

# Registre ATA 186/187 avec Cisco Unified Communications Manager 6.x/7.x

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Configuration](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

[Ne peut pas ajouter la deuxième ligne sur CUCM à ATA 187](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

Ce document décrit les étapes pour enregistrer un ATA avec le serveur 6.x/7.x de Cisco Unified Communications Manager (cm).

## [Conditions préalables](#)

### [Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### [Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Cisco Unified CM 6.x et plus tard.
- Version 3.2 (4) de Cisco ATA 186/187.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

### [Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à

## Configuration

Exécutez ces étapes pour enregistrer un ATA avec le Cisco Unified CM.

1. Téléchargez le fichier de micrologiciel ATA `ata_03_02_04_sccp_090202_a.zip` de la [section de téléchargement logiciel de Cisco](#) (clients [enregistrés](#) seulement).
2. Maintenant, vous devez créer le fichier `ATADefault.cnf.xml`. Copiez cette configuration dans un éditeur de texte et sauvegardez-la comme `ATADefault.cnf.xml`. Soyez sûr à l'adresse IP

```
<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. Installez n'importe quel serveur TFTP pris en charge par Cisco sur votre PC. **Remarque:** Assurez que ce PC est accessible de l'ATA.
4. Copiez le fichier de micrologiciel et le fichier `.xml` dans le répertoire racine de `tftp`.
5. Access ATA par l'intermédiaire du navigateur Web à l'adresse de `http://IP de l'ATA 186/dev`.
6. Spécifiez le chemin d'adresse du serveur de `tftp` dans le **champ URL de tftp**.
7. Spécifiez l'adresse de Cisco Unified CM dans le domaine `CA0orCM0`.
8. Le clic **s'appliquent** pour que les modifications les prennent effet.

## Vérifiez

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

## Dépannez

Cette section fournit des informations que vous pouvez utiliser pour dépanner votre configuration.

### [Ne peut pas ajouter la deuxième ligne sur CUCM à ATA 187](#)

La question est vous ne peut pas ajouter une deuxième ligne sur le Cisco Unified CM à ATA 187.

Automatique-registres ATA 187 au Cisco Unified CM avec deux adresses MAC. On est l'adresse MAC de sa couverture arrière, l'autre est MAC décalé (par exemple, le MAC est `AABECCDDEEFF`, et le MAC décalé est `BBCCDDEEFF01`). Afin de résoudre ce problème, vous devez utiliser le MAC décalé pour fournir le deuxième port d'un DN.

## [Informations connexes](#)

- [Adaptateurs de téléphone analogiques Cisco ATA 180](#)
- [Assistance technique concernant la technologie vocale](#)
- [Assistance concernant les produits vocaux et de communications unifiées](#)
- [Dépannage des problèmes de téléphonie IP Cisco](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)