

# CUCM 6.x/7.x - ATA 186/187 등록

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[구성](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결](#)

[CUCM의 두 번째 행을 ATA 187에 추가할 수 없습니다.](#)

[관련 정보](#)

## 소개

이 문서에서는 Cisco CM(Unified Communications Manager) 6.x/7.x 서버에 ATA를 등록하는 단계에 대해 설명합니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

### 사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Cisco Unified CM 6.x 이상
- Cisco ATA 186/187 버전 3.2(4).

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

### 표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 규칙](#)을 참조하십시오.

## 구성

Cisco Unified CM에 ATA를 등록하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. Cisco [Software Download](#) ([등록된](#) 고객만) 섹션에서 ATA 펌웨어 파일 `ata_03_02_04_sccp_090202_a.zip`을 다운로드합니다.
2. 이제 `ATADefault.cnf.xml` 파일을 만들어야 합니다. 이 구성을 텍스트 편집기에 복사하고 `ATADefault.cnf.xml`로 . 필요한 경우 TFTP 서버의 IP 주소를 지정해야 합니다.

```
<device>
<devicePool>
<callManagerGroup>
<members>
<member priority="0">
<callManager>
<ports>
<ethernetPhonePort>2000</ethernetPhonePort>
</ports>
<processNodeName>IP ADDRESS OF YOUR TFTP SERVER</processNodeName>
</callManager>
</member>
</members>
</callManagerGroup>
</devicePool>
<loadInformation>ATA030204SCCP090202A.zup</loadInformation>
<vendorConfig>
<videoCapability>1</videoCapability>
<spanToPCPort>0</spanToPCPort>
</vendorConfig>
</device>
```

3. PC에 Cisco 지원 TFTP 서버를 설치합니다. **참고:** ATA에서 이 PC에 액세스할 수 있는지 확인하십시오.
4. 펌웨어 파일 및 `.xml` 파일을 tftp 루트 디렉토리에 복사합니다.
5. ATA 186/dev의 웹 브라우저에서 ATA에 액세스합니다.
6. Tftp URL 필드에 tftp 서버 주소 경로를 지정합니다.
7. **CA0orCM0** 필드에서 Cisco Unified CM 주소를 지정합니다.
8. 변경 사항을 적용하려면 **적용**을 클릭합니다.

## [다음을 확인합니다.](#)

현재 이 구성에 대해 사용 가능한 확인 절차가 없습니다.

## [문제 해결](#)

이 섹션에서는 컨피그레이션 문제를 해결하는 데 사용할 수 있는 정보를 제공합니다.

### [CUCM의 두 번째 행을 ATA 187에 추가할 수 없습니다.](#)

문제는 Cisco Unified CM의 두 번째 라인을 ATA 187에 추가할 수 없다는 것입니다.

ATA 187은 두 개의 MAC 주소를 사용하여 Cisco Unified CM에 자동 등록합니다. 하나는 뒷면 커버의 MAC 주소이고, 다른 하나는 MAC로 이동됩니다(예: MAC은 AABBCDDDEEFF이고 MAC은 BBCDDEEFF<sub>01</sub>). 이 문제를 해결하려면 변경된 MAC을 사용하여 DN의 두 번째 포트를 제공해야 합니다.

## 관련 정보

- [Cisco ATA 180 Series Analog Telephone 어댑터](#)
- [음성 기술 지원](#)
- [음성 및 통합 커뮤니케이션 제품 지원](#)
- [Cisco IP 텔레포니 문제 해결](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)