

CUCM 클러스터의 특정 노드에 대한 이메일 알림 구성

목차

- [소개](#)
 - [사전 요구 사항](#)
 - [요구 사항](#)
 - [사용되는 구성 요소](#)
 - [랩 클러스터 정보](#)
 - [구성](#)
 - [다음을 확인합니다.](#)
 - [문제 해결](#)
 - [관련 정보](#)
-

소개

이 문서에서는 클러스터의 특정 노드에 대한 이메일 알림을 구성하는 절차에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- SMTP(Simple Mail Transfer Protocol) 서버 IP/호스트 이름
- SMTP 서버 연결성
- CUCM(Cisco Unified Communications Manager) 클러스터 IP

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Microsoft Exchange SMTP 서버
- Call Manager 버전:14.0.1.12900-161

"이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

랩 클러스터 정보

CUCM 14SU2 cluster:
10.1.66.15 << Publisher
10.1.66.16 << Subscriber

Windows Server 2016 (STMP server):
10.1.66.11

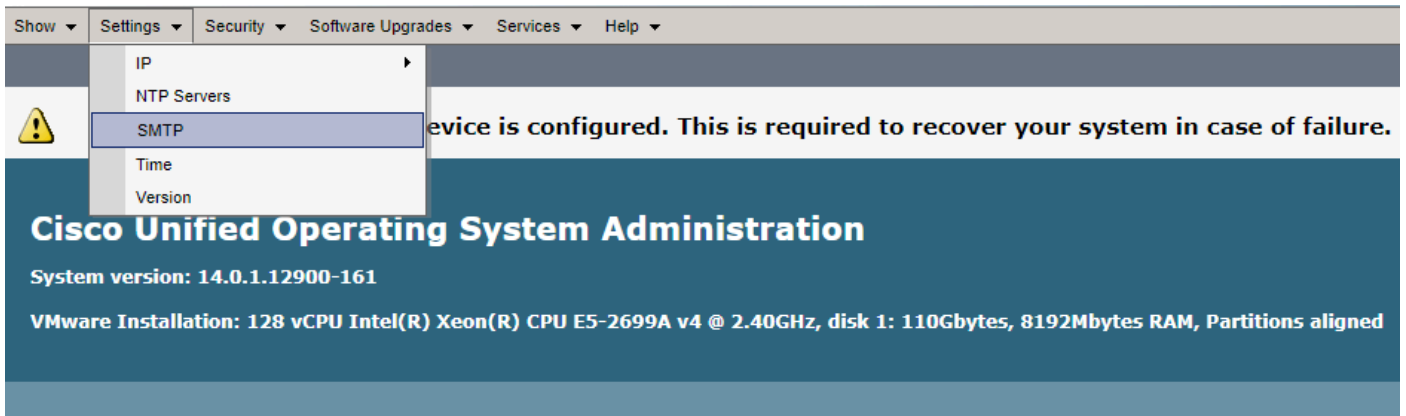
구성

클러스터의 게시자 노드(10.1.66.15)에 대해서만 이메일 알림이 필요합니다.

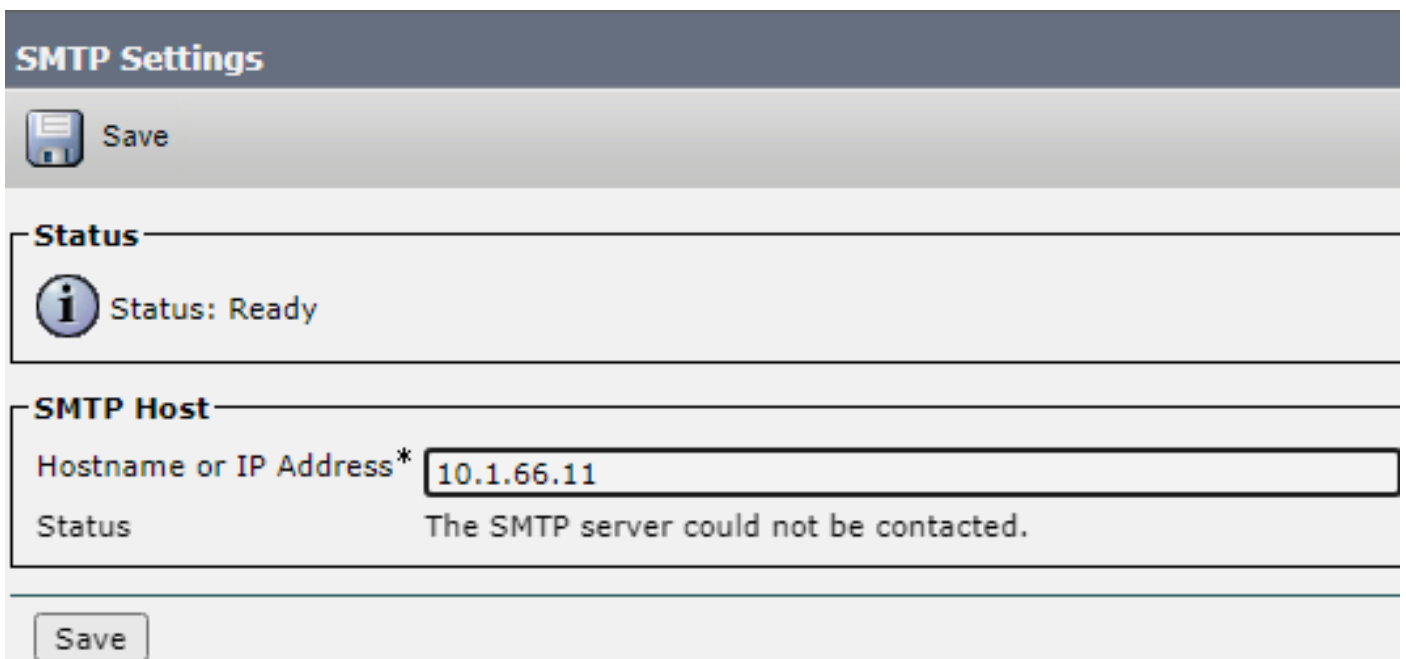
1단계. CUCM 게시자 노드에 로그인하여 Cisco Unified OS Administration(Cisco Unified OS 관리)으로 이동합니다.




2단계. Settings(설정) > SMTP로 이동합니다.




3단계. SMTP 서버 IP/Hostname(IP/호스트 이름)을 추가하고 Save(저장)를 클릭합니다.




 참고: 컨피그레이션을 저장하면 상태가 "The SMTP server is available"로 표시되는지 확인합니다.

SMTP Settings

Save  Delete

Status

 Update successful

SMTP Host

Hostname or IP Address*

Status The SMTP service is available.

Save Delete

4단계. Cisco Unified CM Administration(Cisco Unified CM 관리) 페이지로 이동합니다.

Cisco Unified CM Administration


System version: 14.0.1.12900-161

VMware Installation: 128 vCPU Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2699A v4 @ 2.40GHz, disk 1: 110Gbytes, 8192Mbytes RAM, Partitions aligned


5단계 System(시스템) > Service Parameters(서비스 매개변수) > Select publisher node and "Cisco AMC service" at service(게시자 노드 및 "Cisco AMC 서비스"를 선택합니다.

기본 컬렉터가 게시자 노드 IP/호스트 이름인지 확인합니다.

Service: Parameter Configuration

Save  Set to Default

Status

 Status: Ready

Select Server and Service

Server*

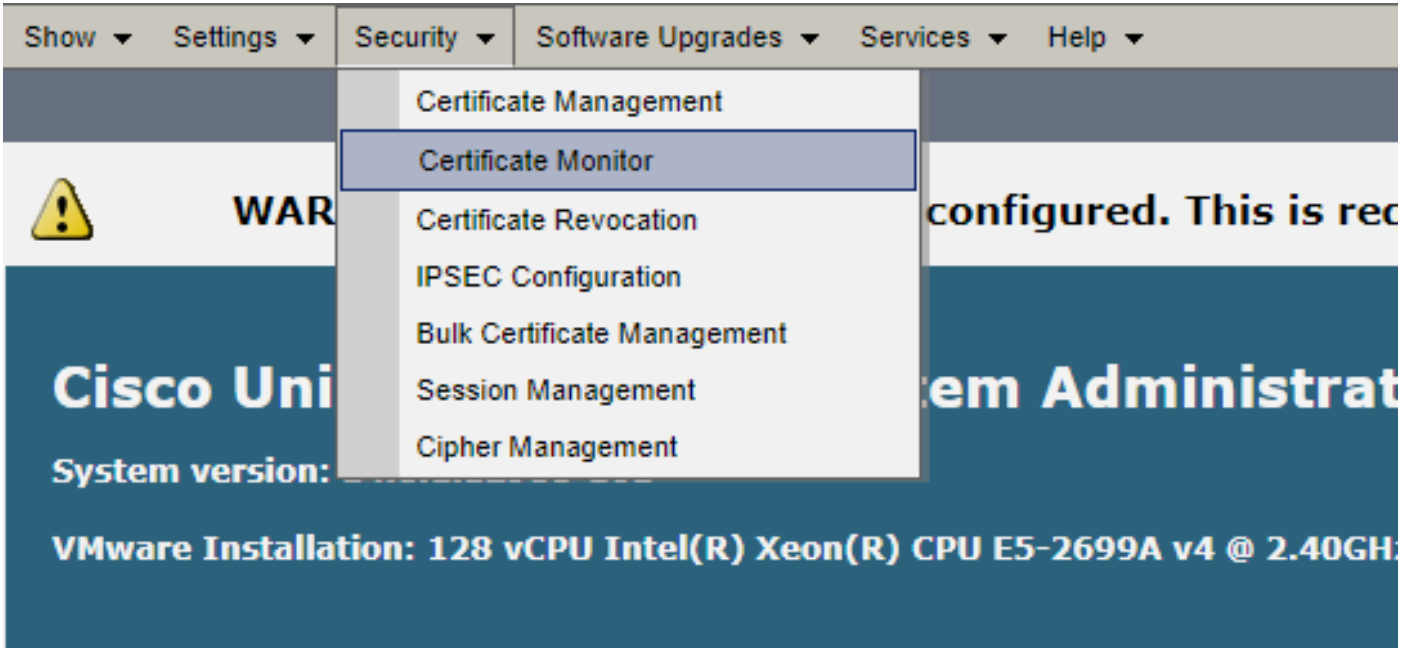
Service*

All parameters apply only to the current server except parameters that are in the cluster-wide group(s).

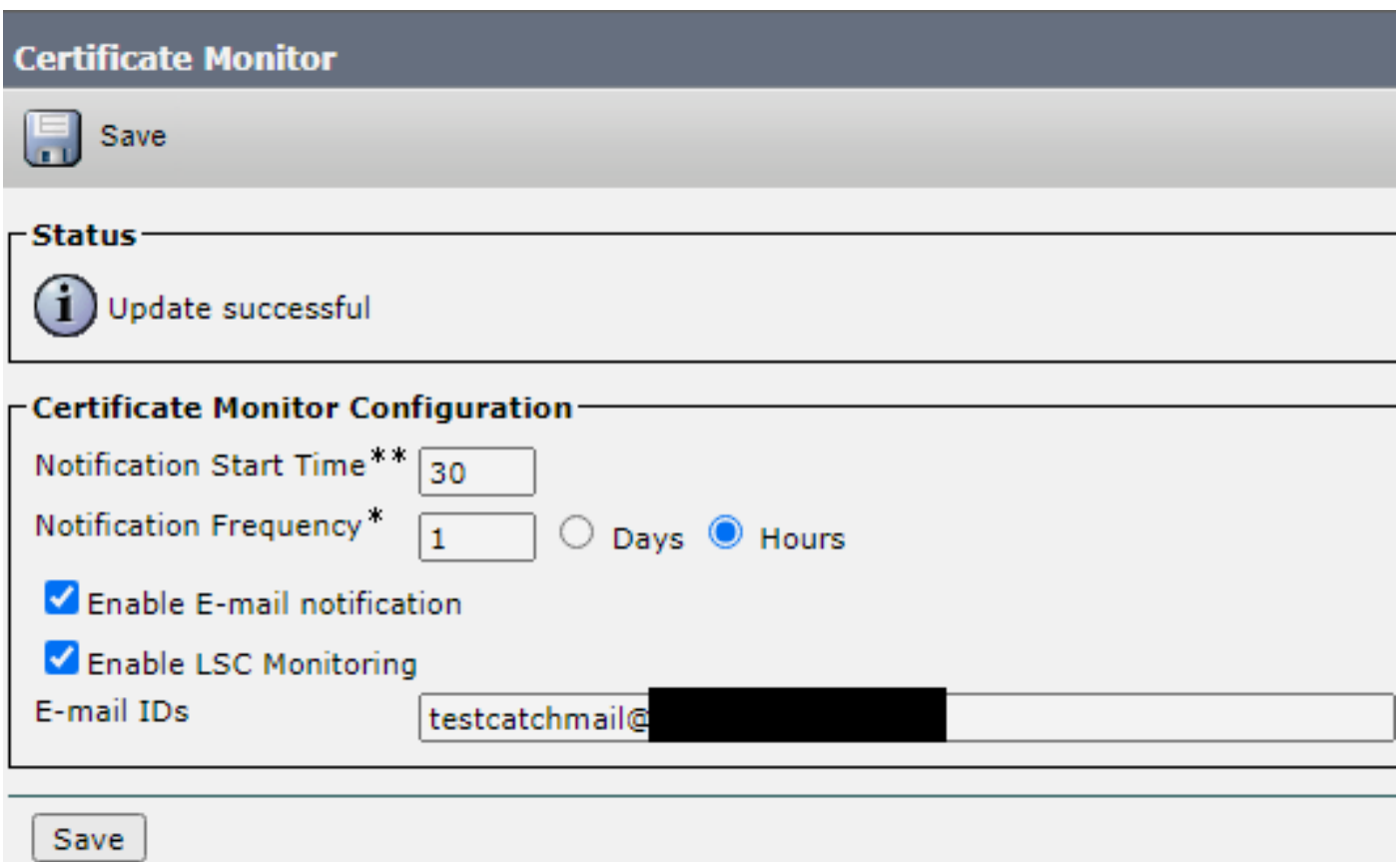
Cisco AMC Service (Active) Parameters on server 10.1.66.15--CUCM Voice/Video (Active)

Parameter Name	Parameter Value	Suggested Value
Clusterwide Parameters (Parameters that apply to all servers)		
Primary Collector*	<input type="text" value="10.1.66.15"/>	
Follower Collector	<input type="text" value="10.1.66.16"/>	
Data Collection Enabled*	<input checked="" type="checkbox" value="True"/>	True
Data Collection Polling Rate*	<input type="text" value="30"/>	30
Server Synchronization Period*	<input type="text" value="60"/>	60
RMI Registry Port Number*	<input type="text" value="1099"/>	
RMI Object Port Number*	<input type="text" value="1090"/>	
AlertMgr.Enabled*	<input checked="" type="checkbox" value="True"/>	True
Looser.Enabled*	<input checked="" type="checkbox" value="True"/>	True

6단계. CUCM 게시자에 "인증서 모니터링"을 구성합니다. OS 관리에서 Security(보안) > Certificate monitoring(인증서 모니터링)으로 이동합니다.



7단계. 편리한 시간에 알림 시간을 구성하고 "Enable E-mail Notification(이메일 알림 활성화)"을 선택하고 이메일 ID를 추가합니다(세미콜론으로 구분된 하나 이상의 이메일 주소를 추가할 수 있음).



8단계. 저장을 클릭합니다. 이 경우 인증서 상태에 대해 구성된 시간에 이메일 알림을 받게 됩니다. 다음은 이메일 알림의 예입니다.

```
Date: Wed, 20 Mar 2024 14:06:03 -0600 (CST)
From: certmgr@[REDACTED]
To: testcatchmail@[REDACTED]
Subject: URGENT: Certificate expiration Notification - CertValidLessthanADay
Mime-Version: 1.0
Content-Type: text/plain; charset=us-ascii
Content-Transfer-Encoding: 7bit
X-Priority: 1
Importance: high

Certificate expiration Notification:
  Certificate name: CAPF-1ffd28ad.der
  Unit: CAPF
  Type: own-cert
  Expiration: Wed Mar 20 14:51:03:000 CST 2024 / Wed Mar 20 20:51:03:000 GMT 2024
```

RTMT에서 맞춤형 알림/알림을 구성합니다.

경고 컨피그레이션은 다음 링크를 참조하십시오.

<https://supportforums.cisco.com/t5/collaboration-voice-and-video/how-to-configure-the-alerts-and-email-notification-in-rtmt/ta-p/3139725>

다음을 확인합니다.

현재 이 설정에 사용 가능한 확인 절차는 없습니다.

문제 해결

이 섹션에서는 설정 문제 해결을 위해 사용할 수 있는 정보를 제공합니다.

특정 노드에 대해 경고가 작동하지 않는 경우 다음 로그를 수집합니다.

- RIS 데이터 수집기 로그
- AMC 서비스(로그 레벨을 디버깅으로 변경)
- AMC 서비스 알림 로그
- 이벤트 뷰어 애플리케이션 및 Syslog
- 게시자의 패킷 캡처

관련 정보

- [Cisco 기술 지원 및 다운로드](#)

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.