

A atualização unificou IM e presença (nome do servidor IM&P) do hostname ao nome de domínio totalmente qualificado (o FQDN)

Índice

[Introdução](#)

Q. [Como mudar o nome de nó de Cisco IM&P do hostname ao FQDN](#)

[R.](#)

Introdução

Este documento descreve como mudar o hostname de Cisco IM&P ao FQDN. Há as circunstâncias que você exige para mudar ao FQDN os certificados assinados do Certificate Authority (CA) IM&P a ser aceitados pelo cliente do Jabber.

Contribuído por Nenos Nicko, engenheiro de TAC da Cisco.

Q. Como mudar o nome de nó de Cisco IM&P do hostname ao FQDN

R.

1. Se um editor IM&P é mudado, remova-o como um par do intercluster em todos conjuntos restantes.
2. Verifique no IM&P admin GUI do nó do editor em cada conjunto para verificar se os alertas são indicados para reiniciar o roteador de Cisco XCP. Em caso afirmativo, **reinicie o roteador XCP** nos Nós especificados.
3. Navegue a **Cisco unificou a administração do gerenciador de uma comunicação > a página dos grupos de redundância do sistema > da presença** e desabilitam a Alta disponibilidade em cada secundário-conjunto do Cisco Unified Presence.
4. Navegue a **Cisco unificou a utilidade > as ferramentas > a página da ativação do serviço** e desativam estes serviços nesta ordem em cada nó do Cisco Unified Presence: **Proxy do SIP CiscoMotor da presença de CiscoGerenciador de conferência do texto de Cisco XCPGerente da conexão da Web de Cisco XCPGerenciador de conexão de Cisco XCPGerenciador de conexão da federação do SORVO de Cisco XCPGerenciador de conexão da federação de Cisco XCP XMPP (se ativado) Mensagem Archiver de Cisco XCP (se ativado) Serviço de diretório de Cisco XCP (se ativado) Gerente de transferência de arquivo de Cisco XCP (se ativado) Serviço de autenticação de Cisco XCP**

5. Em Cisco a utilidade unificada > utiliza ferramentas > Control Center - página dos serviços de rede e serviço do roteador de Cisco XCP da parada em cada nó do Cisco Unified Presence.
6. Navegue à página unificada Cisco da administração do gerenciador > do sistema > servidor de uma comunicação para mudar o nome de nó contra cada nó IM&P no conjunto. Altere o campo do nome de domínio totalmente qualificado/endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do hostname do nó IM&P ao FQDN do nó IM&P Clique a salvaguarda Clique a APROVAÇÃO a todo o PNF-UPS de advertência
7. Abra o CLI administrativo para o nó do editor IM&P no conjunto para reiniciar a replicação de base de dados para assegurar-se de que a mudança tome o efeito.
Execute este comando: **o dbreplication dos utils restaurou tudolsto** pode tomar um período de tempo antes que a replicação esteja estabelecida inteiramente dentro do conjunto outra vez Para validar se a replicação é estabelecida inteiramente, execute este comando:
runtimestate do dbreplication dos utils

Esta imagem mostra a saída deste 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

- A replicação é estabelecida inteiramente quando todos os Nós mostram um estado da replicação do **conectado** e um valor da instalação da replicação **(2) de completo Setup**. Como mencionado nas notas, pode tomar um período de tempo antes que a replicação esteja restabelecida inteiramente. O intervalo de tempo depende da quantidade de dados em seu base de dados. Execute o **runtimestate do dbreplication dos utils** continuamente, até que você ver os estados corretos de acordo com a imagem. **Note:** Se o valor da instalação da replicação mostra (4), a seguir há umas edições na replicação qual precisa uma eliminação de erros mais adicional.
- Uma vez que a replicação é mostrada como completa no editor, verifique se está completo em todos os Nós do subscritor. Entre admin CLI no nó do subscritor e execute o **runtimestate do dbreplication dos utils** continuamente até que você ver os estados corretos de acordo com a imagem. **Note:** Em Nós do subscritor, não haverá nenhum texto tal como a “instalação terminada” na coluna final. O valor de (2) em todas as fileiras para esta coluna indica a conclusão.

Caution: Não continue à próxima etapa até que a replicação esteja estabelecida inteiramente outra vez e mostrada como terminada em todos os Nós no conjunto.

8. Navegue a **Cisco unificou a utilidade > as ferramentas > o Control Center** - página dos **serviços de rede** e enfiem o **serviço do roteador de Cisco XCP** em cada nó do Cisco Unified Presence.
9. Navegue a **Cisco unificou a utilidade > as ferramentas > a página da ativação do serviço** e re-ativam estes serviços nesta ordem em cada nó do Cisco Unified Presence: **Proxy do SIP CiscoMotor da presença de CiscoGerenciador de conferência do texto de Cisco XCPGerente da conexão da Web de Cisco XCPGerenciador de conexão de Cisco XCPGerenciador de conexão da federação do SORVO de Cisco XCPGerenciador de conexão da federação de Cisco XCP XMPP (se ativado previamente) Mensagem Archiver de Cisco XCP (se ativado previamente) Serviço de diretório de Cisco XCP (se ativado previamente) Gerente de transferência de arquivo de Cisco XCP (se ativado) Serviço de autenticação de Cisco XCP**
10. Navegue a **Cisco unificou a administração do gerenciador de uma comunicação > a página dos grupos de redundância do sistema > da presença** e permitem a Alta disponibilidade outra vez em cada secundário-conjunto do Cisco Unified Presence.
11. Navegue à **presença - > página deaglomeração** no nó do editor dos outros pares do inter-conjunto e adicionar novamente a entrada do par para o nó que você apenas atualizou, esta vez com o hostname novo.
12. Navegue à **administração > à presença do Cisco Unified Presence > página deaglomeração** a assegurar-se de que todos os pares do inter-conjunto estejam acima. Se há todos os erros na opinião do **estado do certificado** a seguir executam estas etapas:
Botão manual da sincronização da força do cliqueAssegure-se de que os **Certificados de Tomcat do par do resync** estejam verificados **igualmente**Clique em OK.Espere o status de peer do Inter-conjunto para refrescar para ver se o **estado do certificado** é agora seguro.
O procedimento está agora completo. Como mencionado nas notas, pode tomar até 60 minutos antes que esta mudança esteja eliminada inteiramente aos Nós em outros conjuntos.