

CMS 버전 3.0에서 Callbridge 서비스를 구성하는 방법

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[구성](#)

[네트워크 다이어그램](#)

[구성](#)

[다음을 확인합니다.](#)

소개

이 문서에서는 CMS(Cisco Meeting Server)에서 통화 브리지 서비스를 활성화하고 구성하는 방법에 대해 설명합니다. 통화 브리지 서비스는 참가자가 서로 보고 들을 수 있도록 오디오 및 비디오 스트림을 교환합니다.

기고자: Jefferson Madriz 및 Octavio Miralrio, Cisco TAC 엔지니어

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- DNS(Domain Name Service)
- CMS 네트워크 구성
- CSR(Certificate Signing Request)
- SSH(Secure Shell) 클라이언트
- SFTP(Secure File Transfer Protocol) 클라이언트

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

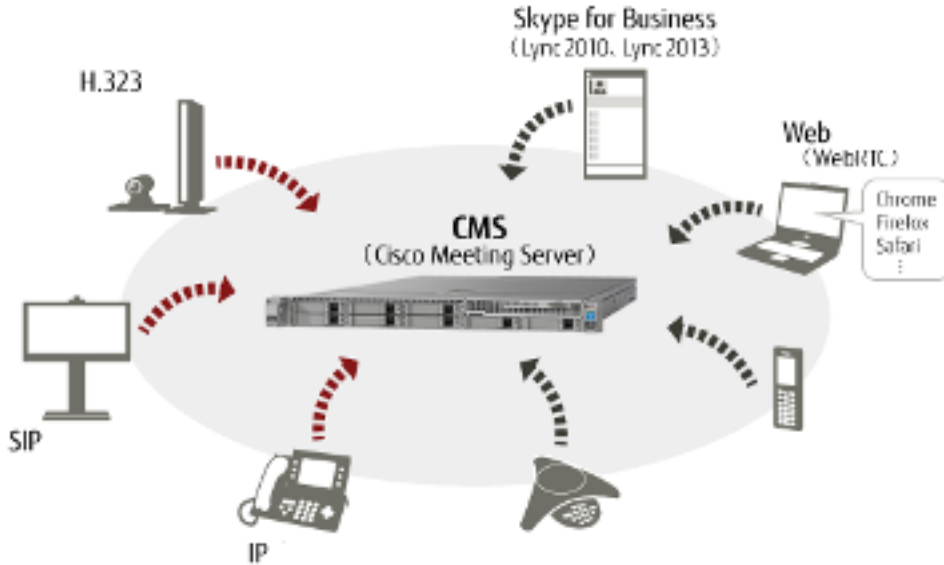
- CMS 버전 3.0
- Putty SSH 클라이언트

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 이해해야 합니다.

구성

네트워크 다이어그램

통화 브릿지는 컨퍼런스 연결을 연결하는 Cisco Meeting Server의 구성 요소로, 여러 참가자가 Cisco Meeting Server에서 호스팅되는 회의에 참가할 수 있도록 합니다.



구성

1단계. 기본 설정의 SSH 클라이언트를 사용하여 CMS CLI(Command Line Interface)에 액세스합니다.

2단계. 사용 가능한 인터페이스에서 수신하도록 통화 브리지를 구성합니다.기본 인터페이스는 **a**입니다.다음 명령을 실행합니다.

```
callbridge listen a
```

참고:통화 브리지는 NAT(Network Address Translation)에 사용되지 않는 네트워크 인터페이스에서 다른 IP 주소로 수신해야 합니다.

3단계. 인증서, 키 및 번들 파일을 Call Bridge 서비스에 할당합니다.다음 명령을 실행합니다.

```
callbridge certs singleCert.key singleCert.cer cacert.cer
```

참고:CMS 서버에 저장된 인증서를 확인해야 하는 경우 다음 명령을 실행합니다.**.pki** 목록.

```
10.15.13.43 - PuTTY
cms01>
cms01> pki list
User supplied certificates and keys:
singleCert.key
singleCert.csr
cms01.cer
mxcca.cer
mxcbundle.pem
cms01>
```

4단계. **callbridge restart** 명령을 실행하여 통화 브리지를 다시 시작하여 변경 사항을 적용합니다.

```
callbridge restart
```

5단계. 네트워크 및 인증서 값에 대해 통화 브리지가 올바르게 구성되었음을 알리는 **SUCCESS** 행이 반환되는지 확인합니다.

```
10.15.13.43 - PuTTY
cms01> callbridge restart
SUCCESS: listen interface configured
SUCCESS: Key and certificate pair match
SUCCESS: certificate verified against CA bundle
cms01>
```

다음을 확인합니다.

명령 **callbridge**를 실행하고 인터페이스와 인증서가 올바른지 확인합니다.

```
10.15.13.43 - PuTTY
cms01> callbridge
Listening interfaces      : a
Preferred interface      : none
Key file                  : singleCert.key
Certificate file          : cms01.cer
Address                   : none
CA Bundle file            : mxcca.cer
C2W trusted certs        : none
Callbridge cluster trusted certs : none
cms01>
```