

Création de câble de console de la TelePresence EX/MX avec un câble de données CA-42 USB

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Produits connexes](#)

[Création de câble de la console EX90](#)

[Vérifiez les broches de câble](#)

[Préparez le câble](#)

[Créez le câble](#)

[Installez les gestionnaires de câble](#)

[Gestionnaires de câble OEM](#)

[Gestionnaires de câble compatibles](#)

Introduction

Ce document décrit comment créer un câble de console de la TelePresence Cisco EX90 avec un câble de données de Nokia CA-42 USB. Il pourrait y avoir des situations où la consolation dans un EX90 peut résoudre un problème qui n'est pas lié au matériel. Un câble de console pour l'EX90 n'est pas fourni par défaut, mais on peut être assemblé ou acheté.

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 :

- Câble de données de Nokia CA-42 USB ou câble compatible

Remarque: Si vous n'utilisez pas le câble de l'Original Equipment Manufacturer (OEM), assurez-vous que le câble que vous utilisez contient la puce PL2303.

- Outil de sertissage de RJ-45
- Extrémité de RJ-45
- Fer à souder (facultatif)
- Soudure (facultative)
- À dénuder de pince (facultatifs)

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.

[Produits connexes](#)

Ce document peut également être utilisé avec ces modèles de TelePresence Cisco :

- EX90
- EX60
- E20
- MX200
- MX300

Création de câble de la console EX90

Cette section décrit comment créer un câble de la console EX90 avec un câble de données CA-42 USB.

Vérifiez les broches de câble

Avant que vous créiez le câble, localisez le **TX**, le **RX** et le **GRD**.

Voici la sortie pour le câble OEM de Nokia :

Voici la sortie pour le câble non-OEM compatible utilisé dans cet exemple :

Remarque: Les câbles compatibles ne pourraient pas avoir des fils qui sont les mêmes couleurs que ceux décrits dans ce document.

Préparez le câble

Si vous n'êtes pas sûr des sorties du câble que vous utilisez, coupez le connecteur, mais laissez quelques pouces de câble.

1. Employez un multimètre afin de localiser le **TX**, le **RX**, et le **GND**.

2. Éliminez la mise en gaine du **TX**, du **RX**, et du **GND**.

Conseil : C'est une bonne idée de souder les extrémités des fils afin de la faciliter pour fonctionner avec eux.

Créez le câble

Sertissez par replis le RJ-45 sur l'extrémité USB du câble. Assurez-vous que les **TX**, les **RX**, et le **GND** sont en positions correctes avant que vous sertissiez par replis.

Installez les gestionnaires de câble

Gestionnaires de câble OEM

Téléchargez les gestionnaires pour le câble OEM CA-42 du site Web [prolific](http://prolific.com). Invité d'utilisation/invité pour le nom d'utilisateur/mot de passe. Cliquez sur le lien pour **PL2303 USB aux gestionnaires séquentiels**.

- Pour Microsoft (MS) Windows, localisez ce fichier : **PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1.7.0.zip**. Ce fichier contient tous les gestionnaires de MS Windows.
- Pour Macintosh, localisez le pilote approprié basé sur votre niveau du système d'exploitation (de SYSTÈME D'EXPLOITATION).

Gestionnaires de câble compatibles

- Pour le MS Windows, utilisez le gestionnaire **PS2303 séquentiel** d'usbserialdrivers.com.
- Pour Macintosh, gestionnaires de téléchargement pour :

OS X 10.5 et plus tôt d'usbserialdrivers.com OS X 10.6 d'osx-pl2303.sourceforge.net OS X 10.7 de noelflash.com