

Cambio de la dirección IP CUCM

Introducción

Este documento describe cómo cambiar la dirección IP de un administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco (CUCM) Publisher.

Prerequisites

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

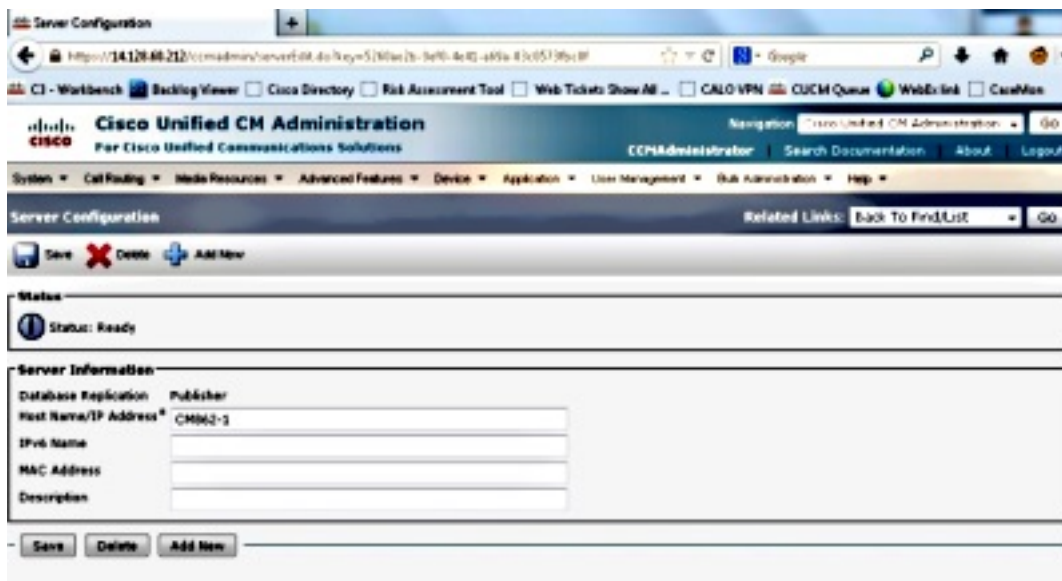
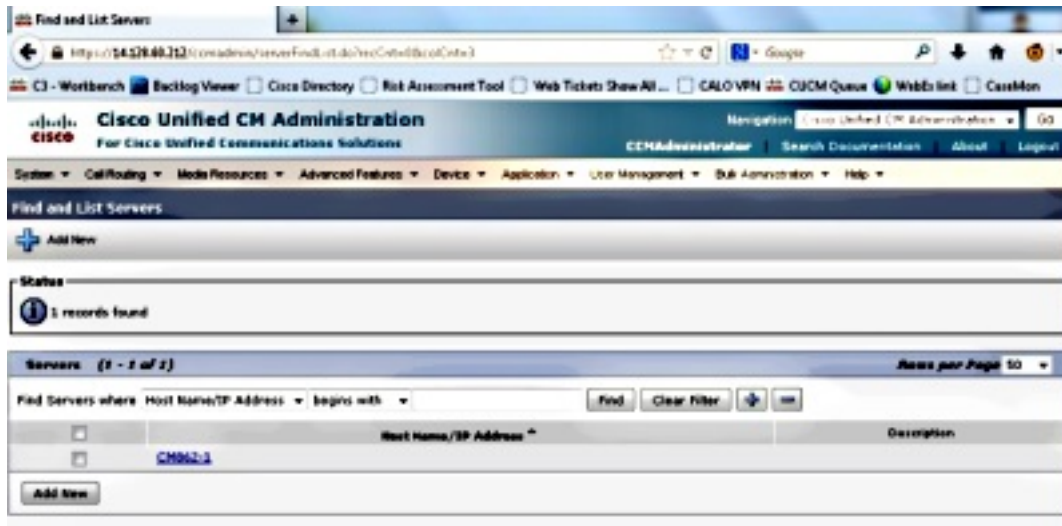
- Versiones 7.1+ a 8.6.2 CUCM
- Ninguna configuración del Domain Name System (DNS)

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

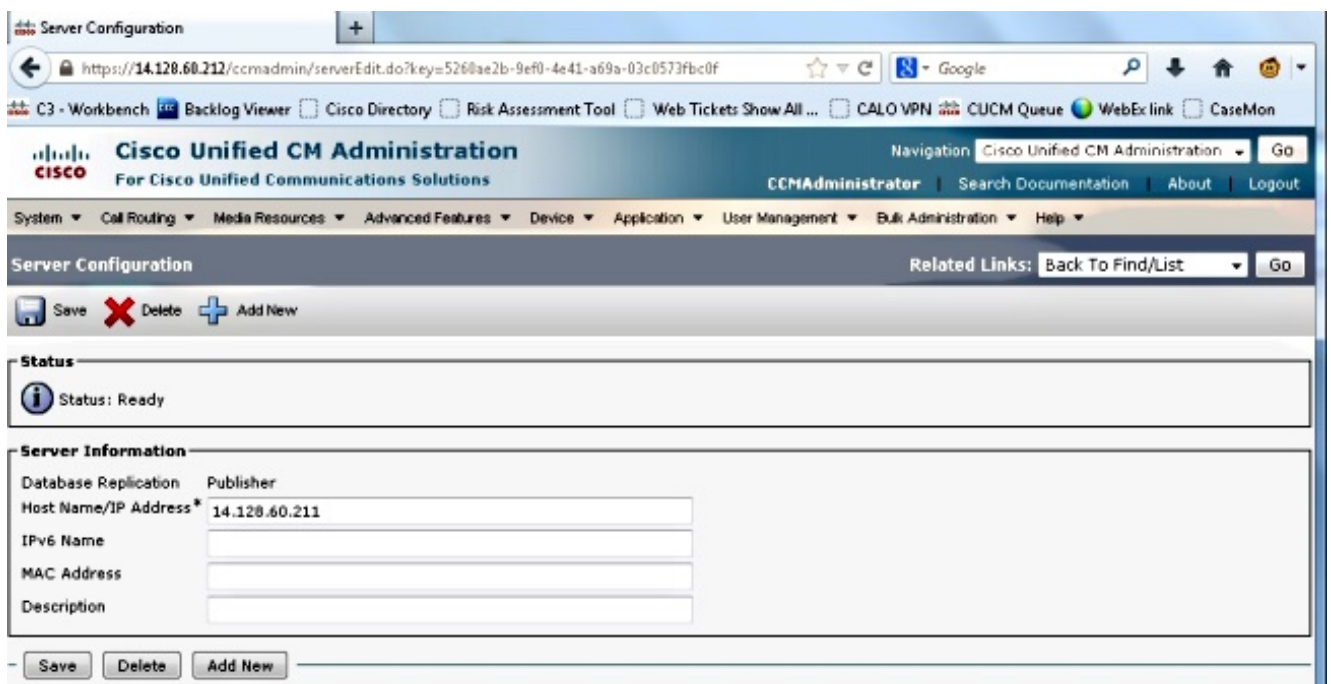
Pasos para cambiar la dirección IP

Note: Refiera al [CUCM 9.x+ y OLMO](#) - Artículo de la [actualización de la licencia y de la instalación](#) para más información.

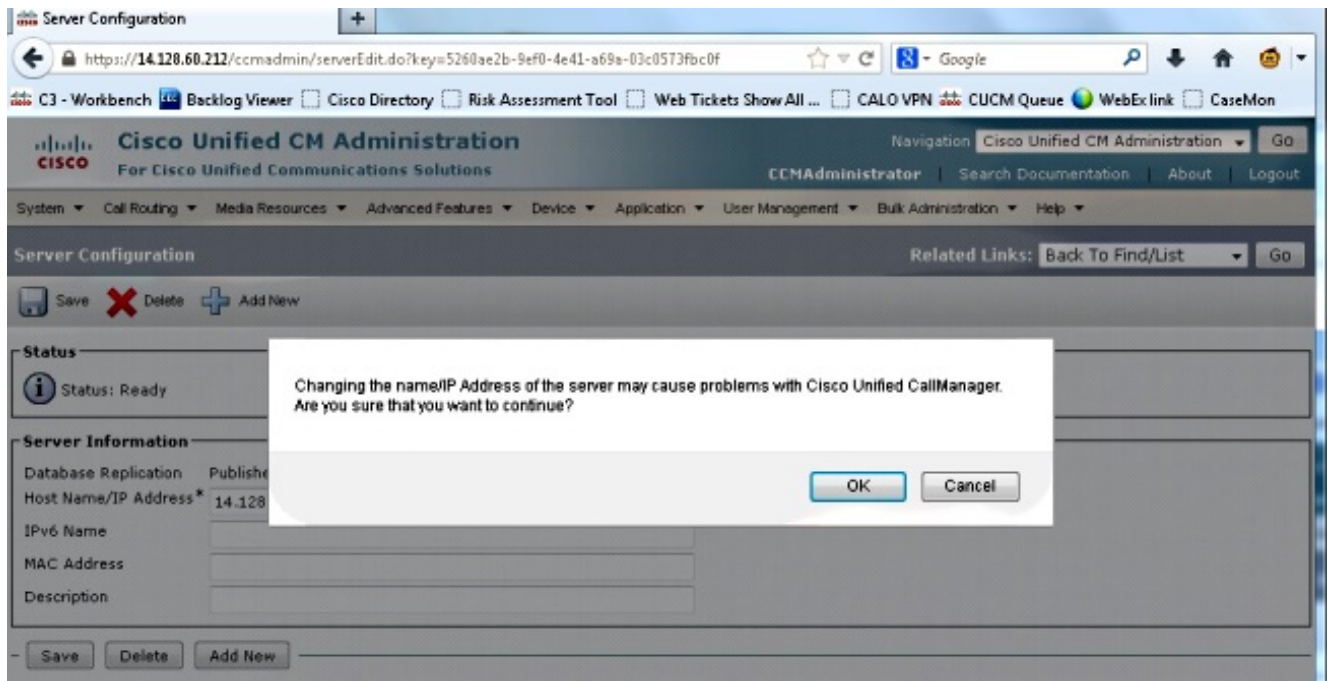
1. Acceda la página Web de administración del administrador de comunicaciones (CM). Utilice el menú desplegable para elegir el **System (Sistema) > Server (Servidor)**.
2. Haga clic el **botón Find Button** y elija **Publisher**.



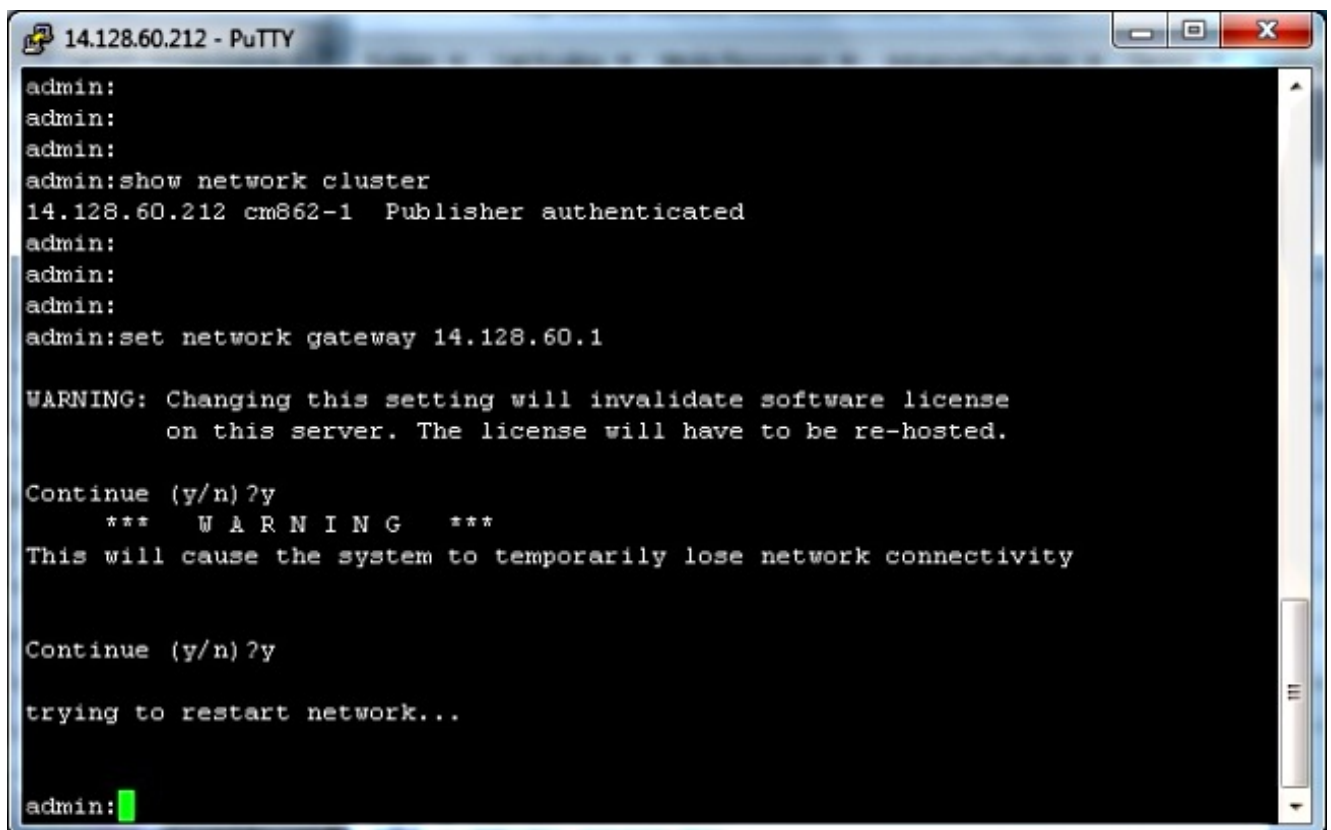
3. Ingrese el nuevo IP Address en el campo del nombre del host/del IP Address.



4. Haga Click en OK y espera para que la página restaure.



5. Navegue al CLI y ingrese el **gateway de la red determinado** < el IP Address de nuevo GW > en el prompt **admin**.



6. Realice las reinicializaciones y los reinicios como sea necesario cuando está indicado.
7. Navegue al CLI y ingrese el IP Address del <New del eth0 del IP de la red > a la máscara de subred determinados del <New > en el prompt **admin**.

```
14.128.60.212 - PuTTY
set trace*
set web-security
set webapp*
set workingdir*

admin:set netw
admin:set network ip
admin:set network ip eth0 14.128.60.211 255.255.255.0

WARNING: Changing this setting will invalidate software license
         on this server. The license will have to be re-hosted.

Continue (y/n)?y
      ***  W A R N I N G  ***
If there are IP addresses (not hostnames)
configured in Cisco Unified CM Administration
under System -> Servers
then you must change the IP address there BEFORE
changing it here or call processing will fail.
This will cause the system to restart

=====
Note: To recognize the new IP address all nodes within
      the cluster will have to be manually rebooted.
=====

Continue (y/n)?
```

8. Realice las reinicializaciones y los reinicios como sea necesario cuando está indicado.
9. Espere aproximadamente 15 a 20 minutos todo a reiniciar y a venir salvaguardia.
10. Inicie sesión al CLI y a la consola GUI con la nueva dirección IP.
11. Ingrese el **cluster de la red de la demostración** en la ventana CLI y verifique que el nuevo direccionamiento es mencionado.

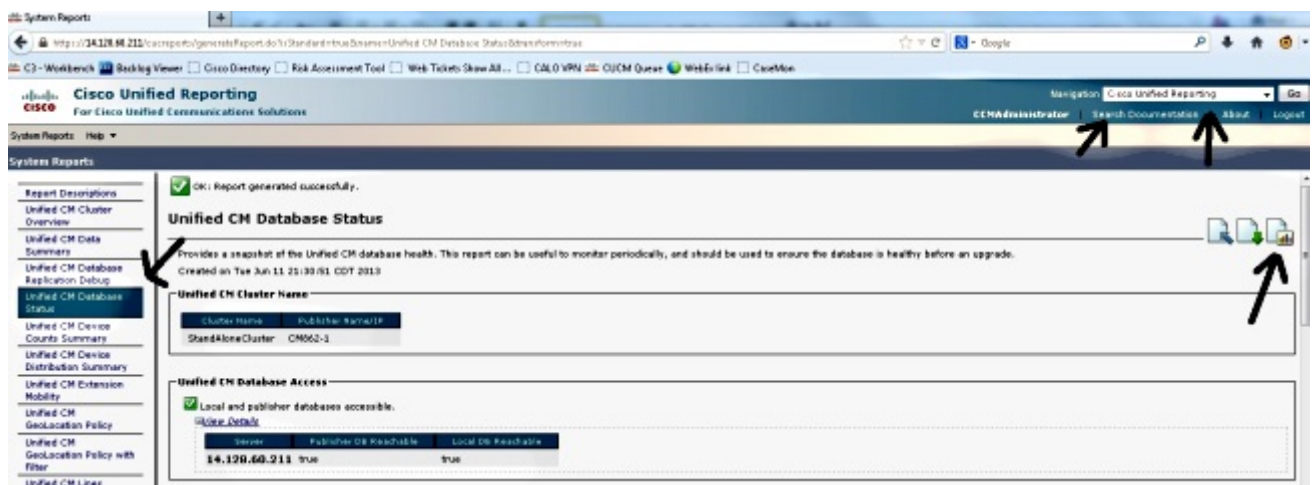
```
14.128.60.211 - PuTTY
login as: CCMAdministrator
CCMAdministrator@14.128.60.211's password:
Command Line Interface is starting up, please wait ...

Welcome to the Platform Command Line Interface

VMware Installation:
 2 vCPU: Intel(R) Xeon(R) CPU E7- 2870 @ 2.40GHz
Disk 1: 80GB
4096 Mbytes RAM

admin:
admin:sho
admin:show netw
admin:show network cl
admin:show network cluster
14.128.60.211 cm862-1 Publisher authenticated
admin:█
```

12. Abra la herramienta de informe unificada y utilice el elemento de menú **Status (Estado)** unificado de la base de datos CM para verificar las configuraciones. Asegúrese de que usted tecleo **genere el nuevo informe** cada vez que usted utiliza esta página.



13. Verifique que aparezca la nueva dirección IP por todas partes él para asegurarse de que el cambio de la dirección IP es acertado.

System Reports - Mozilla Firefox

System Reports

https://14.128.60.211/cisreports/generateReport.do?view=details&business=Unified-CM-Database-Data&show=report

Cisco Unified Reporting

Navigation: Cisco Unified Reporting

System Reports

Unified CM Hosts

All servers have equivalent host files

Server Host Information

This file was generated by the java/hosts cluster manager.
It is automatically updated as nodes are added, changed, removed from the cluster.

Server	Host Information
14.128.60.211	127.0.0.1 localhost ::: localhost 14.128.60.211 CM602-1

Unified CM Hosts

Server Host File

Server	Host File
14.128.60.211	localhost CM602-1

Unified CM SgHosts

Server sgHosts File

Server	sgHosts File
14.128.60.211	<pre> s_ipid group - - s=1 s_cm602_1_cm60_6_2_21900_3 group - - s=2 cm602_1_cm60_6_2_21900_5 cisco-cp 14.128.60.211 cm602_1_cm60_6_2_21900_5 #####! Need to use ipid address in host column of sgHosts file and not hostname cm602_1_cm60_6_2_21900_3 cisco-cp 14.128.60.211 cm602_1_cm60_6_2_21900_3 s=32767 </pre>