

Изменение IP-адреса CUCM

Введение

Этот документ описывает, как изменить IP-адрес Издателя Cisco Unified Communications Manager (CUCM).

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

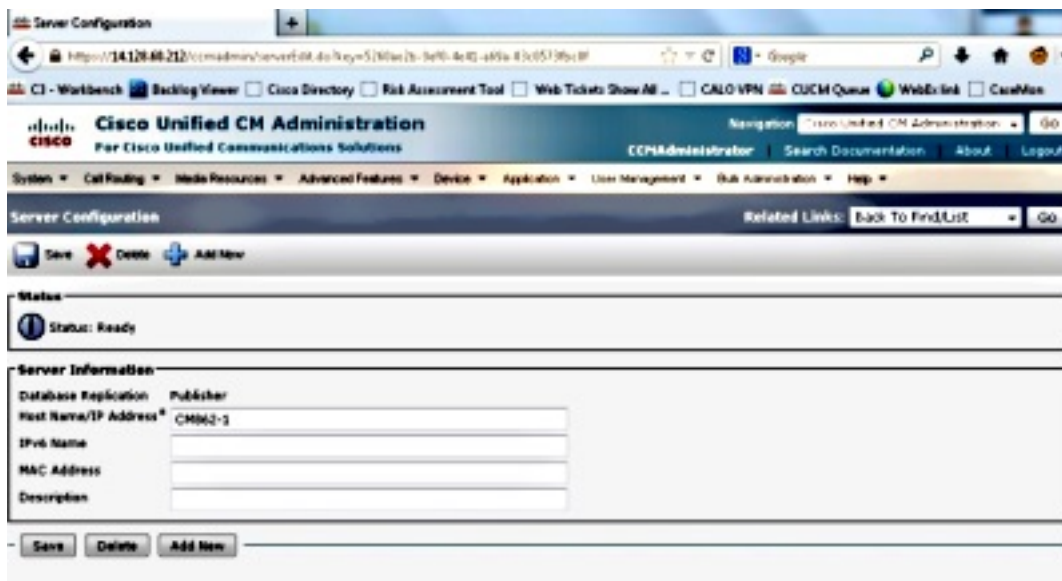
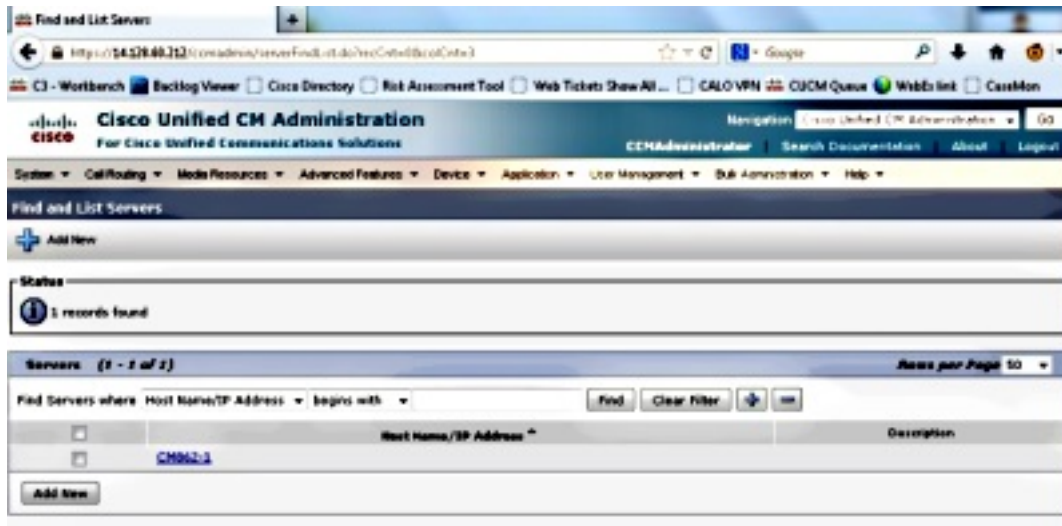
- Версии CUCM 7.1 + до 8.6.2
- Никакая конфигурация системы доменных имен (DNS)

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

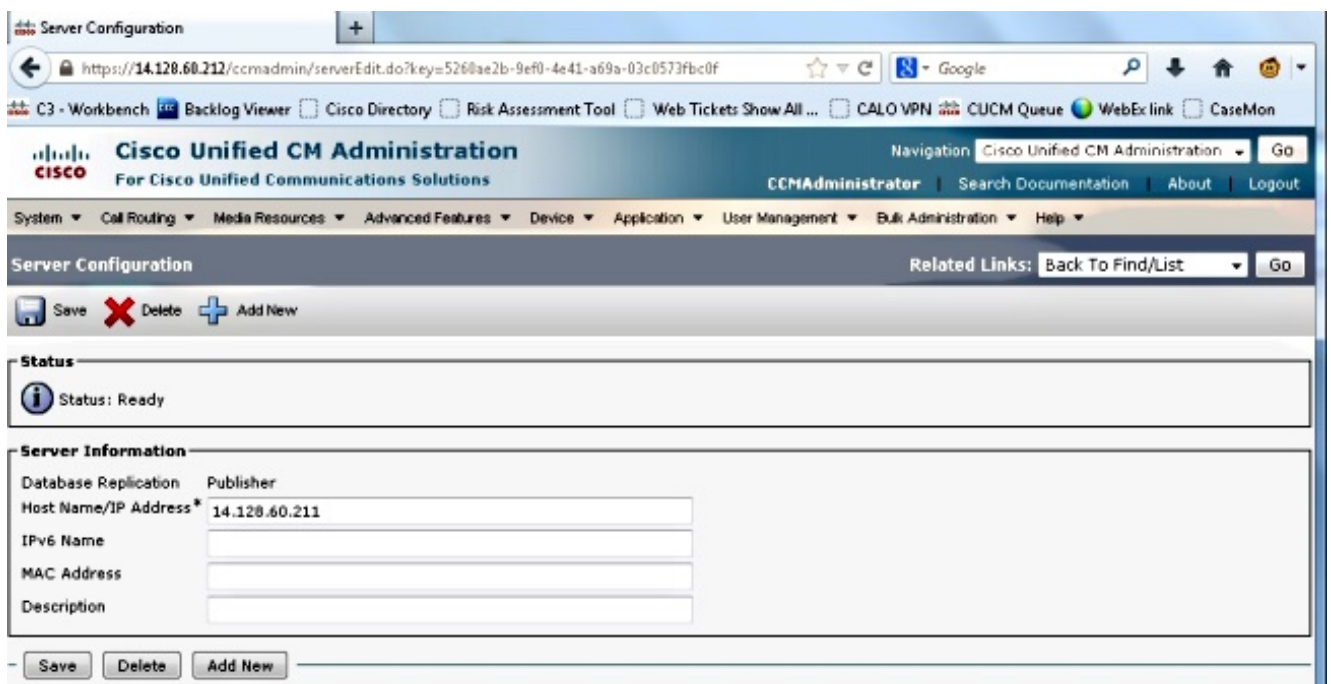
Шагает для изменения IP-адреса

Примечание: См. статью [CUCM 9.x + и ELM - License Upgrade и Installation](#) для получения дополнительной информации.

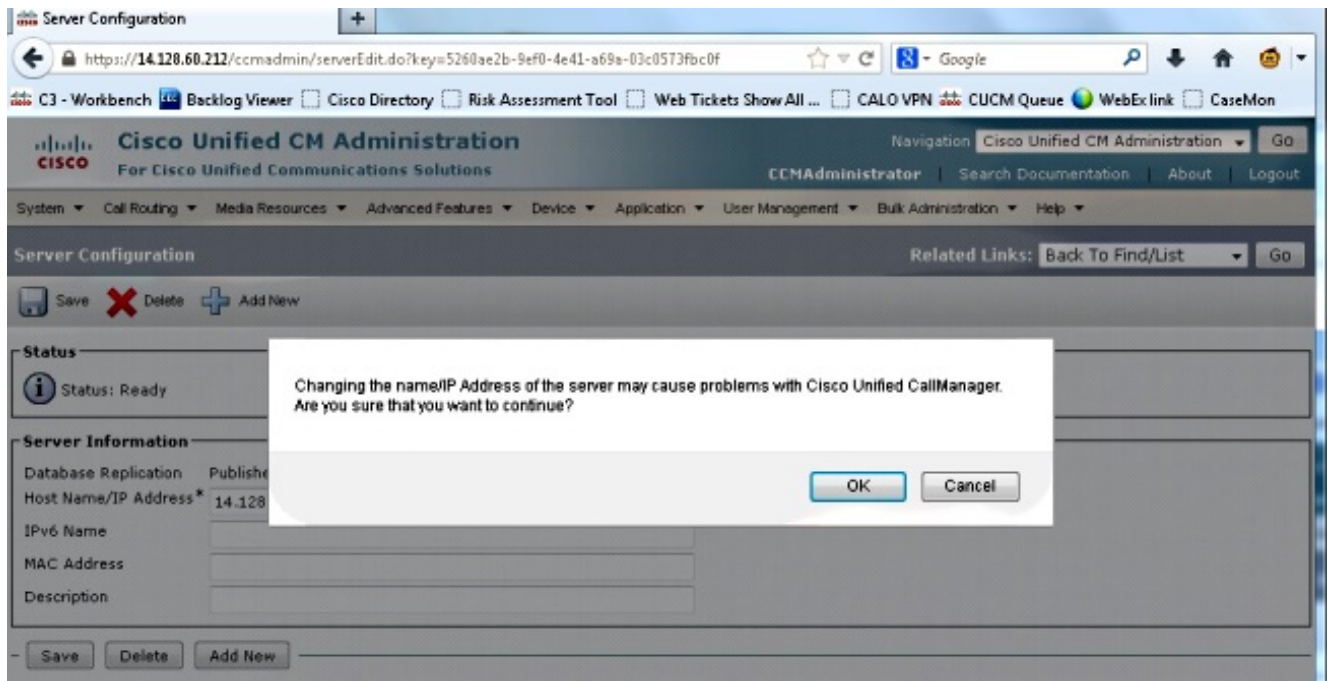
1. Обратитесь к Административной веб - странице Диспетчера связи (CM). Используйте раскрывающееся меню для выбора **System> Server**.
2. Нажмите кнопку **Find** и выберите **Publisher**.



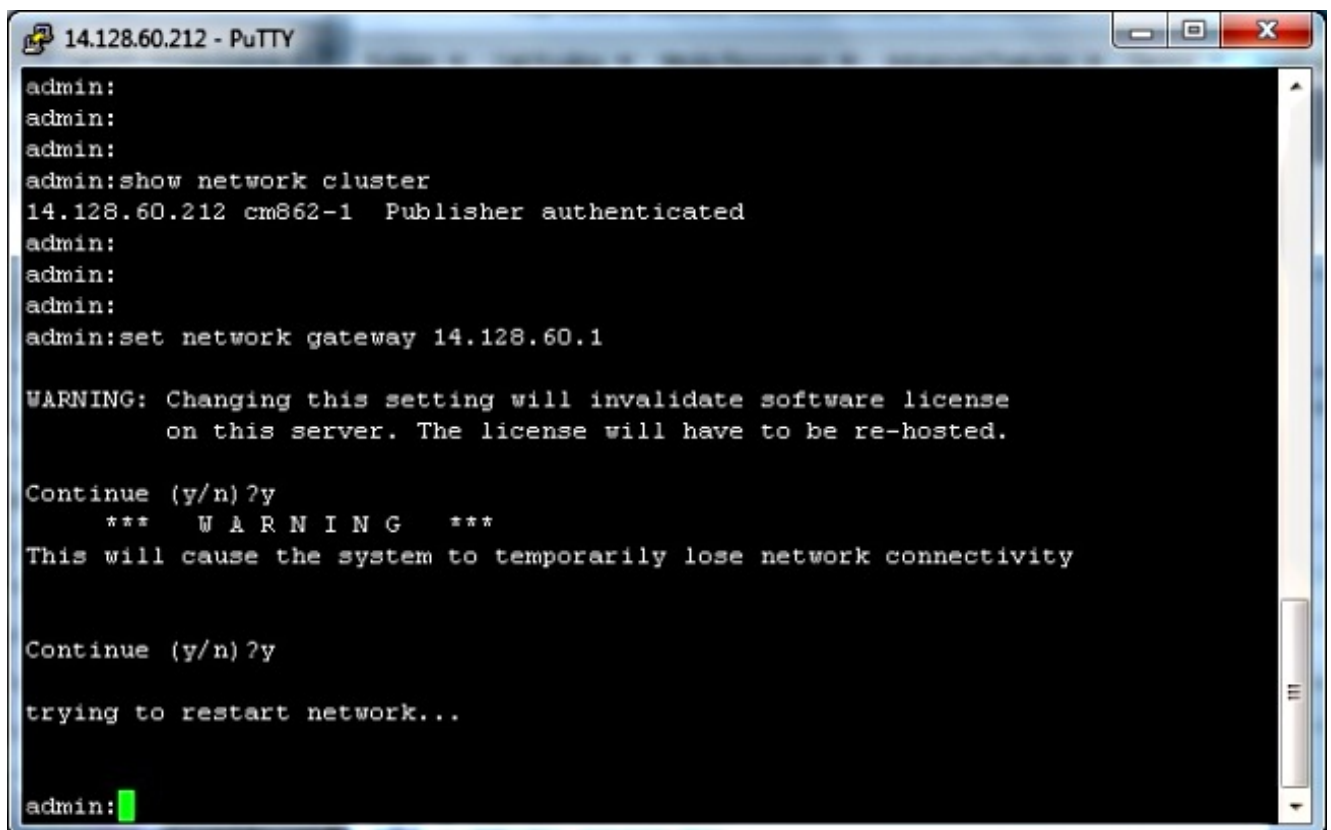
3. Введите новый IP-адрес в Имя хоста / поле IP Address.



4. Нажмите ОК и ждите страницы для обновления.



5. Перейдите к CLI и введите Адрес <IP сетевого шлюза набора нового GW> в приглашении **admin**.



6. Выполните перезагрузки и перезапуски как требуется, когда предложено.
7. Перейдите к CLI и введите сеть набора IP eth0 <Новый IP-адрес> <Новая Маска подсети> в приглашении **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. Выполните перезагрузки и перезапуски как требуется, когда предложено.
9. Ждите приблизительно 15 - 20 минут всего к перезагрузке и возвратитесь.
10. Войдите к CLI и консольному GUI с новым IP-адресом.
11. Введите **кластер show network** в окно CLI и проверьте, что перечислен новый адрес.

```

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

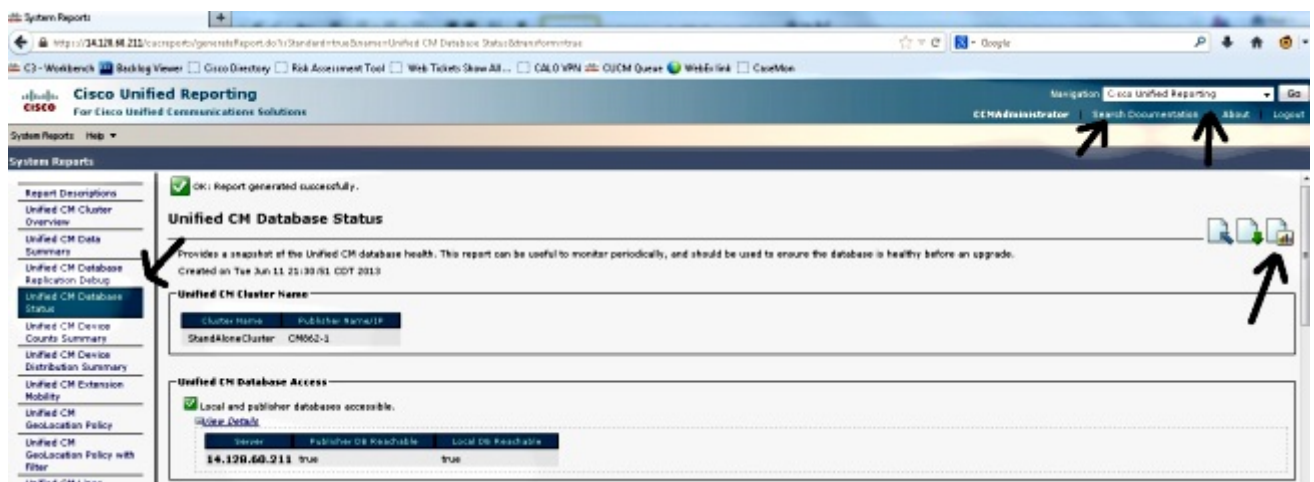
Welcome to the Platform Command Line Interface

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. Откройте Унифицированное Средство создания отчетов и используйте Унифицированный элемент Меню состояния Database CM для проверки параметров настройки. Гарантируйте нажатие **Generate New Report** каждый раз, когда вы используете эту страницу.



13. Проверьте, что новый IP-адрес появляется везде, он должен, чтобы гарантировать, что изменение IP-адреса успешно.

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 Hosts File

Server	Hosts File
14.128.60.211	localhost CM602-1

Unified CM SgHosts

Server sgHosts File

Server	sgHosts File
14.128.60.211	<pre> s_sdr group - - s=1 s_cm602_1_cm60_6_2_21900_3 group - - s=2 cm602_1_cm60_6_2_21900_5 corectop 14.128.60.211 cm602_1_cm60_6_2_21900_5 #####! Need to use ip4 address in host column of sgHosts file and not hostname cm602_1_cm60_6_2_21900_3 corectop 14.128.60.211 cm602_1_cm60_6_2_21900_3 s=32767 </pre>