

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Vérifiez que la mémoire est prête pour une image de microprogramme](#)

[Effacez une image de configuration de mémoire](#)

[Effacez une image de microprogramme de mémoire](#)

[Erreurs de téléchargement du microprogramme](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Les images de microprogramme résident dans le même emplacement de la mémoire de carte ordre comme images de configuration. Les cartes ordre incluent le module de processeur réseau (NPM) et la carte de contrôleur BPX (BCC). Les cartes ordre ne peuvent pas faciliter des images de micrologiciel et de configuration simultanément. Un message d'erreur est affiché après que la commande de *nodename de révision de microprogramme de carte-type de getfwrev* soit utilisée si l'emplacement de carte ordre déjà est utilisé par une autre image de microprogramme ou une image de configuration enregistrée. Le message d'erreur de `présent d'image de configuration est` affiché pour une image de configuration de préexistence.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions de documents, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

[Vérifiez que la mémoire est prête pour une image de microprogramme](#)

Utilisez la commande de `dspfwrev` de vérifier si l'emplacement en mémoire est disponible pour enregistrer une image de microprogramme. La zone STATUS de l'écran indique si une autre

image de micrologiciel ou de configuration est présente.

Effacez une image de configuration de mémoire

Terminez-vous ces étapes pour effacer une configuration de mémoire de carte ordre :

1. Vérifiez que l'image n'est pas exigée.
2. Utilisez la commande **clear de savecnf**.

Effacez une image de microprogramme de mémoire

Terminez-vous ces étapes pour effacer une image de microprogramme de mémoire de carte ordre :

1. Vérifiez que l'image n'est pas exigée.
2. Utilisez la commande de *nodename du carte-type 0.0 de getfwrev*. **Remarque:** N'utilisez pas le masque d'astérisque (*) au lieu du nom du noeud. Le masque modifie la commande d'appliquer à tous les Commutateurs (IPX, IGXs, et BPXs) dans votre réseau ? utilisation avec soin extrême.

Erreurs de téléchargement du microprogramme

Un téléchargement du microprogramme peut être infructueux et l'erreur logicielle 2113 peut être enregistré quand vous utilisez la commande de **dpswlog**. Ceci se produit quand un des fichiers qui fait partie de l'image de microprogramme est corrompu. Une image corrompue peut se produire quand elle est sans succès téléchargée à un ordinateur de StrataView (Cisco WAN Manager) ou à un serveur de fichiers avant qu'une tentative soit faite pour télécharger l'image à un noeud. Terminez-vous ces étapes pour vérifier les extensions des fichiers dans l'image pour déterminer si l'image contient un fichier corrompu :

1. Connectez-vous dans le système où les fichiers sont enregistrés et allez au répertoire approprié. Par exemple, ils peuvent être enregistrés sur un StrataView (Cisco WAN Manager) dans le répertoire de `/usr/users/svplus/images/ipxbpx`.
2. Pour des environnements Unix, utilisez le **LS - l** commande d'obtenir une liste détaillée des fichiers. Le dernier fichier dans chaque image de microprogramme devrait avoir l'extension `.img`.
3. Utilisez la commande de `/filepath/filename.img de validate_image` dans une fenêtre de xterm sur le StrataView plus ou le poste de travail de Cisco WAN Manager de vérifier des images de microprogramme pour la corruption. Par exemple, utilisez la commande de `/usr/users/svplus/images/ipxbpx/abe.img de validate_image` de valider l'image de microprogramme pour l'UXM A.B.E. La vérification cyclique de contrôle de redondance (CRC) est à l'écran affiché pour chaque fichier dans l'image.
4. Si vous suspectez une image est corrompue, le recharge au StrataView (Cisco WAN Manager) ou serveur, et essayez pour le télécharger au noeud de nouveau.

Informations connexes

- [Téléchargements - Logiciel de commutation WAN](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)