

Accès aux codecs des gammes MX, C et SX80 via un port RJ45 secondaire

Contenu

[Introduction](#)

[Composants requis](#)

[Produits connexes](#)

[Accéder au codec](#)

Introduction

Ce document décrit l'accès à un codec. Si vous ne pouvez pas accéder à un codec sur le réseau, il peut être nécessaire de le brancher directement pour y accéder. La plupart des modifications de configuration réseau peuvent également être effectuées via un écran tactile connecté, mais si celui-ci est hors service ou indisponible, vous devez le brancher pour accéder au codec. Le codec dispose d'un serveur DHCP interne qui attribue à un ordinateur portable une adresse IP via un port Ethernet secondaire pour accéder à l'interface graphique utilisateur Web ou à l'interface de ligne de commande. L'accès au codec de cette manière vous permet de résoudre les problèmes d'accessibilité du réseau et du codec.

Composants requis

- Ordinateur portable
- câble Ethernet

Produits connexes

Les informations contenues dans ce document peuvent être utilisées avec ce matériel et tout logiciel :

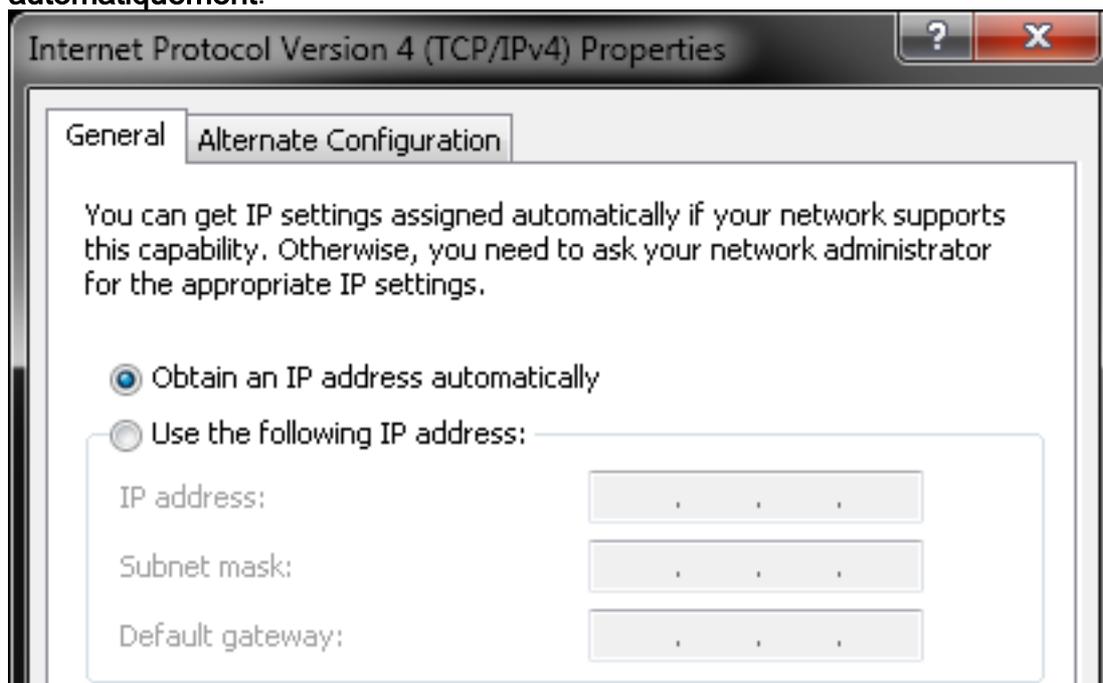
- C40
- C60
- C90
- SX80
- MX200 G2
- MX300 G2
- MX700
- MX800

Accéder au codec

Vérifiez d'abord que l'ordinateur portable est configuré pour obtenir une adresse IP via DHCP.

Sous Microsoft Windows, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Panneau de configuration > Réseau et Internet > Connexions réseau**.
2. Cliquez avec le bouton droit sur Connexion au réseau local et sélectionnez **Propriétés > Protocole Internet version 4 > Propriétés**.
3. Activez la case d'option **Obtenir une adresse IP automatiquement**.



Sur OS X, sélectionnez **Network > Ethernet > Configure IPv4**. Ceci devrait être défini sur **Using DHCP**.

Connectez ensuite le câble Ethernet entre le port LAN de l'ordinateur portable et l'un des ports secondaires du codec (et non le port réseau). Vous devrez peut-être débrancher temporairement un périphérique si tous les ports Ethernet du codec sont utilisés.



Note: Sur les codecs série C, le port secondaire doit être configuré pour le couplage direct et ne pas être inactif. Il doit avoir été précédemment configuré sous **System Configuration > NetworkPort**. Sans cela, le serveur DHCP interne n'attribuera pas d'adresses IP. Si cette option est inactive, le seul moyen d'accéder au codec est d'utiliser le panneau tactile.

Une fois le câble branché, l'ordinateur doit obtenir automatiquement une adresse IP du codec. Vous pouvez vérifier l'adresse IP attribuée à partir de la ligne de commande Windows avec la commande `ipconfig` ou à partir du terminal OS X avec la commande `ifconfig`.

```
Ethernet adapter Local Area Connection:
Connection-specific DNS Suffix . :
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::25a8:aa8:dace:de5d%11
IPv4 Address. . . . . : 169.254.1.45
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 169.254.1.1
```

Remarque : l'adresse IP ressemblera à une adresse IP auto-attribuée par Windows - **169.254.1.4X** . This is normal. La plage DHCP interne commence à 169.254.1.40.

Une fois que vous avez reçu l'adresse IP, vous devriez pouvoir envoyer une requête ping à la passerelle par défaut pour cette plage d'adresses **169.254.1.1** et accéder à l'interface Web ou à la ligne de commande du codec.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.