAdministrador de conexión de Cisco XCPAdministrador de conexión de la federación del SORBO de Cisco XCPAdministrador de conexión de la federación de Cisco XCP XMPP (si está activado)Mensaje Archiver de Cisco XCP (si está activado)Servicio de directorio de Cisco XCP (si está activado)Administrador de la transferencia de archivos de Cisco XCP (si está activado)Servicio de autenticación de Cisco XCP**

5. En Cisco utilidad unificada > Tools (Herramientas) > Control Center (Centro de control) - página de los **servicios de red y servicio del router de Cisco XCP** de la parada en cada nodo del Cisco Unified Presence.
6. Navegue a la página unificada Cisco del control del administrador > del System (Sistema) > **Server (Servidor) de la comunicación** para cambiar el Nombre del nodo contra cada nodo IM&P en el cluster. Modifique el campo del **Nombre de dominio totalmente calificado (FQDN)/de la dirección IP** del nombre de host del nodo IM&P al FQDN del nodo IM&PHaga clic la **salvaguardia**Haga Click en OK a cualquier estallido-UPS amonestador
7. Abra el CLI administrativo para el nodo del editor IM&P en el cluster para recomenzar la réplica de base de datos para asegurarse que el cambio ha tomado el efecto. Funcione con este comando: **el dbreplication del utils reajustó todos**Esto puede tardar un período de tiempo antes de que la replicación se establezca completamente dentro del cluster otra vezPara validar si la replicación se establece completamente, funcione con este comando: **runtimestate del dbreplication del utils**

Esta imagen muestra la salida de este comando:

```
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
imppub	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 replicación se establece completamente cuando todos los Nodos muestran un estatus de la replicación de **conectado** y un valor de la configuración de la replicación **(2) de completo puesta**. Como se menciona en las notas, puede tardar un período de tiempo antes de que la replicación se restablezca completamente. La longitud del tiempo depende del periodo de los datos en su base de datos.Ejecute el **runtimestate del dbreplication del utils** continuamente, hasta que usted vea los estados correctos de acuerdo con la imagen.**Note:** Si la replicación puso las demostraciones del valor (4), después hay problemas en la replicación que necesita el debugging adicional.
- Una vez que la replicación se muestra como completa en el editor, verifique si es completa en todos los Nodos del suscriptor. Inicie sesión admin CLI en el nodo del suscriptor y ejecute el **runtimestate del dbreplication del utils** continuamente hasta que usted vea los estados correctos de acuerdo con la imagen.**Note:** En los Nodos del suscriptor, no habrá texto tal como “configuración completada” en la columna final.El valor de (2) en todas las filas para esta columna indica la realización.

Caution: No proceda al siguiente paso hasta que la replicación se establezca completamente otra vez y se muestre según lo completado en todos los Nodos en el cluster.

8. Navegue a **Cisco unificó la utilidad > el Tools (Herramientas) > Control Center (Centro de control)** - página de los **servicios de red** y comienzan el **servicio del router de Cisco XCP** en cada nodo del Cisco Unified Presence.
9. Navegue a **Cisco unificó la utilidad > las herramientas > la página de la activación del servicio** y reactivan estos servicios en esta orden en cada nodo del Cisco Unified Presence: **Proxy del SIP de CiscoMotor de la presencia de CiscoAdministrador de conferencia del texto de Cisco XCPAdministrador de la conexión Web de Cisco XCPAdministrador de conexión de Cisco XCPAdministrador de conexión de la federación del SORBO de Cisco XCPAdministrador de conexión de la federación de Cisco XCP XMPP (si está activado previamente)Mensaje Archiver de Cisco XCP (si está activado previamente)Servicio de directorio de Cisco XCP (si está activado previamente)Administrador de la transferencia de archivos de Cisco XCP (si está activado)Servicio de autenticación de Cisco XCP**
10. Navegue a **Cisco unificó el control del administrador de la comunicación > la página de los grupos de redundancia del sistema > de la presencia** y habilitan la Alta disponibilidad otra vez en cada sub-cluster del Cisco Unified Presence.
11. Navegue a la **presencia - > página del Inter-clúster** en el nodo del editor de los otros pares del inter-cluster y re-agregue la entrada del par para el nodo que usted acaba de ponerse al día, este vez con el nuevo nombre de host.
12. Navegue a la página de la **administración > de la presencia > del Inter-clúster del Cisco Unified Presence** a asegurarse que todos los pares del inter-cluster están para arriba. Si hay cualquier error en la opinión del **estatus del certificado** después realiza estos pasos: **El manual de la fuerza del tecleo sincroniza el botón**Asegúrese que **también los Certificados de Tomcat del par de la RESYNC** estén marcadosHaga clic en OK (Aceptar).Espere el estado de peer del Inter-cluster para restaurar para ver si el **estatus del certificado** es seguro ahora.

El procedimiento es completo ahora. Como se menciona en las notas, puede tomar hasta 60 minutos antes de que este cambio se elimina completamente a los Nodos en otros clusteres.