

Permis installation de port et d'écran MSE et procédures d'allocation

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Installez les permis de port et d'écran et allouez-les aux lames MSE](#)

Introduction

Ce document décrit comment installer les permis de port et d'écran sur le châssis de l'engine de services de mobilité Cisco (MSE) et comment les allouer aux lames.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Lame de la passerelle IP de TelePresence Cisco (IPGW) 3500/MSE IPGW
- Lame magnétoscope de l'enregistrement de conférence vidéo IP de TelePresence Cisco (magnétoscope) 2200/MSE
- Passerelle d'Integrated Services Digital Network de TelePresence Cisco (le RNIS gw) 3200 et 3241/lames RNIS MSE 8310 et 8321
- Unité de contrôle multipoint de TelePresence Cisco (MCU) 4200/MSE 8420
- TelePresence Cisco MCU 4500
- Superviseur de la TelePresence Cisco MSE 8050
- Serveurs Cisco TelePresences
- TelePresence Cisco gw séquentiel MSE 8330

[Composants utilisés](#)

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

- Lame de la TelePresence Cisco IPGW 3500/MSE IPGW
- Lame magnétoscope magnétoscope 2200/MSE IP de TelePresence Cisco
- TelePresence Cisco le RNIS gw 3200 et 3241/lames RNIS MSE 8310 et 8321
- TelePresence Cisco MCU 4200/MSE 8420
- TelePresence Cisco MCU 4500
- Superviseur de la TelePresence Cisco MSE 8050
- Serveurs Cisco TelePresences
- TelePresence Cisco gw séquentiel MSE 8330

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.

Informations générales

Les permis de port et d'écran sont fournis par Cisco de sorte que vous puissiez augmenter le nombre de ports qui sont autorisés sans condition requise pour le nouveau matériel (jusqu'au maximum disponible sur un en forme de pale particulier). Vous pouvez également autoriser un certain nombre de ports et partager les permis au-dessus d'un certain nombre de lames de gamme 8000 MSE du même type afin de fournir la Redondance. En conclusion, vous pouvez permuter une lame avec une pièce de rechange du même type, au besoin, sans nécessité de changer la configuration de permis de port ou d'écran.

Les seuls permis de port et d'écran s'appliquent aux types particuliers de lame ; donc, vous avez besoin de différentes clés de licence pour chaque type de lame :

- **Les medias mettent en communication la clé de licence** - pour des medias et des lames Media2.
- **Clé de licence de port d'accès primaire (PRI)** - pour des lames RNIS gw.
- **Clé de licence de port** - pour des lames IP gw.
- **Clé de licence de enregistrement de port** - pour des lames magnétoscope.
- **Examinez la clé de permis** - pour des lames de serveur de TelePresence de gamme 8710 MSE.
- **Clé de licence de port série** - pour les lames séquentielles gw.

Note: Quelques lames pourraient employer plus d'un permis de port ou d'écran afin de lancer un port.

Note: Les permis de port et d'écran sont enregistrés sur le châssis et sont associés avec le numéro de série de châssis. Si vous commandiez les permis de port et d'écran avec le châssis, ils sont préinstallés sur le châssis pour vous. Vous ne pouvez pas transférer les permis de port entre les châssis, même lorsque l'en forme de pale est identique. Vous pouvez, cependant, ajouter de nouvelles clés de licence à tout moment ; de l'interface web de superviseur, naviguez vers des **permis de port** et cliquez sur **Add la clé**. Visualisez le pour en savoir plus d'aide en ligne.

Conseil : Le pour en savoir plus, se rapportent à **afficher la** rubrique d'aide en ligne **récapitulative de permis de port**, disponible sur l'interface web de lame de superviseur.

Installez les permis de port et d'écran et allouez-les aux lames MSE

Même lorsque des permis sont préinstallés sur le châssis, ils doivent être alloués aux lames. Ceci est terminé par l'intermédiaire de la lame de superviseur.

Note: Vous ne devriez pas installer la version 1.2(1.5) ou ultérieures de superviseur à moins que vous ayez les clés de permis à disposition.

Terminez-vous ces étapes afin d'allouer les permis aux lames :

1. Naviguez vers des **permis de port**.
2. Cliquez sur le lien pour le type de permis de port que vous voulez allouer. Toutes les pages d'allocation ont le même affichage, indépendamment du type de licence de port. Vous voyez le type de lame dans chaque emplacement, l'état en cours de permis, la capacité portuaire de la lame, et le nombre de ports du type que vous avez sélectionné cela sont actuellement alloués à lui.
3. Changez l'allocation en conséquence et cliquez sur l'**allocation de mise à jour**.

Conseil : Le pour en savoir plus, se rapportent aux **permis allouants de port à la** rubrique d'aide en ligne de **lames**.

Si vous améliorez la lame de superviseur d'une version qui est plus tôt que la version 1.2(1.5), assurez-vous d'abord que vous avez les permis corrects. Afin de vérifier si vous avez les permis corrects, ouvrez une valise avec l'équipe d'assistance de client de Cisco chez <https://support.tandberg.com> et incluez le numéro de série de votre châssis de gamme 8000 MSE. Vous pouvez trouver ces informations dans deux endroits :

- Naviguez vers la page de **matériel > de châssis**.
- Naviguez vers la page d'**état > de général > d'état du système**.

En outre, vous devriez envoyer une liste des lames que vous avez installées dans votre système de gamme 8000 MSE. L'équipe de support technique de Cisco t'envoie alors les permis corrects et un lien qui est utilisé afin de télécharger le dernier code de lame-release de superviseur.

Terminez-vous ces étapes afin d'améliorer votre version de superviseur :

1. Sauvegardez votre configuration à la carte compactflash.
2. Mise à jour à la dernière version de superviseur.
3. Connectez-vous dans la lame de superviseur en tant qu'administrateur et terminez-vous les étapes décrites sur le nouvel assistant de page de lancement qui est affiché automatiquement :

Dans la section de **configuration de sauvegarde de chargement**, ne cliquez sur **aucune sauvegarde**.

Cliquez sur **examinent l'allocation de permis de port** afin d'introduire les clés de licence de port pour chaque type de lame que vous avez, et allouer alors le port autorise aux lames.

Le clic **lancent**.

Dans l'événement peu probable que la lame de superviseur échoue à une date ultérieure, aucune autre lame n'est affectée parce que l'allocation de permis de port pour chaque lame est enregistrée dans le fichier de configuration de lame. Si vous devez permuter les lames de superviseur, vous êtes porté au nouvel assistant de page de lancement.

Voici quelques notes supplémentaires au sujet de l'échange de lame de superviseur :

- Si vous transférez la carte compactflash de la vieille lame de superviseur vers le neuf, vous pouvez transférer non seulement la configuration de la lame de superviseur, mais également toutes les informations d'allocation de permis de port par l'intermédiaire de la page de lancement.
- Alternativement, vous pouvez manuellement se terminer les étapes de configuration pour la lame et allouer les permis de port afin de s'assurer de nouveau que toutes vos lames peuvent continuer à fonctionner comme prévu.